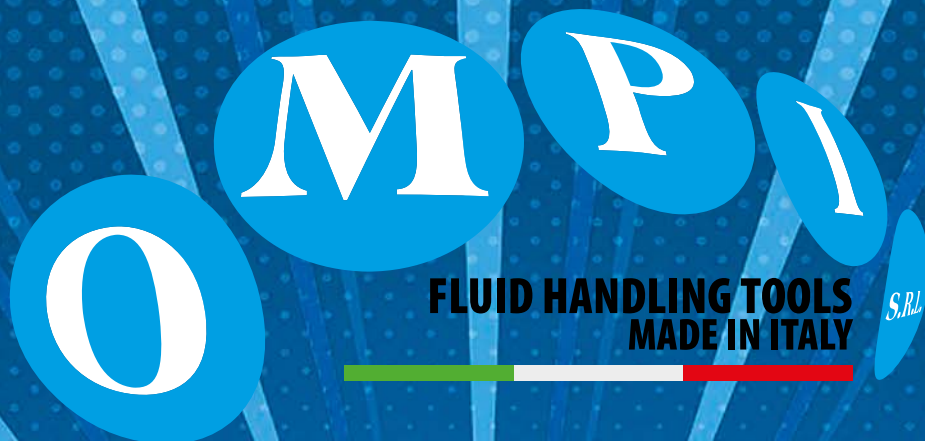




ОБЩИЙ КАТАЛОГ

01/2022



OMPI уже двадцать лет является надежным брендом в сфере полного управления смазочными жидкостями.

Управление смазочными жидкостями является важнейшим фактором, требующим специальных навыков и специальных профессиональных инструментов: OMPI уже много лет специализируется на производстве оборудования для перекачки, распределения, смешивания и дозирования смазочных и несмазочных жидкостей; от масла до смазки, от дизельного топлива до воды, вплоть до сжатого воздуха.

В зависимости от обрабатываемой жидкости и требуемого типа использования OMPI предлагает широкий спектр решений с ручным, пневматическим или электронным управлением, которое подходит для применения в промышленности, кустарном производстве, сельском хозяйстве или в сфере хобби.

Высокое качество каждого вида оборудования гарантируется благодаря тому, что производство осуществляется полностью внутри компании, поэтому каждый компонент изготавливается с особой тщательностью и с использованием только лучших материалов, доступных на рынке. Результатом этого выбора является высокая эффективность, точность, плавность в работе и надежность в течение долгого времени. Oil Counter EVOLUTION подтверждает точность налоговым сертификатом (правила MID-MI005 и OILM R117-1): компания OMPI создала первый электронный расходомер для выпуска и расчета налога на промышленные смазочные масла в соответствии с основными международными метрологическими стандартами.

В целях лучшей адаптации к новым технологиям, в последние годы были задуманы и разработаны новые системы управления, мониторинга и дозирования жидкостей в полном соответствии с развитием сектора.

OMPI объединяет свою производственную и коммерческую площадку с недавно созданным гидравлическим подразделением OFC-VILLA

Заводы, расположенные на площади 3000 квадратных метров, готовы удовлетворить потребности в увеличении производства, повышая уровень эффективности различных секторов бизнеса.

Особое внимание уделяется соблюдению последних норм энергосбережения и защиты окружающей среды, при этом безопасность всегда ставится на первый план.



OMPI SRL.

Реальное и документально подтвержденное качество.

Качество OMPI, подтвержденное **сертификатом ISO института DNV**, представляет собой синтез непрерывных исследований продукта, постоянного использования технологических инноваций, постепенного расширения ассортимента продукции и непрекращающихся технических и эстетических улучшений.



MID-MI005 одобрил.

MID-MI005 регулирует непрерывное и динамическое измерение жидкостей, отличных от воды, в частности смазочных масел. OMPI дополняет свою линейку расходомеров версией, которая соответствует метрологическим стандартам и точности, определенной Директивой, и которая поэтому может использоваться для продажи.

Устройства обнаружения и удаления воздуха в цепи объединены с пневматическими или электрическими системами подачи, которые соответствуют требованиям OIML R117-1 и соответствующим техническим и метрологическим требованиям.





1998



2002



2003



2005



2007



2010



2013



2016



2018



2021

МАСЛО

СТР. 10

ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПОРШНЕВЫЕ МАСЛОНАГНЕТАТЕЛИ	СТР. 12
КОМПЛЕКТ ПЕРЕКАЧИВАНИЯ С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ УПРАВЛЕНИЕМ	СТР. 18
ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ МАСЛОНАГНЕТАТЕЛИ ДВОЙНОЕ ДЕЙСТВИЕ ДЛЯ БАКОВ	СТР. 19
НАСТЕННЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ МАСЛОНАГНЕТАТЕЛИ	СТР. 20
АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКИХ МАСЛЯНЫХ НАСОСОВ	СТР. 22
ИНДУСТРИАЛЬНАЯ СЕРИЯ POWER BULL	СТР. 22
АКСЕССУАРЫ ДЛЯ СТАНДАРТНЫХ ПНЕВМАТИЧЕСКИХ МАСЛЯНЫХ НАСОСОВ	СТР. 23
ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ РОТАЦИОННЫЕ НАСОСЫ	СТР. 24
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ РОТАЦИОННЫЕ НАСОСЫ	СТР. 25-27
ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ НАСОС С МЕМБРАНОЙ	СТР. 28
РУЧНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ МАСЛА, ДИЗЕЛЬНОГО И АНТИФРИЗА	СТР. 29
ПЕРЕДВИЖНЫЕ РУЧНЫЕ МАСЛОРАЗДАТЧИКИ	СТР. 30
ПЕРЕДВИЖНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ МАСЛОРАЗДАТЧИКИ	СТР. 31
РАЗДАТОЧНЫЕ ПИСТОЛЕТЫ ДЛЯ МАСЛА	СТР. 32
АКСЕССУАРЫ ДЛЯ РАЗДАТОЧНЫХ МАСЛЯНЫХ ПИСТОЛЕТОВ	СТР. 34
ЦИФРОВЫЕ РАСХОДОМЕРЫ С ПРЕДУСТАНОВКОЙ СЕРИИ OIL GATE 100	СТР. 36
ЦИФРОВЫЕ РАСХОДОМЕРЫ ДЛЯ СМАЗЫВАЮЩИХ ЖИДКОСТЕЙ СЕРИИ OIL BIT PLUS	СТР. 37
ЦИФРОВЫЕ РАСХОДОМЕРЫ ДЛЯ СМАЗЫВАЮЩИХ ЖИДКОСТЕЙ СЕРИИ OIL COUNTER PLUS	СТР. 38
ЦИФРОВЫЕ РАСХОДОМЕРЫ ДЛЯ СМАЗОЧНЫХ ЖИДКОСТЕЙ СЕРИИ BLC	СТР. 39
БЛОК УПРАВЛЕНИЯ СЕРВЕРОМ БЕСПРОВОДНОЙ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ	СТР. 40
ЭЛЕКТРОННЫЕ ИЗМЕРИТЕЛИ РАСХОДА НЕФТИ С ЗАДАННОЙ ФУНКЦИЕЙ	СТР. 41
ЭЛЕКТРОННЫЕ ИЗМЕРИТЕЛИ РАСХОДА НЕФТИ С БЕСПРОВОДНОЙ ПЕРЕДАЧЕЙ ДАННЫХ	СТР. 41
ЭЛЕКТРОННЫЕ ИЗМЕРИТЕЛИ РАСХОДА НЕФТИ СЕРИИ OIL METER	СТР. 42
РАСХОДОМЕРЫ ДЛЯ СМАЗОЧНЫХ ЖИДКОСТЕЙ	СТР. 43
РАСХОДОМЕРЫ ДЛЯ СМАЗОЧНЫХ ЖИДКОСТЕЙ МЕХАНИЧЕСКИЕ И ЦИФРОВЫЕ	СТР. 45
ИМПУЛЬСНЫЕ СЧЕТЧИКИ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ КЛАПАНОМ	СТР. 46
РАСХОДОМЕРЫ ДЛЯ МАСЛА С СЕРТИФИКАЦИЕЙ MID	СТР. 48
ЗАПРАВочные СТАНЦИИ ДЛЯ МАСЛА	СТР. 49
НАСТЕННЫЕ КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ РАЗДАЧИ МАСЛА	СТР. 50
ДОЗАТОРЫ МАСЛА, ВСАСЫВАЮЩИЕ ШПРИЦЫ И ШПРИЦЫ ПОД ДАВЛЕНИЕМ — ВОРОНКИ	СТР. 51
МАСЛОРАЗДАТОЧНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ УСТАНОВКИ	СТР. 52
ПЕРЕДВИЖНОЕ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МАСЛА	СТР. 54
СТАЦИОНАРНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПУНКТЫ РАЗДАЧИ СМАЗОЧНЫХ ЖИДКОСТЕЙ	СТР. 58
СТАЦИОНАРНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПУНКТЫ РАЗДАЧИ СМАЗОЧНЫХ ЖИДКОСТЕЙ	СТР. 59
ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ РАЗДАЧИ СМАЗОЧНЫХ ЖИДКОСТЕЙ	СТР. 60
СТРУКТУРЫ И ПОДДОНЫ ДЛЯ СБОРА СМАЗОЧНЫХ ЖИДКОСТЕЙ	СТР. 62
ЕДИНИЦА ХРАНЕНИЯ	СТР. 64

ЭЛЕКТРОННЫЕ СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА РАЗДАЧИ ЖИДКОСТЕЙ

СТР. 66

ИНДИКАТОРЫ УРОВНЯ ДЛЯ МАСЛА	СТР. 70
-----------------------------------	---------

ОТРАБОТАННОГО МАСЛА

СТР. 71

ПЕРЕДВИЖНЫЕ УСТАНОВКИ ДЛЯ ОТСОСА ОТРАБОТАННОГО МАСЛА	СТР. 71
ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ УСТАНОВКИ ДЛЯ СБОРА	СТР. 78
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СБОРА ОТРАБОТАННОГО МАСЛА	СТР. 79
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СБОРА ОТРАБОТАННОГО МАСЛА/ АНТИФРИЗ	СТР. 80
АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ОТКАЧКИ ОТРАБОТАННОГО МАСЛА	СТР. 81
ЦИСТЕРНЫ ДЛЯ СБОРА ОТРАБОТАННЫХ ЖИДКОСТЕЙ	СТР. 81
ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ ПРОКАЧИВАНИЯ ТОРМОЗНОЙ СИСТЕМЫ	СТР. 82
ЗАГЛУШКИ ДЛЯ ТОРМОЗНОЙ СИСТЕМЫ	СТР. 82

КОНСИСТЕНТНАЯ СМАЗКА

СТР. 83

ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПОРШНЕВЫЕ СОЛИДОЛОНАГНЕТАТЕЛИ СЕРИЯ IFP	СТР. 84
ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПОРШНЕВЫЕ СОЛИДОЛОНАГНЕТАТЕЛИ СТАНДАРТНЫЕ	СТР. 85
ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПОРШНЕВЫЕ СОЛИДОЛОНАГНЕТАТЕЛИ СЕРИЯ TWD EVOLUTION	СТР. 86
ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПОРШНЕВЫЕ СОЛИДОЛОНАГНЕТАТЕЛИ СТАНДАРТНЫЕ	СТР. 87
ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПОРШНЕВЫЕ СОЛИДОЛОНАГНЕТАТЕЛИ СЕРИЯ TWD EVOLUTION	СТР. 88
ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПОРШНЕВЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ СМАЗОЧНЫХ ЖИДКОСТЕЙ	СТР. 89
ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ СОЛИДОЛОНАГНЕТАТЕЛИ HEAVY DUTY POWER BULL	СТР. 90
ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПОРШНЕВЫЕ СОЛИДОЛОНАГНЕТАТЕЛИ	СТР. 93
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НАСОСЫ ДЛЯ КОНСИСТЕНТНОЙ СМАЗКИ	СТР. 94
КОМПЛЕКТЫ И АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ НАСОСОВ ДЛЯ КОНСИСТЕНТНОЙ СМАЗКИ	СТР. 95
ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ УСТАНОВКИ ДЛЯ КОНСИСТЕНТНЫХ СМАЗОК	СТР. 96
УСТАНОВКИ ДЛЯ КОНСИСТЕНТНЫХ СМАЗОК	СТР. 100
КОМПЛЕКТЫ ПОДЪЕМНИКОВ И ПРИЖИМНЫХ ДИСКОВ	СТР. 101
СИСТЕМЫ ДЛЯ РАЗБЫЗГИВАНИЯ УСТРОЙСТВА ДЛЯ БЛОКИРОВКИ НАСОСА	СТР. 102
РУЧНЫЕ СОЛИДОЛОНАГНЕТАТЕЛИ	СТР. 103
КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПЕРЕКАЧИВАНИЯ КОНСИСТЕНТНОЙ СМАЗКИ	СТР. 106
РУЧНЫЕ СОЛИДОЛОНАГНЕТАТЕЛИ С КАРТРИДЖЕМ	СТР. 107
РУЧНЫЕ СОЛИДОЛОНАГНЕТАТЕЛИ С КАРТРИДЖЕМ	СТР. 108
АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КОНСИСТЕНТНЫХ СМАЗОК	СТР. 109
АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КОНСИСТЕНТНЫХ СМАЗОК	СТР. 110
РАСХОДОМЕРЫ ДЛЯ КОНСИСТЕНТНЫХ СМАЗОК С ЦИФРОВЫМ ДИСПЛЕЕМ	СТР. 111
АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КОНСИСТЕНТНЫХ СМАЗОК СТАНДАРТНЫЕ	СТР. 113
АКСЕССУАРЫ ИНДУСТРИАЛЬНЫХ НАСОСОВ — POWER BULL	СТР. 114

ДИЗЕЛЬНОЕ ТОПЛИВО

СТР. 115

ПЕРЕКАЧИВАЮЩИЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ НАСОСЫ ДЛЯ ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА И КОМПЛЕКТЫ	СТР. 116
КОЛОНКА РАЗДАЧИ ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА	СТР. 117
ПЕРЕКАЧИВАЮЩИЕ НАСОСЫ ДЛЯ ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА 12/24 В ПОСТ.Т.	СТР. 118
ПЕРЕКАЧИВАЮЩИЕ НАСОСЫ ДЛЯ ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА 230/240 В	СТР. 119
КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ ПЕРЕКАЧИВАНИЯ ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА 230 В	СТР. 120
РАЗДАТОЧНЫЕ ПИСТОЛЕТЫ И АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА	СТР. 121
ФИЛЬТРЫ И ДОННЫЕ КЛАПАНЫ ДЛЯ ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА	СТР. 122
РАСХОДОМЕРЫ ДЛЯ ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА	СТР. 123

БЕНЗИНА	СТР. 124
ПЕРЕКАЧИВАЮЩИЕ НАСОСЫ ДЛЯ БЕНЗИНА	СТР. 124
БАКИ И ЕМКОСТИ ДЛЯ БЕНЗИНА	СТР. 125
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МОЧЕВИНЫ / AdBlue® / AUS32	СТР. 126
НАСОСЫ ДЛЯ ПЕРЕКАЧИВАНИЯ ДЛЯ МОЧЕВИНЫ/ ADBLUE®/AUS32	СТР. 127
КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ ПЕРЕКАЧИВАНИЯ ДЛЯ МОЧЕВИНЫ/ADBLUE®/AUS32	СТР. 128
КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ ПЕРЕКАЧИВАНИЯ ДЛЯ МОЧЕВИНЫ/ADBLUE®/AUS32	СТР. 129
КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ ПЕРЕКАЧИВАНИЯ ДЛЯ МОЧЕВИНЫ/ ADBLUE®/AUS32	СТР. 130
РАСХОДОМЕРЫ С СЕРТИФИКАЦИЕЙ MID ДЛЯ МОЧЕВИНЫ / ADBLUE® / AUS32	СТР. 131
РАЗДАТОЧНЫЕ ПИСТОЛЕТЫ И РАСХОДОМЕРЫ ДЛЯМОЧЕВИНЫ / ADBLUE® / AUS32	СТР. 132
РАЗДАТОЧНЫЕ ПИСТОЛЕТЫ И АКСЕССУАРЫ ДЛЯМОЧЕВИНЫ / ADBLUE® / AUS32	СТР. 133
КОМПЛЕКТЫ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ МОЧЕВИНЫ / ADBLUE® / AUS32	СТР. 134
КОМПЛЕКТЫ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ МОЧЕВИНЫ / ADBLUE® / AUS32	СТР. 136
КАТУШКА	СТР. 137
АВТОМАТИЧЕСКИЕ КАТУШКИ С ПРУЖИНОЙ	СТР. 140
РУЧНЫЕ КАТУШКИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ	СТР. 154
РУЧНЫЕ КАТУШКИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ	СТР. 155
КАТУШКА С ПРУЖИНОЙ "EASY ROLLER"	СТР. 156
АВТОМАТИЧЕСКИЕ БАРАБАНЫ С ПРУЖИНОЙ МЕХАНИЧЕСКОЙ СЕРИИ	СТР. 157
КАТУШКИ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ МОТОРОМ	СТР. 158
КАТУШКИ С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ МОТОРОМ	СТР. 159
КАТУШКИ ДЛЯ ДВОЙНОГО ШЛАНГА	СТР. 160
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ТОРМОЗА	СТР. 161
АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КАТУШЕК	СТР. 162
ФИТИНГИ И СОЕДИНЕНИЯ	СТР. 163
 ГИБКИЕ ШЛАНГИ	СТР. 164
МОЙКА	СТР. 166
ОКРАШЕННЫЕ РАЗБРЫЗГИВАТЕЛИ	СТР. 166
ПЕНООБРАЗОВАТЕЛИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ	СТР. 167
РАЗБРЫЗГИВАТЕЛИ И ПЕНООБРАЗОВАТЕЛИ	СТР. 169
АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МОЕЧНОГО ОБОРУДОВАНИЯ	СТР. 170
ПЕРЕДВИЖНЫЕ МОЕЧНЫЕ ВАННЫ	СТР. 172
СТАЦИОНАРНЫЕ МОЕЧНЫЕ ВАННЫ	СТР. 173
НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ	СТР. 174
ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ НАСОСЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ	СТР. 174
ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ НАСОСЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ ИНДУСТРИАЛЬНОЙ СЕРИИ	СТР. 175
АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКИХ НАСОСОВ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ	СТР. 176
РУЧНЫЕ НАСОСЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ	СТР. 177
СЖАТЫЙ ВОЗДУХ	СТР. 178
ПЕРЕНОСНЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ НАКАЧИВАНИЯ ШИН	СТР. 178
АКСЕССУАРЫ ДЛЯ СЖАТОГО ВОЗДУХА	СТР. 179
АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ВОЗДУХА	СТР. 180
КОМПРЕССОРЫ	СТР. 181
АКСЕССУАРЫ ДЛЯ СЖАТОГО ВОЗДУХА	СТР. 183
СМЕШИВАНИЕ ЖИДКОСТЕЙ	СТР. 184
СМЕШИВАНИЕ И СИСТЕМА МОНИТОРИНГА ЖИДКОСТЕЙ DOSAMIX 5000	СТР. 184
СМЕШИВАНИЕ И СИСТЕМА МОНИТОРИНГА ЖИДКОСТЕЙ DOSAMIX 5000	СТР. 185
ОБОРУДОВАНИЕ ELV	СТР. 186
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОБРАБОТКИ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ ПЕРЕД ИХ УТИЛИЗАЦИЕЙ	СТР. 186
ТЕЛЕЖКИ	СТР. 187

APT.	CTP.	APT.	CTP.	APT.	CTP.	APT.	CTP.	APT.	CTP.	APT.	CTP.
011 KIT SONDE	81	14113	171	15720	131	200XX	164	2264M-NPT	163	31242-130	13
013018	35	14114	32	15840	36	210XX	164	230XX	164	31242-A	13
065420	23-113	14116	32	15841	36	21255EVO	175	288XX	165	31242A-130	13
065420-33	113	14150	33	15842	36	22044	174	2897XX	165	31242PM	13
065420-50	23	14151	33	15843	36	22045	174	290XX	165	31242BR	23
065420-55	23	14152	33	15844	36	22045-VITON	174	30000	93	31243	14
065421	23-113	14153	33	15845	36	22050	174	30001	93	31243-130	14
065492	113	14160	34	15850	45	22050-VITON	174	30002	93	31243PM	18
065556	122	14208	35	15863	45	22060	174	30003	93	31244	12
10150	181	14209	35	15865	45	22070	174	30004	93	31244-L	12
10200	181	14210	35	15867	45	22070-TEFLON	174	30005	93	31246	174
10250	181	14211	35	15870	45	22070-VITON	174	30006	93	31247	12
10300	181	14216	35	15890	37	22071	176	30007	93	31247-L	12
10350	182	14218	35	15891	37	22071-07	176	30008	93	31247PL	174
10400	182	14219	35	15892	37	22071FE	23	3105.0004	177	31248	12
10450	182	14220	35	15893	37	22072	176	3105.0028	43	31249	13
10500	182	14222	35	15894	37	22072FE	23	310XX	164	31250	14
10520	183	14225	35	15896	37	22073FE	23	31190	175	31250TWDE	15
10525	183	14230	35	15897	29	22077	174	31191	175	31250KIT	53
10532	183	14234	34	15898	37	22077-VITON	174	31193	175	31251	14
10540	183	14238	34	15899	48	22079	176	31195	175	31251TWDE	16
10620	183	14240	35	15900-P	38	22080	177	31221	24	31254	17
10625	183	14250	176	15901-P	38	22083	176	31221IOT	24	31255	17
10632	183	14251	176	15902-P	38	22095	177	31221TEFLON	24	31255EVO	17
10640	183	14252	35	15903-P	38	22095UR	177	31231	13	31256EVO	17
10720	183	14253	35	15905-P	38	22100	133	31233	13	31256EVO-PM	17
10725	183	14253-A	35	15910-P	38	22110	133	31233-130	13	31258	23
10732	183	14253-NPT	35	15950	39	2261	163	31233-A	13	31260KIT	53
10740	183	14254	34	15951	39	2261F	163	31233TWDE	15	31261	174
10820	183	14255	34	15952	39	2261F-NPT	163	31234	13	31262	17
10825	183	14256	34	15953	39	2261M	163	31234-A	13	31263	80
10832	183	14258	176	15954	39	2261M-NPT	163	31234TWDE	15	31264	17
10840	183	14259	34	15955	39	2262	163	31235	14	31265	174
12005	169	14260	176	16100	41	2262F	163	31235-130	14	31266	16
14100	32	14300	33	16110	41	2262F-NPT	163	31235-A	14	31267	13
14101	32	14300-A	33	16120	41	2262M	163	31235TWDE	15	31268	14
14102	32	14310	33	16200	42	2262M-NPT	163	31236	52	31275	51
14103	32	14310-A	33	16201	42	2263	163	31237	12	31280	28
14104	32	14315	33	16202	42	2263F	163	31238	12	31285	28
14105	32	14315-A	33	16205	42	2263F-NPT	163	31239	14	31290	28
14106	32	14350	34	16300	41	2263M	163	31239TWDE	15	31295	28
14107	32	14350-A	34	16301	41	2263M-NPT	163	31240	14	31310	70
14108	32	14500	43	16302	41	2264	163	31240-130	14	31320KIT	70
14109	32	14550	43	16305	41	2264F	163	31240TWDE	16	31365	54
14110	32	15600	131	2001.0010	134-135	2264F-NPT	163	31240KIT	53	31370	54
14112	32	15710	132	2001.0060	135	2264M	163	31242	13	31480	55

APT.	CTP.	APT.	CTP.	APT.	CTP.	APT.	CTP.	APT.	CTP.
31481	55	35236	52	37002	160	38155	154	40434	180
31856	52	35300	141	37003	160	38160	154	40435	180
32100	20	35300B	141	37004	160	38165	154	40436	180
32105	21	35400	141	37005	160	38180	154	40437	180
32110	19	35600	141	37114	142	38190	154	40450	50
32115	20	35810	156	37115	140	38200	140	40451	64
32121	21	35812	156	37115B	142	38210	140	40452	64
32125	21	35815	156	37118	142	38300	140	40453	64
32126	20	35820	156	37119	142	38310	141	40454	64
32135	20	35830	156	37120	140	38320	141	40602	179
32140	19	35840	156	37120B	142	38330	141	40603	179
32150	20	35856	52	37125	140	38340	141	40604	179
32155	19	36100	151	37125B	142	38350	150	40605	179
32160	19	36150	150	37130	142	38360	151	40610	170
32200	22	36200	151	37140	142	38361	151	40611	170
32200-50	114	36200B	146	37141	150	38400	150	40612	179
32210	22	36212	149	37142	143	38500	152	40614	179
32214	114	36213	149	37143	147	38600	152	40630	178
32215	114	36215	146	37145	150	38700	152	40636	179
32216	22	36217	149	37146	151	38800	152	420XX	165
32217	22-114	36218	149	37147	144	39140	155	4222	163
32218	22	36270	153	37148	148	39400	160	4222F	163
32219	22	36271	153	37150	146	39410	160	4222F-NPT	163
32219-130	22	36272	153	37151	149	39420	160	4222M	163
32220	22	36300	150	37153	142	39500	146	4222M-NPT	163
32220-70	114	36400	151	37155	146	39502	140	4223	163
32230	22	36425	147	37156	148	39505	147	4223N	163
32240	28	36445	149	37157	142	39507	141	4229	163
32250	28	36470	143	37158	143	39508	141	4229N	163
32260	28	36471	143	37159	143	39535	140	4231	163
33200	18	36472	143	37160	146	39600	140	4231N	163
33250	26	36473	147	37161	147	39601	140	4232	163
33250KIT	26	36475	147	37162	147	39602	146	4232N	163
33300	18	36480	144	37163	148	39604	154	430XX	179
33300KIT	18	36481	145	37400	159	39605	147	440XX	164
33301	26	36482	145	37490	157	39608	151	450XX	164
33301KIT	26	36483	148	37494	159	400XX	164	49600	58
33400	135	36484	148	37495	159	40300	180	49650	23
33600	135	36485	148	37496	159	40302	180	49700	100
33750	18	36490	157	37497	159	40303	180	49710	62
33750KIT	59	36590	158	38100	155	40305	180	49715	62
33800	26	36591	158	38110	155	40306	180	49716	62
33810	26	36592	158	38115	155	40360	180	49717	62
33820	26	36593	158	38120	155	40400	180	49718	60
33900	102	36800	146	38130	155	40420	180	49720	60
33900 KIT	102	37001	160	38150	154	40430	180	49721	50
								50130	171
								50132	170
								50133	170
								50134	170
								50135	171
								50136	170
								50138	171
								50152	167

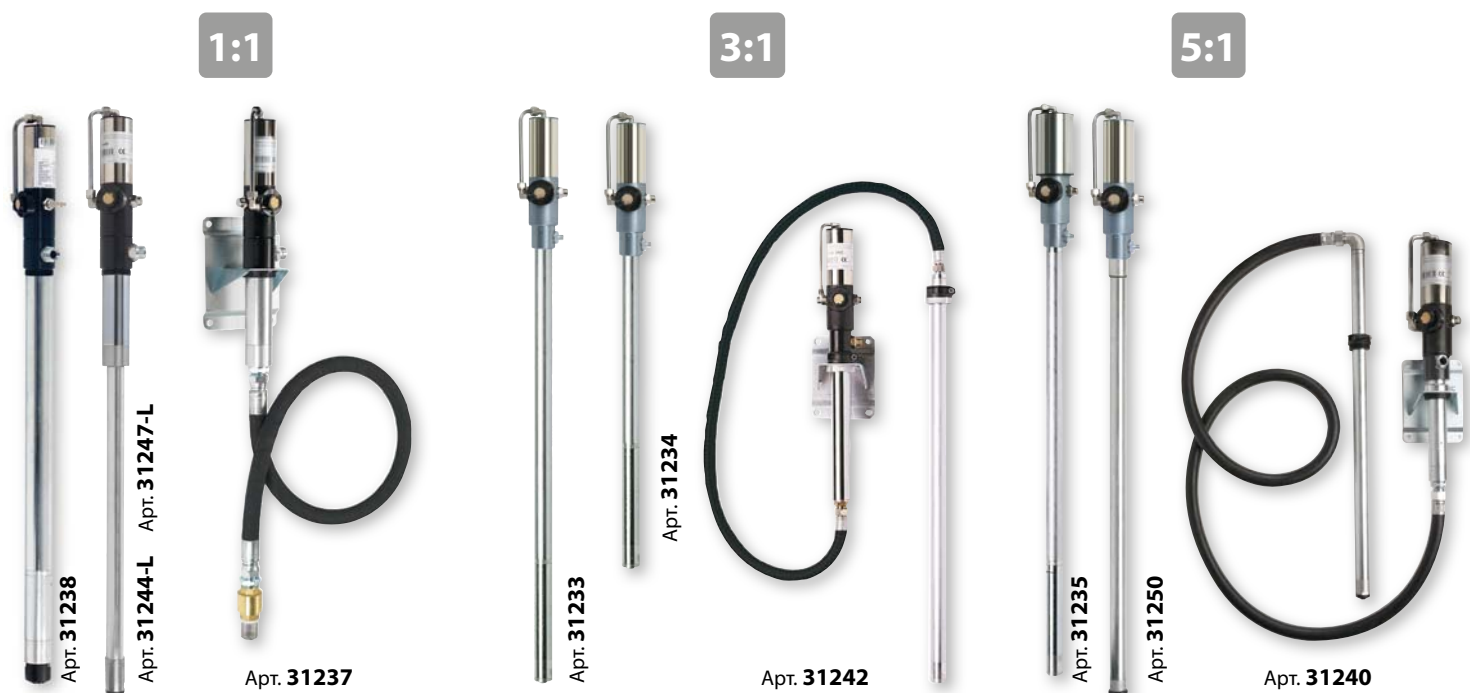
APT.	CTP.	APT.	CTP.	APT.	CTP.	APT.	CTP.	APT.	CTP.	APT.	CTP.
50152	167	51105	82	70497-24	118	71090	46	71740	44	80630	113
50155	168	51111	116	70499	122	71090-RF	46	71745	44	80634	113
50156	167	51112	116	70500	122	71095	46	71900	119	80684	113
50157	168	51113	124	70501	122	71100	46	71901	119	80690	114
50200	31	51114	124	70505-10	125	71100-RF	46	71902	119	80690-50	114
50210	31	51115	124	70505-20	125	71300	133	71980	117	80722	187
50225	31	51116	116	70506-F	125	71301	133	71980-S	68	80723	187
50226	31	51117-12	118	70506-T	125	71310	132	72004	65	80726	187
50315	178	51117-14	118	70506-5	125	71315	132	72005	65	80785	187
50320	178	51119	124	70506-10	125	71400	121	72101	22	80791	99
50400	30	51240	51	70506-20	125	71400-F	121	73000	126	80792	187
50450	30	51300	51	70507-5	125	71410	121	73001	126	80793	57
50458	30	51340	51	70507-10	125	71450	121	73060	126	80794	56
50460	55	51360	108	70507-20	125	71451	121	73100	126	80797	57a
50500	185	51361	108	70600	136	71452	171	73110	126	80798	57a
50510	185	51370	51	70624	24	7145201	171	73500	126	80799	57a
50601	50	51370-P	51	70648	24	71453	121	73501	126	80800-400	107
50605	59	51380-P	51	70650	136	71454	121	74000-60	49	80800-600	107
50606	50	52300	172	70651	136	71455	121	74000-200	49	80850	101
50607	50	52400	172	70700	24	71458	121	74560	176	80850-30	101
50800	29	52400-100	172	70710	24	71459	23	74561	176	80850-60	101
50806	29	52450	173	70870	25	71461	121	74562	133	80850-200	101
50820	29	52460	172	70882	27	71476	120	75070	68	80860	101
50821	106	52470	173	70884	27	71478	119	75200	68	80900	107
50821-CL	106	52480	173	70885	27	71479	120	75300	69	80900-400	107
50822	106	52500	172	70886	27	71482	120	75350	69	80900-C	107
50822-CL	106	610XX	165	70887	27	71487-12	118	75460	68	80950	108
50823	106	620XX	165	70894	25	71487-24	118	75880	68	810XX	164
50823-CL	106	6882	171	70895	25	71490	121	7600L	68	81710	91
50840	29	6883	171	70896	25	71501	122	76000KIT	68	81715	91
50846	30	6884	171	70897	25	71504	122	76500	40	81720	91
50860	29	6885	171	70898	25	71521	122	80250	103	81725	90
50860-SP	29	70020	129	70899	127	71525	122	80250-335	103	81730	90
50870	29	70050	130	70950	95	71551	122	80250-360	103	81735	92
50880	29	70070	128	70980	27	71552	122	80250LQ	103	81736	92
50924	56	70100	128	71000	130	716XX	165	80400	108	81737	92
50928	56	70120	129	71000-P	130	71704	127	80512	113	81738	92
50974	51	70140	128	710XX	165	71706	127	80520	113	81739	92
50975	51	70200	135	71061	47	71707	127	80530	113	81740	91
51100	82	70250	134	71063	47	71720	123	80560	113	81745	92
5110004	82	70300	135	71070	47	71721	123	80580	113	81746	92
5110008	82	70400	134	71075	47	71723	123	80590	114	81747	92
5110025	82	70450	134	71080	46	71730	44	80590-50	114	81748	92
51101	82	70495-12	121	71080-RF	46	71730-G	123	80600	108	81749	92
51102	82	70495-24	121	71085	47	71735	44	80612	113	81755	92
51103	82	70497	118	71085-RF	47	71735-G	123	80628	113	81765	92

APT.	CTP.	APT.	CTP.	APT.	CTP.	APT.	CTP.	APT.	CTP.	APT.	CTP.
81815	96	83450	94	88452	110	90292	81	9920	163	9995	162
81817	96	83450-20	94	88453	110	90293	81	9920N	163	9999	163
81818	96	83450-60	94	88454	110	90294	81	9924	163	9999N	163
81818-P	85	83600	94	88455	110	90295	81	9924N	163	99 HB-01	161
81818TWDE	86	83600-20	94	88456	109	90296	81	9925	163	99 HB-02	161
81819	87	83600-60	94	88459	110	92000	186	9927	163	99 HB-03	161
81819TWDE	88	83650	94	88459M	110	92050	186	9927N	163	99 HB-04	161
81820	85	83650-20	94	88455+88459	110	92100	186	9928A	163	99 HB-05	161
81820TWDE	86	83650-60	94	88460	110	92200	186	9928N	163	99 HB-06	161
81821	87	83800	95	88461	110	92250	186	9939A	163	99 HB-07	161
81821TWDE	88	83955	94	88462	110	98208	58	9939N	163	99 HB-08	161
81822	84	84000	104	88462M	110	98210	58	9951	162	99 HB-09	161
81840	97	84008	104	88500	105	98211	59	9951-NPT	162	99 HB-10	161
81840-E	97	84050	104	88510	105	98212	58	9952	162	99 HB-08	163
81860	85	88200	109	88700	109	98250	58	9952-NPT	162	99 HB-09	163
81860TWDE	86	88201	109	90001	78	9901	163	9954	162	99 HB-10	163
81861	87	88300	111	90006	78	9901N	163	9956	162		
81861TWDE	88	88310	109	90018	73	9902	163	9957	162		
81862	84	88350	111	90020	72	9902N	163	9960K	162		
81880	85	88351	112	90022	72	9903	163	9961	162		
81880TWDE	86	88352	112	90030	72	9903N	163	9962	162		
81881	87	88360	111	90050	75	9904N	163	9962N	162		
81881TWDE	88	88370	112	90053	75	9905	163	9962-ST	162		
81883	84	88375	112	90079	76	9905N	163	9962-600TF	162		
81886	84	88400	105	90080	74	9906	163	9964	162		
81886-20	84	88410	109	90081	76	9906N	163	9964-400	162		
81886-60	84	88415	109	90083	71	9907	163	9964-NPT	162		
81887	84	88416	109	90088	71	9907N	163	9966T.F.	162		
81887-20	84	88420	109	90089	77	9908	163	9967	162		
81887-60	84	88434	110	90090	77	9908N	163	9968	162		
81888	89	88434-1000	110	90095	74	9909	163	9970	162		
81889	89	88435	110	90096	73	9909N	163	9970F	162		
81900	100	88438	110	90100	79	9910	163	9970-NPT	162		
81905	100	88439	110	90110	79	9910N	163	9974	162		
81920	98	88440	110	90110-110	79	9911	163	9977	162		
81921	97	88441	110	90120	79	9911N	163	9978	162		
81940	99	88442	109	90120-110	79	9912	163	9979	162		
81960	98	88443	110	90122	80	9912N	163	9981	162		
820XX	164	88444	110	90124	80	9915	163	9981F	162		
83001	95	88445	110	90127	80	9915N	163	9981N	162		
83300	94	88446	110	90205	81	9916A	163	9981NPT	162		
83300-20	94	88447	110	90206	81	9916N	163	9981-STM	162		
83300-60	94	88448	110	90207	81	9917	163	9984	162		
83400	94	88449	110	90207-20	81	9917N	163	9987	162		
83400-20	94	88450	110	90208	81	9919	163	9988	162		
83400-60	94	88451	110	90226	81	9919N	163	9989	162		

FLEXVIMES производит большой ассортимент пневматических масляных насосов, способных удовлетворить все потребности дистрибуции. Они отличаются по **ВЯЗКОСТИ** смазочного материала, его **ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ**, **РАССТОЯНИЮ** нагнетания, необходимому **ДАВЛЕНИЮ**, **ТЕМПЕРАТУРЕ** окружающей среды, **ОДНОВРЕМЕННОСТИ** использования, **разновидности** емкостей.

В следующих таблицах показаны основные данные для того, чтобы выбрать лучший маслонагнетатель, который подходит для ваших нужд.

Для просмотра деталей смотри следующие страницы.



Арт.	Производительность	
31238	48 л/мин	●
31244	35 л/мин	● ●
31244-L	35 л/мин	● ●
31237	35 л/мин	● ●
31248	35 л/мин	● ●
31247-L	35 л/мин	●
31247	35 л/мин	● ●

Арт.	Производительность	
31233	23 л/мин	● ●
31234	23 л/мин	● ●
31231	16 л/мин	● ●
31249	16 л/мин	●
31242	16 л/мин	● ●
31242-A	16 л/мин	●
31242PM	16 л/мин	● ●
31233TWDE	28 л/мин	● ●
31234TWDE	28 л/мин	● ●

Арт.	Производительность	
31235	15 л/мин	● ● ●
31239	15 л/мин	● ● ●
31251	13 л/мин	● ● ●
31250	13 л/мин	● ● ●
31240	13 л/мин	● ● ●
31243	18 л/мин	● ● ●
31243PM	18 л/мин	● ● ●
31235TWDE	22 л/мин	● ● ●
31239TWDE	22 л/мин	● ● ●
31250TWDE	17 л/мин	● ● ●

Насосы используются для:

- Расстояния до 15 м
- Жидкостей низкой вязкости

Насосы используются для:

- Расстояния до 100 м
- Жидкостей низкой и средней вязкости

Насосы используются для:

- Расстояния до 200 м
- Жидкостей низкой и средней вязкости
- Жидкостей высокой вязкости на короткие расстояния

Данные

Масло SAE 0/40	●	Масло SAE 90	●	Масло SAE 240	●	Отработанное масло	●	Антифриз	●
----------------	---	--------------	---	---------------	---	--------------------	---	----------	---

В ассортимент **FLEXBIMES** также входят пневматические насосы **индустриальной серии POWER BULL** высокой производительности для перекачивания смазочных жидкостей в тяжелых условиях.

Особенно указаны для распределения масла средней и высокой вязкости в устройствах и централизованных системах, в которых необходимо одновременное поступление в разные места при **высоком давлении и высокой производительности**. Высокое качество использованных материалов совместно с новым конструктивным проектом пневматического двигателя, отличающегося простотой дизайна, предлагают следующие улучшенные качества:

- Эффективность постоянного потока;
- Низкий уровень шума;
- Уменьшение количества ударов поршня;
- Уменьшение вибраций;
- Легкость технического осмотра и взаимозаменяемость частей.

Насосы серии Tapir



Арт. 31255EVO Арт. 31264 Арт. 31256EVO

Арт.	Отношение	Производительность			
31255EVO	6:1	32 л/мин	●	●	●
31264	2:1	48 л/мин	●	●	
31254	5:1	18 л/мин	●	●	●
31255	5:1	40 л/мин	●	●	●
31256EVO	6:1	32 л/мин	●	●	●

Насосы используются для:

- **Высокой производительности для жидкостей низкой вязкости** (арт. 31264)
- **Жидкостей низкой и средней вязкости на расстояния больше 300 м**
- **Жидкостей высокой вязкости на длинные расстояния** (арт. 31255EVO-31256EVO)
- **Одновременности использования**

Индустриальные насосы Power Bull – Простое действие



Арт. 32100 Арт. 32150 Арт. 32115 Арт. 32126 Арт. 32135

Арт.	Отношение	Производительность			
32100	10:1	27 л/мин	●	●	●
32150	16:1	15 л/мин	●	●	●
32115	4:1	50 л/мин	●	●	
32126	10:1	40 л/мин	●	●	●
32135	1,5:1	122 л/мин	●		

Насосы используются в индустриальных помещениях для:

- **Самой высокой производительности для жидкостей низкой вязкости** (арт. 32135)
- **Жидкостей низкой и средней вязкости на расстояния больше 300 м**
- **Жидкостей высокой вязкости на длинные расстояния** (арт. 32100-32150-32115-32126)
- **Одновременности использования**

Индустриальные насосы Power Bull – Двойное действие



Арт. 32105 Арт. 32121 Арт. 32125

Арт.	Отношение	Производительность			
32155	10:1	25 л/мин	●	●	●
32160	16:1	15 л/мин	●	●	●
32140	3,5:1	46 л/мин	●	●	
32110	6:1	38 л/мин	●	●	●
32105	6:1	35 л/мин	●	●	●
32121	3:1	67 л/мин	●	●	
32125	6:1	55 л/мин	●	●	●

Насосы используются в индустриальных помещениях для:

- **Высокой производительности для жидкостей низкой вязкости**
- **Жидкостей низкой и средней вязкости на расстояния больше 300 м**
- **Жидкостей высокой вязкости на длинные расстояния**
- **Одновременности использования**

Данные

Масло SAE 0/40	●	Масло SAE 90	●	Масло SAE 240	●	Отработанное масло	●	Антифриз	●
----------------	---	--------------	---	---------------	---	--------------------	---	----------	---

Пневматические маслонагнетатели с высокой производительностью для перекачивания масла низкой вязкости и антифриза на короткие расстояния.

**СТАНДАРТНАЯ
СЕРИЯ**

Масло

1:1



Простое действие - 35 л/мин

Арт. 31244
Масло

Отработанное масло

Арт. 31247
Чистый антифриз



Простое действие - 35 л/мин

Арт. 31244-L
Масло

Арт. 31247-L
Чистый антифриз



Двойное действие - 48 л/мин

Арт. 31238
Масло



Простое действие - 35 л/мин

Арт. 31237 Масло / Отработанное масло

Арт. 31248 Чистый антифриз

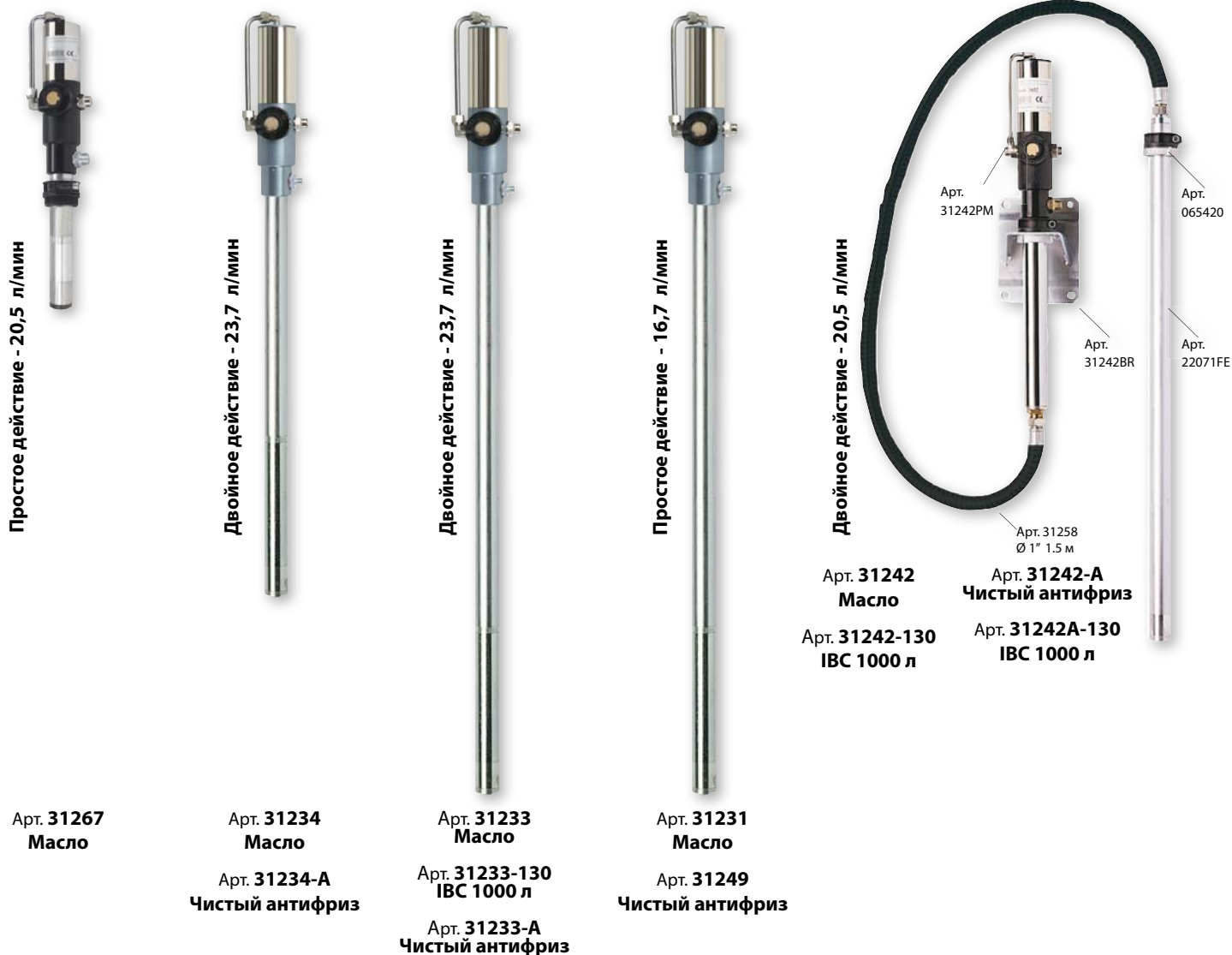
Артикул	31238	31244 31247	31237 31248	31244-L 31247-L
Питание	Сжатый воздух Мин. 2 Макс. 8 бар (30-120 пси)			
Коэффициент сжатия	1,4:1	1,3:1		
Выходное давление	10 бар	9 бар (130 пси)		
Производительность	48 л/мин	35 л/мин		
Соединение для сжатого воздуха	F 1/4" BSP			
Соединение на выходе жидкости	M 3/4" BSP			
Потребление воздуха	210 л/мин			
Длина всасывающей трубы	950 мм	250 мм	-	950 мм
Диаметр всасывающей трубки	55 мм			
Для бочек	208 л	Спес.	Спес.	208 л
Вес	6,6 кг	4,4 кг	4,5 кг	5,2 кг
Габариты (мм)	95x95x1180	95x95x530	110x110x530	95x95x1180

Эксплуатационные качества, полученные в лаборатории при следующих условиях:
Гидравлическое масло, вязкость ISO68 при 22°C. - Давление подачи воздуха 8 бар - Свободный выход жидкости.

Пневматические насосы для перекачивания масла низкой/средней вязкости и для антифриза для передвижных комплектов и установок.

**СТАНДАРТНАЯ
СЕРИЯ**

3:1



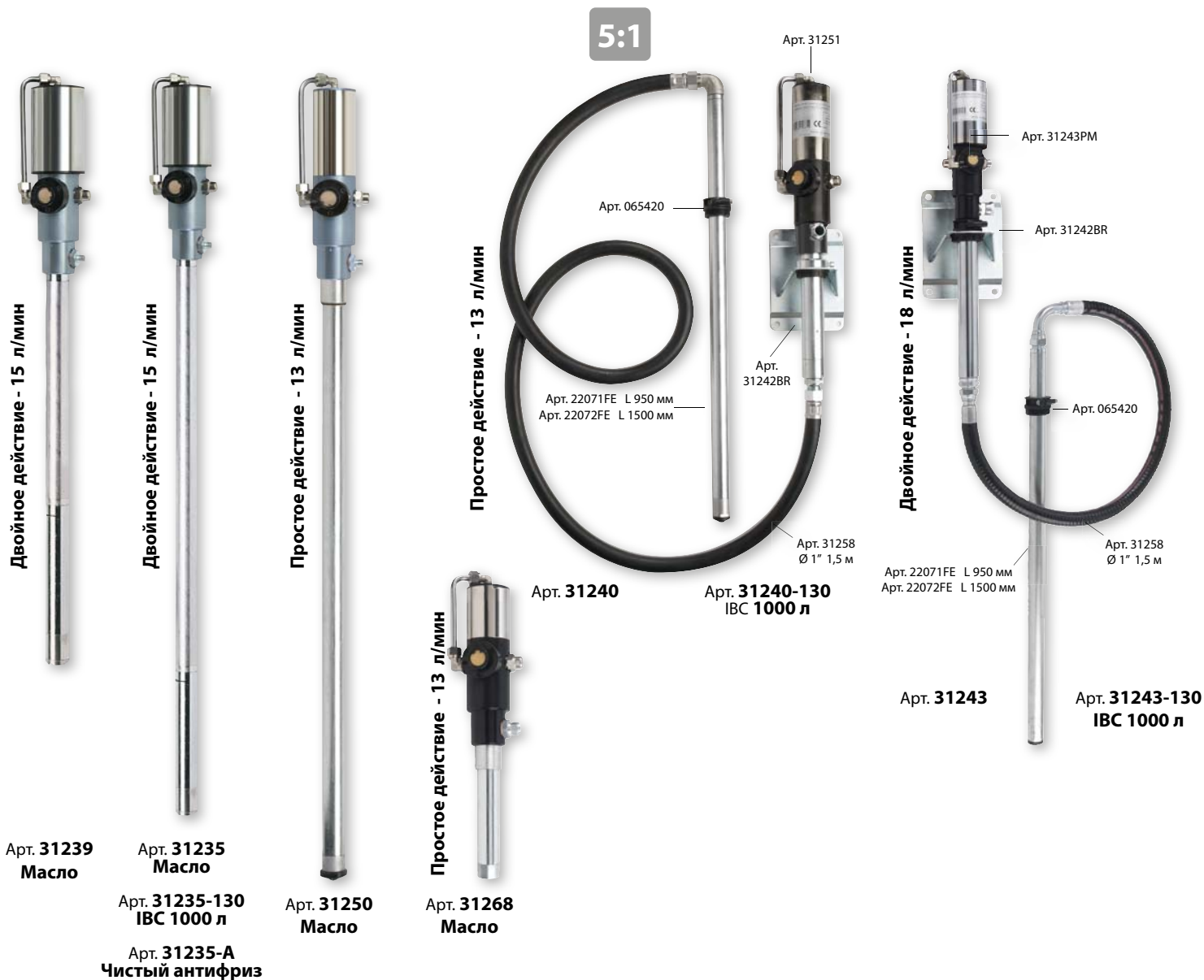
Артикул	31234 31234-A	31233 31233-A	31233-130	31231 31249	31242 31242-A	31242-130 31242A-130	31242PM	31267
Питание	Сжатый воздух Мин. 2 Макс. 8 бар (30-120 пси)							
Коэффициент сжатия	3:1	2,7:1						
Выходное давление	21 бар (305 пси)				18,5 бар (268 пси)			24 бар (350 пси)
Производительность	23 л/мин			16 л/мин				12 л/мин
Соединение для сжатого воздуха	F 1/4" BSP							
Соединение на выходе жидкости	M 1/2" BSP							
Потребление воздуха	210 л/мин							
Длина всасывающей трубы	750 мм	950 мм	1300 мм	950 мм		1300 мм	380 мм	176 мм
Диаметр всасывающей трубки	40 мм							
Для бочек	60 л	208 л	1000 л	208 л		1000 л	-	-
Вес	5 кг	6 кг	6,2 кг	9 кг	5,2 кг	5,4 кг	4,5 кг	3,7 кг
Габариты (мм)	95x95x1070	95x95x1270	95x95x1500	95x95x1270	95x95x530	95x95x1500	95x95x700	95x95x415

Эксплуатационные качества, полученные в лаборатории при следующих условиях:
Гидравлическое масло, вязкость ISO68 при 22°C. - Давление подачи воздуха 8 бар - Свободный выход жидкости.

Пневматические насосы для перекачивания масла средней/высокой вязкости для передвижных комплектов и централизованных установок.

**СТАНДАРТНАЯ
СЕРИЯ**

Масло



Артикул	31239	31235 31235-130 31235-A	31243 31243-130	31250	31240 31240-130	31243PM	31251	31268
Питание	Сжатый воздух Мин. 2 Макс. 8 бар (30-120 пси)							
Коэффициент сжатия	5:1							
Выходное давление	40 бар (580 пси)							
Производительность	15 л/мин		18 л/мин	13 л/мин		18 л/мин		13 л/мин
Соединение для сжатого воздуха	F 1/4" BSP							
Соединение на выходе жидкости	M 1/2" BSP							
Потребление воздуха	210 л/мин							
Длина всасывающей трубы (мм)	750	950/1300	950/1300	950	950/1300	260		160
Диаметр всасывающей трубки	40 мм					45 мм	40 мм	
Для бочек	60 л	208/1000 л	208/1000 л	208 л	208/1000 л	-	-	-
Вес	5,2 кг	5,8 кг	9 кг	9 кг	5 кг	4,6 кг	4 кг	3,5 кг
Габариты (мм)	95x95x1070	95x95x1270			95x95x950	95x95x700	95x95x560	95x95x430

Эксплуатационные качества, полученные в лаборатории при следующих условиях:
Гидравлическое масло, вязкость ISO68 при 22°C. - Давление подачи воздуха 8 бар - Свободный выход жидкости.

СЕРИЯ TWDE: Пневматические насосы для перекачивания масла с двойным распределителем вывода сжатого воздуха гарантируют увеличение производительности по сравнению с подобными стандартными версиями.

**СЕРИЯ
TWDE**

Масло

3:1



Двойное действие - 28 л/мин

Арт. 31234TWDE



Двойное действие - 28 л/мин

Арт. 31233TWDE

5:1



Двойное действие - 22 л/мин

Арт. 31239TWDE



Двойное действие - 22 л/мин

Арт. 31235TWDE



Простое действие - 17 л/мин

Арт. 31250TWDE

Артикул	31233TWDE	31234TWDE	31235TWDE	31239TWDE	31250TWDE
Питание	Сжатый воздух Мин. 2 Макс. 8 бар (30-120 пси)				
Коэффициент сжатия	3:1	2,7:1	5:1		
Выходное давление	24 бар		40 бар		
Производительность	28 л/мин		22 л/мин		17 л/мин
Соединение для сжатого воздуха	F 3/8" BSP				
Соединение на выходе жидкости	M 1/2" BSP				
Потребление воздуха max	230 л/мин		260 л/мин		230 л/мин
Длина всасывающей трубы	950 мм	650 мм	950 мм	650 мм	950 мм
Диаметр всасывающей трубки	40 мм				
Для бочек	208 л	60 л	208 л	60 л	208 л
Вес	5,5 кг	5 кг	5,7 кг	5,3 кг	4 кг
Габариты (мм)	95x95x1270	95x95x1070	95x95x1270	95x95x1070	95x95x1270

Эксплуатационные качества, полученные в лаборатории при следующих условиях:
Гидравлическое масло, вязкость ISO68 при 22°C. - Давление подачи воздуха 8 бар - Свободный выход жидкости.

СЕРИЯ TWDE: Пневматические насосы для перекачивания масла с двойным распределителем вывода сжатого воздуха гарантируют увеличение производительности по сравнению с подобными стандартными версиями.

СЕРИЯ TWDE

5:1



Арт. 31240TWDE

Арт. 31251TWDE

Артикул	31240 TWDE	31251 TWDE
Питание	Сжатый воздух Мин. 2 Макс. 8 бар (30-120 пси)	
Коэффициент сжатия	5:1	
Выходное давление	40 бар (580 пси)	
Производительность	17 л/мин	
Соединение для сжатого воздуха	Н 1/4" BSP	
Соединение на выходе жидкости	М 1/2" BSP	
Потребление воздуха	230 л/мин	
Длина всасывающей трубы	950 мм	
Диаметр всасывающей трубки	32 мм	
Для бочек	208 л	
Вес	5,9 кг	4 кг
Габариты (мм)	95x95x950	95x95x560

Пневматические насосы для перекачивания масла средней / высокой вязкости для комплектов на тележках и централизованных установок.

СЕРИЯ TAPIR

2,4:1



Артикул	31266
Питание	Сжатый воздух Мин. 2 Макс. 8 бар (30-120 пси)
Коэффициент сжатия	2,4:1
Выходное давление	20 бар (290 пси)
Производительность	35 л/мин
Соединение для сжатого воздуха	F 1/4" BSP
Соединение на выходе жидкости	M 3/4" BSP
Потребление воздуха	220 л/мин
Длина всасывающей трубы	470 мм
Диаметр всасывающей трубки	40 мм
Для бочек	-
Вес	8,2 кг
Габариты (мм)	95x95x880

Эксплуатационные качества, полученные в лаборатории при следующих условиях:
Гидравлическое масло, вязкость ISO68 при 22°C. - Давление подачи воздуха 8 бар - Свободный выход жидкости.

Пневматические насосы для перекачивания масла средней/высокой вязкости для передвижных комплектов и централизованных установок.

**СЕРИЯ
TAIR**

Масло

6:1

2:1

5:1

5:1

6:1



Двойное действие - 32 л/мин

Арт. 31255EVO



Двойное действие - 48 л/мин

Арт. 31264

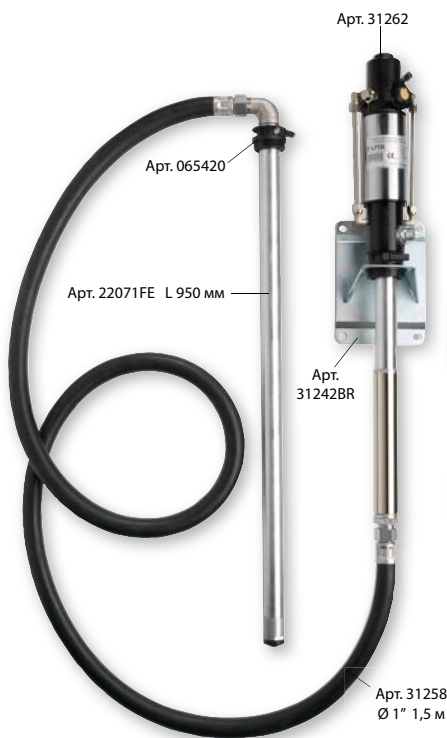


Двойное действие - 18 л/мин

Арт. 31255

Двойное действие - 18 л/мин

Двойное действие - 32 л/мин



Арт. 31254



Арт. 31256EVO

Артикул	31255EVO	31264	31254 31262	31255	31256EVO	31256EVO-PM
Питание	Сжатый воздух Мин. 2 Макс. 8 бар (30-120 пси)					
Коэффициент сжатия	6:1	2:1	5:1		6:1	
Выходное давление	48 бар (700 пси)	16 бар (232 пси)	40 бар (580 пси)	16 бар (232 пси)	48 бар (700 пси)	
Производительность	32 л/мин	48 л/мин	18 л/мин	40 л/мин	32 л/мин	
Соединение для сжатого воздуха	F 1/2" BSP	F 1/4" BSP			F 1/2" BSP	
Соединение на выходе жидкости	M 3/4" BSP					
Потребление воздуха	260 л/мин	220 л/мин			260 л/мин	260 л/мин
Длина всасывающей трубы	950 мм					240 мм
Диаметр всасывающей трубки	40 мм	55 мм	40 мм			-
Для бочек	208 л					-
Вес	11 кг	8,5 кг	9,2 кг	8,2 кг	12,5 кг	7,8 кг
Габариты (мм)	95x95x1270		95x95x1500	95x95x1270	95x95x1500	95x95x700

Эксплуатационные качества, полученные в лаборатории при следующих условиях:
Гидравлическое масло, вязкость ISO68 при 22°C. - Давление подачи воздуха 8 бар - Свободный выход жидкости.

Арт. 33750

Комплект перекачивания масла с пневматическим управлением, сертифицированный в соответствии с OIML R117-1, состоит из:

- пневматического насоса двойного действия соотношение 5:1 арт. 31243PM;
- устройства сброса воздуха с манометром для проверки давления масла на выходе;
- устройства автоматического выключения насоса при пустой емкости;
- панели управления с кнопочной панелью и кабелем питания;
- регулятора давления питания насоса.



Арт. 33300KIT

Комплект перекачивания масла с пневматическим управлением, сертифицированный в соответствии с OIML R117-1, состоит из:

- пневматического насоса двойного действия соотношение 5:1 арт. 31243PM;
- устройства сброса воздуха с манометром для проверки давления масла на выходе.



Пневматические насосы промышленной серии Power Bull высокой производительности для перекачивания масла в тяжелых условиях. Особенно указаны для перекачивания в устройствах и централизованных установках, в которых требуется поступление масла в разные места при высоком давлении и при высокой производительности.

**СЕРИЯ
POWER BULL**

Масло



Простое действие - Производительность 27 л/мин

Арт. 32155



Простое действие - Производительность 15 л/мин

Арт. 32160



Двойное действие - Производительность 64 л/мин

Арт. 32140



Двойное действие - Производительность 42 л/мин

Арт. 32110

Артикул	32155	32160	32140	32110
Питание	Сжатый воздух Мин. 2 Макс. 8 бар (30-120 пси)			
Коэффициент сжатия	10:1	16:1	3,5:1	6:1
Производительность	25 л/мин	15 л/мин	46 л/мин	38 л/мин
Выходное макс. давление	80 бар (1160 psi)	128 бар (1860 psi)	28 бар (406 psi)	48 бар (700 psi)
Частота макс. всасывания/ мин.	150	120	150	120
Потребление воздуха макс. 8 бар	2,05 м³/мин	1,92 м³/мин	2,05 м³/мин	1,92 м³/мин
Диаметр пневматического поршня	100 мм	125 мм	100 мм	125 мм
Диаметр всасывающей трубки	50 x 40 мм	50 x 40 мм	55 x 50 мм	55 x 50 мм
Соединение на выходе жидкости	M 1" BSP			
Соединение для сжатого воздуха	F 1/2" BSP			
Для бочек	208 л			
Вес	15 кг	16 кг	16 кг	17 кг
Габариты (мм)	158x160x1600			

Эксплуатационные качества, полученные в лаборатории при следующих условиях:
Гидравлическое масло, вязкость ISO68 при 22°C. - Давление подачи воздуха 8 бар - Свободный выход жидкости.

Пневматические насосы индустриальной серии Power Bull высокой производительности для перекачивания масла в тяжелых условиях. Особенно указаны для перекачивания масла в устройствах и централизованных установках, в которых требуется поступление в разные места при высоком давлении и при высокой производительности.

СЕРИЯ
POWER BULL

Масло



Производительность 27 л/мин

Арт. 32100



Производительность 15 л/мин

Арт. 32150



Производительность 56 л/мин

Арт. 32115



Производительность 56 л/мин

Арт. 32126



Производительность 122 л/мин

Арт. 32135

Артикул	32100	32150	32115	32126	32135
Питание	Сжатый воздух Мин. 2 Макс. 8 бар (30-120 пси)				
Коэффициент сжатия	10:1	16:1	4:1	10:1	1,5:1
Производительность	27 л/мин	15 л/мин	50 л/мин	40 л/мин	122 л/мин
Выходное макс. давление	80 бар	128 бар	32 бар	80 бар	12 бар
Частота макс. всасывания/ мин.	150	120			
Потребление воздуха макс. 8 бар	2,05 м³/мин	1,80 м³/мин			1,92 м³/мин
Диаметр пневматического поршня	100 мм	125 мм	125 мм	160 мм	125 мм
Диаметр всасывающей трубки	50 x 40 мм	50 x 40 мм	80 x 70 мм	80 x 70 мм	110 x 100 мм
Соединение на выходе жидкости	M 1" BSP				
Соединение для сжатого воздуха	F 1/2" BSP				
Применение	настенное				
Вес	15 кг	16 кг	20 кг	23 кг	21 кг
Габариты (мм)	158x160x1070		158x160x800		158x160x1070

Эксплуатационные качества, полученные в лаборатории при следующих условиях:
Гидравлическое масло, вязкость ISO68 при 22°C. - Давление подачи воздуха 8 бар - Свободный выход жидкости.

Пневматические насосы индустриальной серии Power Bull высокой производительности для перекачивания масла в тяжелых условиях. Особенно указаны для перекачивания масла в устройствах и централизованных установках, в которых требуется поступление в разные места при высоком давлении и при высокой производительности.

**СЕРИЯ
POWER BULL**

Масло



Производительность 40 л/мин

Арт. 32105



Производительность 62 л/мин

Арт. 32121



Производительность 55 л/мин

Арт. 32125

Артикул	32105	32121	32125
Питание	Сжатый воздух Мин. 2 Макс. 8 бар (30-120 пси)		
Коэффициент сжатия	6:1	3:1	6:1
Производительность	35 л/мин	67 л/мин	55 л/мин
Выходное макс. давление	48 бар	24 бар	48 бар
Частота макс. всасывания/ мин.	120		60
Потребление воздуха макс. 8 бар	1,92 м³/мин		1,80 м³/мин
Диаметр пневматического поршня	125 мм		160 мм
Диаметр всасывающей трубки	55 x 50 мм	80 x 70 мм	
Соединение на выходе жидкости	M 1" BSP		
Соединение для сжатого воздуха	F 1/2" BSP		
Применение	настенное		
Вес	15 кг	20 кг	32 кг
Габариты (мм)	158x160x1300		

Эксплуатационные качества, полученные в лаборатории при следующих условиях:
Масло ISO68 при 22°C. - Давление подачи воздуха 8 бар.



Арт. 32200

Скоба из оцинкованной стали для крепления к стене пневматического насоса индустриальной серии Power Bull арт. 32100-32150.
Габариты: 290×290×250 мм – диаметр цилиндра 50 мм.

Арт. 32210

Скоба из оцинкованной стали для крепления к стене пневматического насоса индустриальной серии Power Bull арт. 32105.
Габариты: 290×290×250 мм – диаметр цилиндра 55 мм.

Арт. 32220

Скоба из оцинкованной стали для крепления к стене пневматического насоса индустриальной серии Power Bull арт. 32121-32125-32115-32126.
Габариты: 290×290×250 мм – диаметр цилиндра 80 мм.

Арт. 32230

Скоба из оцинкованной стали для крепления к стене пневматического насоса индустриальной серии Power Bull арт. 32135.
Габариты: 290×290×250 мм – диаметр цилиндра 110 мм.



Арт. 49717

Поперечный металлический кронштейн для крепления насосов к стене.
Длина 1350 мм.



Арт. 32218
Арт. 32219
Арт. 32219-130

Арт. 32218

Жесткая всасывающая трубка из оцинкованной стали, Ø 55 мм, длина 950 мм, в комплекте с донным клапаном и металлическим стопорным кольцом. Соединение M 1" BSP. Подходит для применения с промышленными насосами серии "Power Bull" в емкостях 208 л.

Арт. 32219

Жесткая всасывающая труба из оцинкованной стали, Ø 55 мм, длиной 950 мм с донным клапаном. Соединение M 1 1/4" BSP. Подходит для использования с насосом индустриальной серии Power Bull для емкостей на 280 л.

Арт. 32219-130

Жесткая всасывающая труба из оцинкованной стали, Ø 55 мм, длиной 1500 мм с донным клапаном. Соединение M 1 1/4" BSP. Подходит для использования с насосами индустриальной серии Power Bull для емкостей на 1000 л.



Арт. 72101

Арт. 72101

Гибкий вытяжной шланг из резины Ø 1 1/4" R1AT, с соединением FF 1 1/4" BSP, длиной 1500 мм.



Арт. 32217

Круглая гайка для крепления масляного насоса индустриальной серии Power Bull. Соединение M 2" BSP × 50 мм. Подходит для насосов арт. 32155-32160.

Арт. 32216

Круглая гайка для крепления масляного насоса индустриальной серии Power Bull. Соединение M 2" BSP × 55 мм. Подходит для насосов арт. 32140-32110.

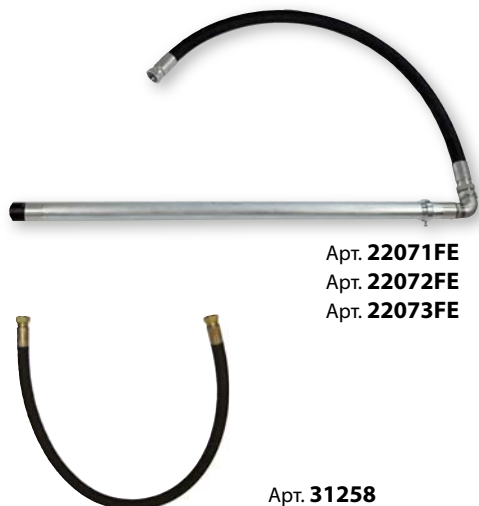


Арт. 31242BR

Скоба из оцинкованной стали для крепления насоса к стене.

Размеры: 170x140x235 мм.

Расстояние между отверстиями: 140x200 мм.



Арт. 22071FE

Арт. 22072FE

Арт. 22073FE

Арт. 31258

Арт. 22071FE

Жесткая всасывающая труба из оцинкованной стали, Ø 40 мм, длиной 950 мм с донным клапаном, соединение М 1" BSP. Подходит для бочек на 208 л.

Арт. 22072FE

Жесткая всасывающая труба из оцинкованной стали, Ø 40 мм, длиной 1100 мм с донным клапаном, соединение М 1" BSP. Подходит для кубических емкостей на 1000 л.

Арт. 22073FE

Жесткая всасывающая труба из оцинкованной стали, Ø 40 мм, длиной 1300 мм с донным клапаном, соединение М 1" BSP. Подходит для кубических емкостей на 1000 л.

Арт. 31258

Гибкий вытяжной шланг из резины R1AT Ø 1" с соединением F-F 1" BSP, длиной 1500 мм.

Арт. 065420

Круглая гайка для крепления насоса с бочкой 2"x40 мм.

Арт. 065420-50

Круглая гайка для крепления насоса с бочкой 2"x50 мм.

Арт. 065420-55

Круглая гайка для крепления насоса с бочкой 2"x 55 мм. Подходит для арт. 22060, 22077, 31238, 31244-L, 31247-L.

Арт. 065421

Контргайка пластмассовая 2".



Арт. 065420
Арт. 065420-50
Арт. 065420-55

Арт. 065421



Арт. 71459

Предохранительный гидравлический винтовой соединительный блок с 4 прокладками, пригодные для использования в гидравлических трубопроводах всасывания и выдачи в сочетании с пневматическими масляными насосами. Идеально подходит для предотвращения потенциального риска всасывания воздуха во всасывающих трубопроводах, которые используются непрерывно. Потоки соединения на соединительной муфте и соединителе 3/4" BSP (F), с расширенным внутренним контуром, позволяющим улучшить поток нефти.



Арт. 49650

Крепежная насадка для цистерны из PP Ø 70 – М 1" BSP.



Зубчатый ротационный пневматический насос для перекачивания масла, антифриза, дизельного топлива и воды.

Корпус насоса из латуни и шестернями из бронзы(арт. 31221OT) и вариант с уплотнителями из Тefлона (мод. 31221TEFLON) или из нержавеющей стали и шестернями из Kevlar® (арт. 31221), уплотнения Viton® и вал из нержавеющей стали.



Арт.	Питание	Выходное давление	Производительность	Соединения	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
31221OT	4 бар	4 бар	10,5 л/мин	F 3/8" BSP	1,5 кг	165x160x80
31221						
31221TEFLON						

Зубчатый насос для перекачки жидких масел, антифриза, дизельного топлива, воды с повторно-кратковременным режимом.

Корпус насоса из латуни, шестерни из бронзы и вал из нержавеющей стали. Защита IP55.

Электрический провод в состав не входит.



Арт.	Питание	Всасывание	Производительность	Давление	Соединения	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
70624	12 В пост.т.	6 А	15 л/мин	2 бар	F 3/8" BSP	1,5 кг	165x160x80
70648	24 В пост.т.	3 А	15 л/мин	2 бар		1,5 кг	165x160x80

Зубчатый насос для перекачки масел, антифриза, дизельного топлива, воды. Гарантирует равномерность потока и пониженную шумность.

Корпус насоса и вал сделаны из нержавеющей стали, шестерни из бронзы.

В состав входят клапан by-pass 5 бар, электрический провод длиной 1,5 м и зажимы для соединения с батареями.

Защита IP 55.



Арт.	Питание	Мощность	Всасывание	Г/мин	Выходное давление	Производительность	Соединения	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
70700	12 В пост.т.	240 W	30 А	2800	3 - 15 бар	10,5 (л/мин)	M 1/2" BSP	3,5 кг	260x130x140
70710	24 В пост.т.		15 А						

Эксплуатационные качества, полученные в лаборатории при следующих условиях:
Гидравлическое масло, вязкость ISO68 при 22°C. - Свободный выход жидкости.



Зубчатый электронасос для перекачки масел, антифриза, дизельного топлива и воды при среднем давлении. Гарантирует равномерность потока и пониженную шумность.

Корпус насоса и вал сделаны из нержавеющей стали, шестерни из бронзы.

В состав входят клапан by-pass 5 бар, электрический провод длиной 1,5 м с вилкой Schuko.

Защита IP 55.

Арт.	Питание	Мощность	Всасывание	Г/мин	Выходное давление	Производительность	Соединения	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
70895	110 В - 60 Герц	550 W	3,8 A	3310	5 - 20 бар	10,5 (л/мин)	M 1/2" BSP	7,5 кг	240x290x180
70898 70894	230 В - 50 Герц			2760					
70896	400 В - 50 Герц								

Эксплуатационные качества, полученные в лаборатории при следующих условиях:
Гидравлическое масло, вязкость ISO68 при 22°C. - Свободный выход жидкости.



Всасывающий шестеренчатый электрический насос для перекачки масел, антифриза, дизельного топлива, воды под низким давлением.

Корпус насоса из нержавеющей стали, шестерни из бронзы и вал из нержавеющей стали. В комплекте с силовым кабелем длиной 1,5 м с розеткой Schuko.

Защита IP 55.

Арт.	Питание	Мощность	Всасывание	Г/мин	Давление на выходе	Производительность	Соединения	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
70897	230 В - 50 Герц	550 W	3,8 A	2760	10 бар	10,5 (л/мин)	M 1/2" BSP	7,5 кг	240x290x180

Эксплуатационные качества, полученные в лаборатории при следующих условиях:
Гидравлическое масло, вязкость ISO68 при 22°C. - Свободный выход жидкости.



Эксцентриковый электрический насос для перекачки под низким давлением масла, отработанного масла, антифриза, дизельного топлива.

Корпус насоса из алюминия, уплотнения NBR.

Арт.	Питание	Мощность	Давление на выходе	Производительность	Соединения	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
70870	230 В - 50 Герц	750 W	1,5 бар	25 (л/мин)	F 3/4" BSP	8,5 кг	380x280x200

Эксплуатационные качества, полученные в лаборатории при следующих условиях:
Гидравлическое масло, вязкость ISO68 при 22°C. - Свободный выход жидкости.



Арт. 33250KIT

Электрический комплект выдачи масла, **сертификация OIML R117-1**.
Состоит из:

- Зубчатого электронасоса, шестерни из бронзы арт. 70898;
- Устройства для выхода воздуха с манометром для контроля давления масла на выходе;
- Автоматического устройства выключения мотора при пустой емкости;
- Двойного реле давления с электронной схемой для включения и выключения мотора, используя раздаточный пистолет.

В состав входят клапан by-pass 5 бар, электрический провод длиной 1,5 м с вилкой Schuko.

Защита IP 55.

Арт.	Питание	Мощность	Всасывание	Г/мин	Выходное давление	Производительность	Соединения	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
33250KIT	230 В - 50 Герц	550 Вт	3,8 А	2760	5 - 20 бар	10 л/мин	M 1/2" BSP	13 кг	460x520x260

Эксплуатационные качества, полученные в лаборатории при следующих условиях:
Гидравлическое масло, вязкость ISO68 при 22°C. - Свободный выход жидкости.



Арт. 33301KIT

Электрический комплект выдачи масла, **сертификация OIML R117-1**.
Состоит из:

- Зубчатого электронасоса, шестерни из бронзы арт. 70898;
- Устройства для выхода воздуха с манометром для контроля давления масла на выходе;

В состав входят клапан by-pass 5 бар, электрический провод длиной 1,5 м с вилкой Schuko.

Защита IP 55.

Арт.	Питание	Мощность	Всасывание	Г/мин	Выходное давление	Производительность	Соединения	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
33301KIT	230 В - 50 Герц	550 Вт	3,8 А	2760	5 - 20 бар	10 л/мин	M 1/2" BSP	13 кг	460x520x260

Эксплуатационные качества, полученные в лаборатории при следующих условиях:
Гидравлическое масло, вязкость ISO68 при 22°C. - Свободный выход жидкости.

Электрический комплект выдачи масла. Состоит из:

- Зубчатого электронасоса с корпусом из нержавеющей стали, шестерни из бронзы;
- Электрического провода длиной 1,5 м с вилкой Schuko;
- Реле давления с электронной схемой для включения и выключения мотора, используя раздаточный пистолет
- Клапана by-pass 5 бар;
- Металлического крепления;
- Манометром для контроля давления масла на выходе.

Защита IP 55.

Арт.	Питание	Мощность	Всасывание	Г/мин	Выходное давление	Производительность	Соединения	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
33810	110 В - 50 Герц			3310					
33800	230 В - 50 Герц	550 Вт	3,8 А	2760	5 - 20 бар	10,5 л/мин	M 1/2" BSP	14 кг	300x260x480
33820	400 В - 50 Герц								

Эксплуатационные качества, полученные в лаборатории при следующих условиях:
Гидравлическое масло, вязкость ISO68 при 22°C. - Свободный выход жидкости.



Электрический насос для тяжелых условий работы для перекачки масла при среднем давлении и на большие расстояния. Гарантирует равномерность потока жидкости и непрерывность производительности даже на длинные расстояния или при одновременности использования. Имеются в наличии с моторами 230 В, 400 В, 110 В на 50 Герц. В состав входит клапан by-pass 28 бар. Электрический провод отсутствует.



Масло

Арт.	Пита- ние	Мощ- ность	Всасы- вание	Г/мин	Выходное давление	Производи- тельность	Соедине- ния IN-OUT	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
70882	110 В - 60 Герц	2,2 кВт	9,6 А	1400	20 бар	30 л/мин	М 1" BSP М 1" BSP	28 кг	450x180x250
70884	230 В - 50 Герц		15 А					30 кг	
70885	400 В - 50 Герц		7 А					32 кг	
70887			10 А	2760	10 бар	52 л/мин			

Эксплуатационные качества, полученные в лаборатории при следующих условиях:
Гидравлическое масло, вязкость ISO68 при 22°C. - Свободный выход жидкости.

Арт. **70886**

Насос для перекачки масла без двигателя.



Комплект **70980**

Комплект для перекачки масла насосом арт. 70887 и оснащенный электрическим щитом безопасности. Идеально подходит для централизованных установок.



Арт.	Пита- ние	Мощ- ность	Всасы- вание	Г/мин	Выходное давление	Производи- тельность	Соедине- ния IN-OUT	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
70980	400 В - 50 Герц	2,2 kW	10 А	2760	10 бар	52 л/мин	М 1" BSP М 1" BSP	39 кг	600x500x300

Эксплуатационные качества, полученные в лаборатории при следующих условиях:
Гидравлическое масло, вязкость ISO68 при 22°C. - Свободный выход жидкости.



Арт. **31280**

Пневматический насос с двойной мембраной, также работающий вхолостую, самовключающийся до 5 м, без электрических действий, способен переливать вязкие жидкости с наличием твердых частиц до 3 мм. Корпус из полипропилена и мембраны из NBR+PTFE, шарниры из SS, O-Ring из EPDM, части из PP. Подходит для использования во взрывоопасной среде, имеет сертификацию по норме ATEX 2014/34/EU Zona 2.

Арт. **32240**

Металлическое настенное крепление для насосов.



Арт. **32240**



EX II 3/3 GD C IIB T 135°C

Арт.	Производительность max	Длина макс. откачивания	Давление воздуха	Соединение воздуха	Соединение на выходе	Потребление воздуха	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
31280	20 л/мин	5 м	2 - 8 бар	F 1/4" BSP	F 3/8" BSP	110 л/мин	1,1 кг	146x93x164



Арт. **31285**

Пневматический насос с двойной мембраной, также работающий вхолостую, самовключающийся до 5 м, без электрических действий, способен переливать вязкие жидкости с наличием твердых частиц до 3,5 мм. Корпус из алюминия и мембраны из HYTREL+PTFE, шарниры из PTFE, O-Ring из Viton®, части из алюминия. Подходит для использования во взрывоопасной среде, имеет сертификацию по норме ATEX 2014/34/EU Zona 2.

Арт. **32250**

Металлическое настенное крепление для насосов.



Арт. **32250**



EX II 3/3 GD C IIB T 135°C

Арт.	Производительность max	Длина макс. откачивания	Давление воздуха	Соединение воздуха	Соединение на выходе	Потребление воздуха	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
31285	55 л/мин	5 м	2 - 8 бар	F 1/4" BSP	F 1/2" BSP	200 л/мин	4 кг	234x156x245

Арт. **31290**

Арт. **31295**

Пневматические насосы с двойной мембраной, подходящие для использования во взрывоопасной среде, имеют сертификацию по норме ATEX 2014/34/EU Zona 2.

Работают также вхолостую, самовключаются до 5 м, без электрических действий, способны переливать вязкие жидкости с наличием твердых частиц до 4 мм (арт. 31290) / 7,5 мм (арт. 31295). Корпус из алюминия и мембраны из HYTREL+PTFE, шарниры из PTFE, O-Ring из Viton®, части из алюминия.

Арт. **32250**

Металлическое настенное крепление для насоса арт. 31290.

Арт. **32260**

Металлическое настенное крепление для насоса арт. 31295.



Арт. **32250**
Арт. **32260**



EX II 3/3 GD C IIB T 135°C

Арт.	Производительность max	Длина макс. откачивания	Давление воздуха	Соединение воздуха	Соединение на выходе	Потребление воздуха	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
31290	100 л/мин	5 м	2 - 8 бар	F 3/8" BSP	F 3/4" BSP	250 л/мин	7 кг	265x175x245
31295	165 л/мин			F 1/2" BSP	F 1" BSP	800 л/мин	16 кг	370x222x364

Объемные, возвратно-поступательные насосы с ручным приводом, простого действия или с двойным действием, сделанные из углеродистой стали с элементами из алюминия и с прокладками из Viton®.
Основное применение: перекачивание, долив масла, дизельного и антифриза из бочек.



Артикул	50806	50800	50820	50840	50860	50870	50880	50860-SP
Производительность	16 л/мин	24 л/мин	8 л/мин	16 л/мин	23 л/мин	9 л/мин	13,5 л/мин	20 л/мин
Подача жидкости за 1 раб. ход насоса	0,25 л	0,48 л	0,13 л	0,23 л	0,32 л	0,11 л	0,40 л	0,25 л
Соединение на выходе жидкости	М 3/4" BSP				PTG 20 мм			
Длина всасывающей трубы	1000 мм							
Габариты (мм)	80x80x1350				300x220x1070	100x100x944	120x120x1110	300x220x1070
Для бочек	208 л							
Вес	2,3 кг	2,3 кг	2,2 кг	2,2 кг	3,8 кг	1,3 кг	2,2 кг	4,2 кг

Эксплуатационные качества, полученные в лаборатории при следующих условиях:
Гидравлическое масло, вязкость ISO68 при 22°C – Пропускная способность, полученная при свободном выходе жидкости.

Маслораздатчики с ручным приводом оснащены передвижными баками для легкого и непосредственного долива смазочной жидкости, даже когда не доступны источники энергии.

Масло



Арт. **50400**

Ручной маслораздатчик емкостью 16 л с гибким шлангом длиной 1,5 м и крючкообразным наконечником.

Арт.	Производительность	Подача жидкости за 1 раб. ход насоса	Объем бака	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
50400	8 л/мин	0,13 л	16 л	7,3 кг	250x320x660



Арт. **50450**

Ручной маслораздатчик на двухколесной тележке с бочкой емкостью 16 л (арт. 80723).

Арт.	Производительность	Подача жидкости за 1 раб. ход насоса	Объем бака	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
50450	8 л/мин	0,13 л	16 л	10 кг	500x460x880



Арт. **50846**

Ручной передвижной маслораздатчик для ATF с бочкой на 24 л, оснащенный индикатором уровня, гибким шлангом длиной 1,5 м, краном и крючкообразной трубкой с каплеотсекателем.

Арт.	Производительность	Подача жидкости за 1 раб. ход насоса	Объем бака	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
50846	8 л/мин	0,13 л	24 л	12 кг	380x410x770



Арт. **50458**

Ручной маслораздатчик с бочкой на 16 л в комплекте с цифровым расходомером и прозрачной трубкой.

Арт.	Производительность	Подача жидкости за 1 раб. ход насоса	Объем бака	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
50458	8 л/мин	0,13 л	16 л	7,3 кг	500x460x880

Пневматические маслораздатчики, оснащенные передвижными бочками под давлением воздуха, имеют автономную работу до истощения давления. Используются для легких и непосредственных доливов смазочной жидкости.



Арт. 50200

Пневматический маслораздатчик емкостью 24 л под давлением. Имеет индикатор уровня, манометр, объемную воронку, предотвращающую выплескивание, гибкий шланг и раздаточный пистолет арт. 14101. Макс. давление 7 бар.

Арт.	Макс. давление	Емкость резервуара	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
50200	7 бар	24 л	9,8 кг	350x400x950



Арт. 50225

Пневматический маслораздатчик емкостью 24 л под давлением. Имеет индикатор уровня, манометр, объемную воронку, предотвращающую выплескивание, гибкий шланг и раздаточный пистолет с цифровым расходомером арт. 15950. Макс. давление 7 бар.

Арт.	Макс. давление	Емкость резервуара	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
50225	7 бар	24 л	12 кг	350x400x950



Арт. 50210

Пневматический маслораздатчик емкостью 40 л под давлением. Имеет индикатор уровня, манометр, объемную воронку, предотвращающую выплескивание, гибкий шланг и раздаточный пистолет арт. 14101. Макс. давление 5 бар.

Арт.	Макс. давление	Емкость резервуара	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
50210	5 бар	40 л	18 кг	380x400x1010



Арт. 50226

Пневматический маслораздатчик емкостью 40 л под давлением. Имеет индикатор уровня, манометр, объемную воронку, предотвращающую выплескивание, гибкий шланг и раздаточный пистолет с цифровым расходомером арт. 15950. Макс. давление 5 бар.

Арт.	Макс. давление	Емкость резервуара	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
50226	5 бар	40 л	18,5 кг	380x400x1010

Ø 1/2"

Арт. 14100



Арт. 14102



Арт. 14103



Арт. 14104



Арт. 14105



Арт. 14106



Арт. 14107



Арт. 14108



Арт. 14109



Арт. 14110



Арт. 14101
Арт. 14112



Арт. 14116



Арт. 14114



Арт. 14100

Раздаточный пистолет для масла с корпусом из анодированного алюминия, устойчивый к ударам, с защитной скобой рычага и фильтром из картриджа. Соединение F 1/2" BSP, пропускная способность 50 л/мин, макс. давление 70 бар.

Арт. 14102

Раздаточный пистолет с гибкой резиновой трубкой Ø 1/2" и жестким носиком, изогнутым на 80°, автоматическим наконечником с каплеотсекателем и поворотным соединением M 1/2" BSP.

Арт. 14103

Раздаточный пистолет для масел в комплекте с жесткой трубкой Ø 16 мм, автоматическим каплеотсекателем и поворотным соединением M 1/2" BSP.

Арт. 14104

Раздаточный пистолет для масел в комплекте с поворотным соединением M 1/2" BSP.

Арт. 14105

Раздаточный пистолет для масел в комплекте с изогнутой жесткой трубкой Ø 12 мм, автоматическим каплеотсекателем и поворотным соединением M 1/2" BSP.

Арт. 14106

Раздаточный пистолет для антифриза, ударопрочный корпус из анодированного алюминия, защитная рукоятка рычага, картриджный фильтр, прокладки из EPDM, соединение F 1/2" BSP, расход 50 л/мин, максимальное давление 70 бар.

Арт. 14107

Раздаточный пистолет для масла арт. 14102 с каплеотсекателем с ручным закрытием.

Арт. 14108

Раздаточный пистолет для масел в комплекте с гибким резиновым шлангом Ø 1/2" и жестким наконечником 80°, прозрачным козырьком для контроля прохода масла, автоматическим каплеотсекателем и поворотным соединением M 1/2" BSP.

Арт. 14109

Раздаточный пистолет для масел и антифриза **VITON** в комплекте с гибким резиновым шлангом Ø 1/2" и жестким наконечником 80°, ручным каплеотсекателем и поворотным соединением M 1/2" BSP.

Арт. 14110

Раздаточный пистолет для масел и антифриза, ударопрочный корпус из анодированного алюминия, защитная рукоятка рычага, картриджный фильтр, прокладки VITON, соединением F 1/2" BSP, расход 50 л/мин, максимальное давление 70 бар.

Арт. 14101

Раздаточный пистолет с жесткой трубкой из латуни Ø 12 мм, автоматическим каплеотсекателем и поворотным соединением M 1/2" BSP.

Арт. 14116

Раздаточный пистолет для масла арт. 14101 с автоматическим каплеотсекателем арт. 14259.

Арт. 14112

Раздаточный пистолет для антифриза с жесткой трубкой Ø 12 мм, автоматическим каплеотсекателем и поворотным соединением M 1/2" BSP.

Арт. 14114

Раздаточный пистолет для масла арт. 14102 с автоматическим каплеотсекателем арт. 14259.

Ø 3/4"

Арт. 14150



Арт. 14150

Раздаточный пистолет для масла с корпусом из анодированного алюминия, устойчивый к ударам, с защитной скобой рычага и фильтром из картриджа. Соединение F 3/4" BSP, пропускная способность 100 л/мин, макс. давление 70 бар.

Арт. 14151



Арт. 14151

Раздаточный пистолет для масла арт. 14150 с жесткой трубкой и фильтром из картриджа. Соединение M 3/4" BSP. Поворотное соединение M 3/4" BSP.

Арт. 14152



Арт. 14152

Раздаточный пистолет для масла арт. 14151 с автоматическим каплеотсекателем.

Арт. 14153



Арт. 14153

Раздаточный пистолет для масла арт. 14150 с гибкой резиновой трубкой, соединением M 3/4" BSP, с автоматическим наконечником с каплеотсекателем, фильтром из картриджа и поворотным соединением M 3/4" BSP.

Ø 1"

Арт. 14300



Арт. 14300

Раздаточный пистолет для масла с большой пропускной способностью из анодированного алюминия. Соединение 1" BSP. Пропускная способность 150 л/мин. Макс. давление 100 бар.

Арт. 14300-A

Раздаточный пистолет как арт. 14300 для масел и антифриза в VITON.

Арт. 14315



Арт. 14315

Раздаточный пистолет для масла с большой пропускной способностью как арт. 14310 с гибкой резиновой трубкой Ø 1" и соединением M 1" BSP, с автоматическим наконечником с каплеотсекателем и поворотным соединением M 1" BSP.

Арт. 14315-A

Раздаточный пистолет как арт. 14315 для масел и антифриза в VITON.

Арт. 14310



Арт. 14310

Раздаточный пистолет для масла с большой пропускной способностью, с корпусом из анодированного алюминия, с защитной скобой рычага и фильтром из картриджа. В состав входят жесткая трубка с соединением M 1" BSP, автоматический наконечник с каплеотсекателем и поворотное соединение M 1" BSP.

Арт. 14310-A

Раздаточный пистолет как арт. 14310 для масел и антифриза в VITON.



Арт. **14256**
Автоматический каплеотсекатель Ø 18 мм. Соединение F 3/8" BSP.



Арт. **14234**
Ручной каплеотсекатель с винтовой регулировкой Ø 14 мм. Соединение F - M12x1 мм.



Арт. **14238**
Автоматический каплеотсекатель с винтовой регулировкой Ø 14 мм. Соединение M - M12x1 мм.



Арт. **14255**
Автоматический каплеотсекатель Ø 12 мм - длиной 34 мм.
Соединение F 10x1.



Арт. **14254**
Ручной каплеотсекатель Ø 12,5 мм.
Соединение F 10x1.



Арт. **14350**
Автоматический каплеотсекатель Ø 29 мм.
Соединение F 1" BSP.

Арт. **14350-A**
Автоматический каплеотсекатель Ø 29 мм для масла и антифриза в VITON. Соединение F 1" BSP.



Арт. **14160**
Автоматический каплеотсекатель Ø 20 мм. Соединение F 3/4" BSP.



Арт. **14259**
Новый каплеотсекатель, с механической блокировкой который соединяет функциональность автоматической системы и безопасность ручной версии, также в случае инцидентов или в случае перегрузки гидравлической системы. Соединение F 10x 1 мм.



Арт. 14208

Гибкая трубка длиной 300 мм с ручным винтовым каплеотсекателем. Соединение М 1/2" BSP.

Арт. 14216

Изогнутый наконечник Ø 12 мм, М 1/2" BSP, с автоматическим каплеотсекателем.

Арт. 14220

Стандартный носик Ø 12 мм, М 1/2" BSP, с автоматическим каплеотсекателем.

Арт. 14230

Стандартный носик Ø 16 мм, М 1/2" BSP, с автоматическим каплеотсекателем.

Арт. 14209

Гибкая трубка Ø 1/2" BSP с жестким изогнутым на 80° наконечником, с автоматическим каплеотсекателем. Соединение М 1/2" BSP.

Арт. 14219

Гибкая трубка длиной 300 мм с автоматическим или ручным каплеотсекателем. Соединение М 1/2" BSP.

Арт. 14240

Прозрачное смотровое окно для контроля прохода масла.

Арт. 14210

Гибкая трубка Ø 1/2" BSP с жестким изогнутым на 80° наконечником и ручным каплеотсекателем. Соединение М 1/2" BSP.

Арт. 14211

Гибкий шланг Ø 1/2" с жестким изогнутым на 80° наконечником и ручным винтовым каплеотсекателем. Соединение М 1/2" BSP.

Арт. 14218

Стандартная трубка Ø 12 мм, М 1/2" BSP, с ручным каплеотсекателем.

Арт. 14222

Стандартная трубка Ø 12 мм, М 1/2" BSP, с автоматическим каплеотсекателем и блокировкой.



Арт. 14253

Арт. 14253

Поворотное соединение ММ 1/2" BSP из оцинкованной стали. Макс. постоянное давление 200 бар.

Арт. 14253-NPT

Поворотное соединение ММ 1/2" BSP - NPT из оцинкованной стали. Макс. постоянное давление 200 бар.

Арт. 14253-A

Поворотное соединение ММ 1/2" BSP из латуни. Макс. постоянное давление 200 бар.



Арт. 14225



Арт. 14252

Арт. 14225

Фитинг М 1/2" для соединения трубок Ø 12 мм.

Арт. 14252

Фитинг М 1/2" для соединения трубок Ø 16 мм.



Арт. 013018

Резиновый амортизатор для счетчика.



Арт. 15840



Арт. 15841



Арт. 15842



Арт. 15843



Арт. 15844



Арт. 15845

Цифровой расходомер с овальной шестерней и предварительным отбором серии **OIL GATE 100** с раздаточным пистолетом, трубкой с каплеотсекателем и поворотным соединением.

При предустановке вводится небольшой, но эффективный элемент автоматизации, позволяющий заранее определять дозировки и автоматически останавливать поток при достижении заданного значения. Возможна также калибровка оператором.

Арт. 15840

Цифровой расходомер для масел с овальными шестернями с предустановкой серии **OIL GATE 100** с раздаточным пистолетом, жестким шлангом Ø 12 мм, с автоматическим каплеотсекателем и поворотным соединением на входе M 1/2" BSP.

Арт. 15841

Цифровой расходомер для масел с овальными шестернями с предустановкой серии **OIL GATE 100** с раздаточным пистолетом, жестким шлангом Ø 16 мм, с автоматическим каплеотсекателем и поворотным соединением на входе M 1/2" BSP.

Арт. 15842

Цифровой расходомер для масел с овальными шестернями с предустановкой серии **OIL GATE 100** с раздаточным пистолетом, гибким резиновым шлангом, жестким наконечником 80°, с автоматическим каплеотсекателем и поворотным соединением на входе M 1/2" BSP.

Арт. 15843

Цифровой расходомер для масел с овальными шестернями с предустановкой серии **OIL GATE 100** с раздаточным пистолетом, гибким резиновым шлангом, жестким наконечником 80°, с винтовым автоматическим каплеотсекателем и поворотным соединением на входе M 1/2" BSP.

Арт. 15844

Цифровой расходомер для масел с овальными шестернями с предустановкой серии **OIL GATE 100** с раздаточным пистолетом и жестким шлангом Ø 12 мм 80°, с автоматическим каплеотсекателем и поворотным соединением на входе M 1/2" BSP.

Арт. 15845

Цифровой расходомер для антифриза в чистом виде с овальными шестернями с предустановкой серии **OIL GATE 100** с раздаточным пистолетом, жестким шлангом Ø 12 мм, с автоматическим каплеотсекателем и поворотным соединением на входе M 1/2" BSP.

Артикулы	15840 - 15841 - 15842 15843 - 15844 - 15845
Соединения	M 1/2" BSP
Производительность мин - макс	0,5 - 20 (л/мин)
Температура	0°C / + 50°C
Макс. давление	40 бар (580 пси)
Точность	+/- 0,5%
Питание	3 x 1,5 V
Вязкость жидкости макс.	SAE: 240
Вес	1,5 кг

Не утверждены для общественного использования.



Арт. 15890



Арт. 15891



Арт. 15892



Арт. 15893



Арт. 15894



Арт. 15896



Арт. 15898

Арт. 15890

Цифровой расходомер для масел с овальными шестернями серии **OIL-BIT PLUS** с раздаточным пистолетом, жестким шлангом Ø 12 мм, с автоматическим каплеотсекателем и поворотным соединением на входе М 1/2" BSP.

Арт. 15891

Цифровой расходомер для масел с овальными шестернями серии **OIL-BIT PLUS** с раздаточным пистолетом, жестким шлангом Ø 12 мм, с ручным каплеотсекателем и поворотным соединением на входе М 1/2" BSP. **для антифриза в чистом виде.**

Арт. 15892

Цифровой расходомер для масел с овальными шестернями серии **OIL-BIT PLUS** с раздаточным пистолетом, жестким шлангом Ø 16 мм, с автоматическим каплеотсекателем и поворотным соединением на входе М 1/2" BSP.

Арт. 15893

Цифровой расходомер для масел с овальными шестернями серии **OIL-BIT PLUS** с раздаточным пистолетом, прозрачным козырьком для контроля прохода масла, жестким шлангом Ø 12 мм, с автоматическим каплеотсекателем и поворотным соединением на входе М 1/2" BSP.

Арт. 15894

Цифровой расходомер для масел с овальными шестернями серии **OIL-BIT PLUS** с раздаточным пистолетом, гибким резиновым шлангом, с винтовым ручным каплеотсекателем и поворотным соединением на входе М 1/2" BSP.

Арт. 15896

Цифровой расходомер для масел с овальными шестернями серии **OIL-BIT PLUS** с раздаточным пистолетом, гибким резиновым шлангом, с жестким наконечником 80°, с автоматическим каплеотсекателем и поворотным соединением на входе М 1/2" BSP.

Арт. 15898

Цифровой расходомер для масел с овальными шестернями серии **OIL-BIT PLUS** без пистолета для линейного использования.

Артикулы	15890 - 15891 - 15892 15893 - 15894 - 15896	15898
Соединения	М 1/2" BSP	F 1/2" BSP
Производительность мин - макс	1 - 20 (л/мин)	
Температура	0°C / + 50°C	
Макс. давление	50 бар (725 пси)	
Точность	+/- 0,5%	
Питание	2 x 1,5 V	
Вязкость жидкости макс.	SAE: 240	
Вес	1,5 кг	

Не утверждены для общественного использования.



Арт. 15900-P

Арт. 15900-P

Цифровой расходомер для масел с овальными шестернями серии **OIL-COUNTER PLUS** с раздаточным пистолетом, жестким шлангом Ø 12 мм, с автоматическим каплеотсекателем и поворотным соединением на входе M 1/2" BSP.



Арт. 15901-P

Арт. 15901-P

Цифровой расходомер для масел с овальными шестернями серии **OIL-COUNTER PLUS** с раздаточным пистолетом, гибким шлангом, с винтовой ручным каплеотсекателем и поворотным соединением на входе M 1/2" BSP.



Арт. 15902-P

Арт. 15902-P

Цифровой расходомер для масел с овальными шестернями серии **OIL-COUNTER PLUS** с раздаточным пистолетом, жестким шлангом Ø 16 мм, с автоматическим каплеотсекателем и поворотным соединением на входе M 1/2" BSP.



Арт. 15903-P

Арт. 15903-P

Цифровой расходомер для антифриза в чистом виде с овальными шестернями серии **OIL-COUNTER PLUS** с раздаточным пистолетом, жестким шлангом Ø 12 мм, с ручным каплеотсекателем и поворотным соединением на входе M 1/2" BSP.



Арт. 15905-P

Арт. 15905-P

Цифровой расходомер для масел с овальными шестернями серии **OIL-COUNTER PLUS** без раздаточного пистолета для линейного использования.



Арт. 15910-P

Арт. 15910-P

Цифровой расходомер для масел с овальными шестернями серии **OIL-COUNTER PLUS** с раздаточным пистолетом, гибким шлангом, с жестким наконечником 80°, автоматическим каплеотсекателем и поворотным соединением на входе M 1/2" BSP.

Артикулы	15900-P - 15901-P - 15902-P 15903-P - 15910-P	15905-P
Соединения	M 1/2" BSP	F 1/2" BSP
Производительность мин - макс	1 - 20 (л/мин)	
Температура	0°C / + 50°C	
Макс. давление	50 бар (725 пси)	
Точность	+/- 0,5%	
Питание	2 x 1,5 V	
Вязкость жидкости макс.	SAE: 240	
Вес	1,5 кг	

Не утверждены для общественного использования.



Новый цифровой расходомер серии **BLC** имеет следующие характеристики:

- действие происходит с помощью системы измерения из овальных шестерен, которые устанавливаются на передатчике электромагнетных импульсов. Расходомер имеет 3 параметра:
 1. учет для каждой отдельной операции
 2. частичный (сумма выданного количества)
 3. суммарный учет (общее количество масла с начала работы расходомера).
- Расходомер имеет дисплей большого размера, который одновременно показывает 2 операции (конкретная и общая).
- Новый дисплей большого размера с подсветкой, который позволяет прочитывать данные даже при плохом внешнем освещении.
- Возможность изменить единицу измерения (литры, кварты, пинты, галлоны).
- Улучшенная точность и повторность измерения.
- Расходомер с противоударной резиной.
- Раздаточный пистолет (арт. 14100) с защитной скобой и фильтром с картриджем позволяет осуществлять простую и постепенную раздачу масла.

Арт. 15955

Арт. 15950
Масло

Арт. 15951
Антифриз

Арт. 15950

Цифровой расходомер для масла с овальными шестернями серии **BLC** с раздаточным пистолетом, противоударной резиной, носиком Ø 12 мм с каплеотсекателем и поворотным соединением М 1/2" BSP.

Арт. 15951

Цифровой расходомер с раздаточным пистолетом для **антифриза** серии **BLC**.

Арт. 15955

Цифровой расходомер для масла и антифриза серии **BLC** без раздаточного пистолета для использования на конвейере.

Арт. 15952

Цифровой расходомер для масла серии **BLC** с гибкой резиновой трубкой, жестким наконечником на 80° и автоматическим каплеотсекателем.

Арт. 15953

Цифровой расходомер для масел серии **BLC** с гибким резиновым шлангом, с жестким наконечником 80°, ручным каплеотсекателем и поворотным соединением на входе М 1/2" BSP.

Арт. 15954

Цифровой расходомер для масел серии **BLC** с жестким шлангом.

Арт. 15952
Масло

Артикулы	15950 - 15953 - 15954	15955	15951	15952
Соединения	М 1/2" BSP	F 1/2" BSP	М 1/2" BSP	
Производительность мин - макс	1 - 30 (л/мин)			
Температура	+ 10°C / + 50°C			
Макс. давление	70 бар (1050 пси)			
Точность	+/- 0,5%			
Макс. итог со сбросом	9999 л			
Макс. итог без сброса	9999 л			
Вес	1,5 кг			

Не утверждены для общественного использования.

OMPI TOUCH

Система контроля и измерения расходомеров с беспроводной передачей данных: в конце каждой раздачи данные диспетчера передаются в блок управления сервером и могут быть визуализированы с помощью промышленного планшета или онлайн.

- К каждому блоку управления сервером может быть подключено до 16 расходомеров;
- каждый расходомер передает количество каждого расходомера и мгновенное значение расхода;
- может работать в пресете или в режиме свободного потока;

Блок управления предоставляет следующие данные по каждому подключенному расходомеру:

- последнее количество
- общее количество единиц
- дата и время исполнения каждого заказа
- средней производительность
- анализ возможных аномалий в действующих отпусках
- остаточный уровень в подсоединенном резервуаре (бочка/цистерна)
- когда минимальный уровень достигается с помощью сообщения оповещения по электронной почте и запроса о переустановке.

Эти же данные могут быть визуализированы и в Cloud данных любого устройства (компьютер, планшет, смартфон,...) и могут экспортироваться в форматах данных .csv, .pdf и .xls.



Арт. 76500



Арт. 76500

Блок управления сервером с сенсорным экраном для хранения и мониторинга данных.





Арт. 16100

Цифровой расходомер для масла с овальными шестернями и **предварительным выбором** серии **Oil Gate+**, с раздаточным пистолетом, носиком Ø 12 мм с каплеотсекателем и поворотным соединением 1/2" BSP.

Серия **Oil Gate+** имеет новый дисплей с подсветкой и беспроводная передача данных, если она используется в комбинации с блоком управления **OMPI TOUCH** (смотри стр. 40).

Арт. 16110

Цифровой расходомер серии **Oil Gate+** с овальными шестернями как арт. 16100 для **антифриза**.

Арт. 16120

Цифровой расходомер серии **Oil Gate+** с защитной скобой из металла, с гибким носиком с жестким наконечником на 80° и автоматическим каплеотсекателем.

Арт. 16300

Цифровой расходомер для масла серии **FreeFlow** с носиком Ø 12 мм с каплеотсекателем и поворотным соединением 1/2" BSP. **Новый дисплей с подсветкой** и беспроводная передача данных, если она используется в комбинации с блоком управления **OMPI TOUCH** (смотри стр. 40).

Арт. 16301

Цифровой расходомер серии **FreeFlow** с овальными шестернями как арт. 16300 для антифриза.

Арт. 16302

Цифровой расходомер серии **FreeFlow** с овальными шестернями как арт. 16300 с гибким носиком с жестким наконечником на 80° и автоматическим каплеотсекателем.

Арт. 16305

Цифровой расходомер с овальными шестернями серии **FreeFlow** без раздаточного пистолета для линейного использования.



Артикулы	16100 - 16110 16120	16200 - 16201 16202	16205
Соединения	M 1/2" BSP		F 1/2" BSP
Производительность мин - макс	1 - 30 (л/мин)		
Температура	+ 10°C / + 50°C		
Макс. давление	70 бар (1015 пси)		
Точность	+/- 0,5%		
Макс. итог со сбросом	9999 л		
Макс. итог без сброса	9999 л		
Вес	1,7 кг	1,6 кг	

Не утверждены для коммерческих сделок.



Арт. 16200

Цифровой расходомер с овальными шестернями для масел серии **OIL METER** с трубкой Ø 12 мм, с каплеотсекателем и поворотным соединением на входе М 1/2" BSP.

Арт. 16201

Цифровой расходомер с овальными шестернями серии **OIL METER** как мод. 16200 **для жидкого антифриза**.

Арт. 16202

Цифровой расходомер с овальными шестернями серии **OIL METER** как мод. 16200 с гибким шлангом, с жестким наконечником 80°, автоматическим каплеотсекателем.

Арт. 16205

Цифровой расходомер с овальными шестернями серии **OIL METER** без раздаточного пистолета для линейного использования.

Арт. 16205

Арт. 16200
Масло

Арт. 16201
Антифриз

Арт. 16202
Масло

Артикулы	16300 - 16301 - 16302	16305
Соединения	М 1/2" BSP	F 1/2" BSP
Производительность мин - макс	1 - 30 (л/мин)	
Температура	+ 10°C / + 50°C	
Макс. давление	70 бар (1015 пси)	
Точность	+/- 0,5%	
Макс. итог со сбросом	9999 л	
Макс. итог без сброса	9999 л	
Вес	1,6 кг	

Не утверждены для коммерческих сделок.



Арт. 14500

Цифровой расходомер для масла с овальными шестернями **серии Oil HFlow**, с раздаточным пистолетом Ø 3/4", корпусом из анодированного алюминия, фильтром с картриджем, носиком с каплеотсекателем и поворотным соединением M 3/4" BSP.

Позволяет увеличить скорость перекачки масла, так как осуществляет точный учет даже при больших объемах масла.

Арт. 3105.0028

Защита из противоударной резины (факультативно).
Предоставляет большую безопасность при использовании, благодаря увеличенным ребрам, которые поглощают силу удара.



Арт. 14550

Цифровой расходомер для масла с овальными шестернями **серии Oil HFlow**, с раздаточным пистолетом, гибкой трубкой Ø 3/4" с каплеотсекателем и поворотным соединением M 3/4" BSP.

Арт. 14500

Арт. 14550

Артикулы	14500	14550
Соединения	M 3/4" BSP	
Производительность мин - макс	10 - 100 (л/мин)	
Температура	+ 10°C / + 50°C	
Макс. давление	70 бар (1015 пси)	
Точность	+/- 0,5%	
Макс. итог со сбросом	9999 л	
Макс. итог без сброса	9999 л	
Вес	3,7 кг	

Не утверждены для коммерческих сделок.



Арт. 71740

Цифровой расходомер для масла с овальными шестернями **серии Oil HFlow**, с раздаточным пистолетом с носиком Ø 20 мм с каплеотсекателем и поворотным соединением М 1" BSP.

Позволяет увеличить скорость переливания смазочной жидкости благодаря возможности точного учета даже при большом количестве масла.



Арт. 71730
Арт. 71735

Арт. 71730

Цифровой расходомер **серии Oil HFlow** с соединением F Ø1" BSP, без раздаточного пистолета, для линейной установки.

Арт. 71735

Цифровой расходомер **серии Oil HFlow** с соединением F Ø1" 1/4 BSP, без раздаточного пистолета, для линейной установки.

Арт. 71745

Цифровой расходомер для масла с овальными шестернями **серии Oil HFlow**, с раздаточным пистолетом, гибкой трубкой Ø 1" с каплеотсекателем и поворотным соединением М 1" BSP.

Арт. 71740

Арт. 71745

Артикулы	71730	71735	71740	71745
Соединения	F 1" BSP	F 1" 1/4 BSP	M 1" BSP	
Производительность мин - мах (л/мин)	20 - 70	20 - 150	20 - 70	
Температура	+ 0°C / + 50°C			
Макс. давление	40 бар (580 пси)	25 бар (363 пси)	40 бар (580 пси)	
Точность	+/- 0,5%			
Питание	2 x 1,5 V			
Макс. итог со сбросом	9999 l			
Макс. итог без сброса	9999 l			
Вес	1,6 кг		3,9 кг	

Не утверждены для коммерческих сделок.

Арт. 15863

Механический расходомер для масла и антифриза с овальными шестернями, алюминиевым корпусом и двойным суммирующим счетчиком, для линейной установки.



Арт. 15863

Арт. 15867

Механический расходомер для масла с раздаточным пистолетом, состоит из арт. 15863 и арт. 14101.



Арт. 15867

Арт.	Соедине- ния	Производи- тельность мах (л/мин)	Температура	Давление мах	Точность	Макс. итог со сбросом	Макс. итог без сброса	Вес
15863	F 1/2" BSP	15	0°C / +50°C	70 бар (1015 пси)	+ / - 0,5%	999,9 л	999999 л	0,68 кг
15867	M 1/2" BSP							1,1 кг

Арт. 15865

Механический расходомер для масла с раздаточным пистолетом.



Арт.	Соедине- ния	Производи- тельность мах (л/мин)	Температура	Давление мах	Точность	Макс. итог со сбросом	Макс. итог без сброса	Вес
15865	M 1/2" BSP	15	+10°C / +50°C	70 бар (1015 пси)	+ / - 0,5%	0-10 л	9999 л	1,6 кг

Арт. 15870

Механический расходомер с ручкой для масла с предварительным выбором 0-60 литров.



Арт.	Соедине- ния	Производи- тельность мах (л/мин)	Температура	Давление мах	Точность	Макс. итог со сбросом	Макс. итог без сброса	Вес
15870	M 1/2" BSP	15	+10°C / +50°C	50 бар (725 пси)	+ / - 0,5%	0-16 л 0-60 л	9999 л	1,6 кг

Арт. 15850

Цифровой расходомер для смазочных жидкостей в линейном использовании, соединения 1/8" BSP.



Арт.	Соедине- ния	Производи- тельность мах (л/мин)	Температура	Давление мах	Точность	Макс. итог со сбросом	Макс. итог без сброса	Вес
15850	F 1/8" BSP	1	+10°C / +50°C	70 бар (1015 пси)	+ / - 0,5%	0-10 л	9999 л	1,6 кг



Арт. 71080

Расходомер с овальными шестернями и передатчиком импульсов для масла, Консистентная смазка и антифриза и дизельного топлива с электрическим клапаном, фильтром из картриджа и крепежной планкой.

Арт. 71080-RF

Версия с беспроводной передачей данных.
Датчик reed с полупроводником.
Минимальное напряжение: 3 В.

Арт.	Соединения	Производительность мах	Температура	Давление мах	Точность	Кол-во импульсов	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
71080 71080-RF	F 1/2" BSP	30 л/мин	+5°C / +110°C	100 бар (1450 пси)	+ / - 0.5%	100/л	1.5 кг	120X120X160



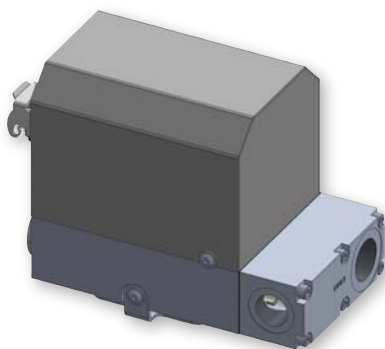
Арт. 71090

Расходомер с овальными шестернями и передатчиком импульсов для масла, Консистентная смазка и антифриза и дизельного топлива с электрическим клапаном, фильтром из картриджа и крепежной планкой. Подходит для сопряжения с системами управления и мониторинга, благодаря внешнему приемному устройству.

Арт. 71090-RF

Версия с беспроводной передачей данных.
Датчик reed с полупроводником.
Минимальное напряжение: 3 В.

Арт.	Соединения	Производительность мах (л/мин)	Температура	Давление мах	Точность	Кол-во импульсов	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
71090 71090-RF	F 1" BSP	70	+5°C / +110°C	100 бар (1450 пси)	+ / - 0,5%	50/л	2,5 кг	120x120x175



Арт. 71100

Счетчик импульсов с овальными шестернями для линейного использования с корпусом из алюминия, для масла, смазки, антифриза и дизтоплива, электромагнитным клапаном, с картриджным фильтром 150 мкм и кронштейном.

Арт. 71100-RF

Версия с беспроводной передачей данных.
Датчик reed с полупроводником.
Минимальное напряжение: 3 В.

Арт.	Соединения	Производительность (л/мин)	Температура	Давление мах	Точность	Кол-во импульсов	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
71100 71100-RF	F 1" BSP	70	+5°C / +110°C	100 бар (1450 пси)	+ / - 0,5%	50/л	2,5 кг	120x120x225



Арт. 71095

Расходомер с овальными шестернями и передатчиком импульсов для масла и антифриза и дизельного топлива с электрическим клапаном, фильтром из картриджа 150 микрон и крепежной планкой.

Подходит для сопряжения с системами управления и мониторинга, благодаря внешнему приемному устройству.



Арт. 71085

Импульсный счетчик с овальными шестернями с корпусом из IXEP. В состав входят: эл. клапан из нержавеющей стали, фильтр из картриджа 150 микрон и крепежная планка. Подходит для жидкостей на водной основе и мочевины(AdBlue®).

Арт. 71085-RF

Версия с беспроводной передачей данных
Датчик reed с полупроводником.

Минимальное напряжение: 3 В.

Арт.	Соединения	Производительность max (л/мин)	Температура	Давление max	Точность	Кол-во импульсов	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
71085 71085-RF	F 1/2" BSP	10	+5°C / +110°C	10 бар (145 пси)	+ / - 0,5%	100/л	1,5 кг	120x120x160

Арт. 71075

Расходомер с овальными шестернями, корпусом из IXEF и передатчиком импульсов с электрическим клапаном из нержавеющей стали. Подходит для жидкостей на основе воды и мочевины (AdBlue®).

Подходит для сопряжения с системами управления и мониторинга, благодаря внешнему приемному устройству.



Арт.	Соединения	Производительность max (л/мин)	Температура	Давление max	Точность	Кол-во импульсов	Вес
71075	M 1/2" BSP	35	+5°C / +70°C	30 бар (435 пси)	+ / - 0,5%	78/л	0,6 кг

Арт. 71061

Расходомер с овальными шестернями и передатчиком импульсов для масла и антифриза.

Подходит для сопряжения с системами управления и мониторинга, благодаря внешнему приемному устройству.



Арт. 71070

Расходомер с овальными шестернями, корпусом из IXEF и передатчиком импульсов.

Подходит для жидкостей на основе воды и мочевины (AdBlue®).

Арт.	Соединения	Производительность max (л/мин)	Температура	Давление max	Точность	Кол-во импульсов	Вес
71061	M 1/2" BSP	20	+5°C / +50°C	70 бар (1015 пси)	+ / - 0,5%	78/л	0,6 кг
71070				30 бар (435 пси)			0,4 кг

Арт. 71063

Расходомер высокой производительности с овальными шестернями и передатчиком импульсов для масла, антифриза и дизельного топлива.

Подходит для сопряжения с системами управления и мониторинга, благодаря внешнему приемному устройству.



Арт.	Соединения	Производительность max (л/мин)	Температура	Давление max	Точность	Кол-во импульсов	Вес
71063	F 1" BSP	70	+ 5°C / +50°C	50 бар (725 пси)	+ / - 0,5%	39/л	1,6 кг

Европейский указ 2014/32/UE (общеизвестный как **MID – Measuring Instrument Directive**) –это развитие европейского указа 2004/32/UE, получивший применение в Италии с указом н. 85 от 19.05.2016.

Эта европейская норматива обязывает определенные характеристики для измерительных приборов, чтобы увеличить точность и уменьшить уровень ошибок. Таким образом, защищаются интересы пользователя при ежедневной работе с расходомерами, которые контролируются законами.

MID MI-005 регулирует постоянный учет и динамичность жидкостей, отличающихся от воды, в особенности смазочных жидкостей.

OMPI предлагает расходомер, с сертификацией **MID MI-005**, который соответствует метрологическим стандартам измерений и точности, установленные законом.

Масло



Арт. **15899**

Цифровой расходомер высокой точности для масла с овальными шестернями, с сертификацией в соответствии с нормой **MID MI-005 указ 2014/32/UE**. В состав входят: раздаточный пистолет, прозрачное смотровое окно для контроля прохода масла, носик Ø 12 мм с автоматическим каплеотсекателем и поворотным соединением M M 1/2" BSP и противоударная резина.

Расходомер подходит для свойств **OIML R117-1(динамических измерительных систем для жидкостей, отличающихся от воды)** и **WELMEC 7.2 software guide 2018года**.

Аттестат соответствия Арт.17 Модуль **B+D**



Сертификация MID 89_B_1 - rev.0

УСЛОВИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ	
Тип Жидкости	Автомобильное смазочное масло
Производительность	0,5 – 5 (л/мин)
Мин. количество на выходе	0,5 л
Уровень точности	0,5 (MID MI-005 – OIML R117-1)
Температура	+ 5°C / + 40°C
Рабочее давление	1 – 20 бар
Рабочее давление	0,005 л
Разновидность механической среды	M1
Разновидность электромагнитической среды	E2
Код Checksum	cksum E57E
Уровень защиты	IP 64
Европейские указы CE	2004/108/CE 2006/95/CE
Европейские нормы CE	CEI EN 61000-4-2 CEI EN 61000-4-2 A1 CEI EN 61000-4-2 A2 CEI EN 61000-4-3
Количество памяти учета единичных операций	2000 учетов данных
Состав учета данных	- номер очередности единичной операции раздачи; - год раздачи; - месяц и день раздачи; - час раздачи; - отпущенное количество в осуществленной операции раздачи; - общее количество отпущенного масла.

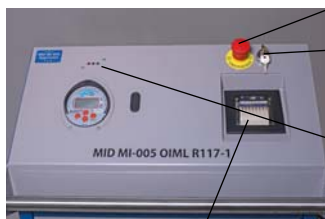
Передвижные заправочные установки для перекачивания масла для баков на 60 или 200 л.

Компактная установка состоит из эл. насоса 12 В пост. т. из нержавеющей стали, автоматического устройства вывода воздуха, дегазатора из нержавеющей стали, реле давления блока насоса, шланга длиной 2 м Ø1/2", раздаточного пистолета с автоматической остановкой, электронного расходомера и принтера для печати чека с данными раздачи.

Установка имеет внутренний аккумулятор 12 В пост.т и зарядное устройство 230 В для независимости от эл. сети питания.



Цифровой расходомер высокой точности с овальными шестернями. Показывает все данные каждой операции (количество, дата/час, последовательность) и запоминает до 2000 операций, которые легко вывести для следующих проверок.



Экстренная кнопка.

Ключи включения системы для предотвращения неавторизованных операций.

Показатель уровня заряженности аккумулятора.

Термопринтер для печати данных каждой операции по окончании работы.

Арт.	Емкости	Макс. Производительность	Макс. давление	Питание	Поглощение	Вес	Габариты (А-В-С) (мм)
74000-200	200 л	10 л/мин	4 бар	12 В пост.т.	30 А	96 кг	650 x 900 x 1150
74000-60	60 л					90 кг	450 x 720 x 1050

Данные производительности и давления ограничены в соответствии сертификации.



Арт. 50606

Настенный раздаточный комплект для масла и антифриза имеет 1 нажимной кран с грязезащитным фильтром. Резьбовые соединения F 3/4" BSP.

Предрасположен для установки 2-ух других кранов.

Факультативно:

Градуированные емкости разных характеристик (смотри стр.51).

Арт.	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
50606	11 кг	500x300x500

Арт. 40450

Нажимной кран с грязезащитным фильтром, макс. давление 24 бар.



Арт. 50601

Настенный пневматический комплект для раздачи масла состоит из: поворотного пневмонасоса арт.312210T с креплением к стене, труб для откачки, цифрового расходомера и нажимного крана.

Арт.	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
50601	13 кг	500x300x600

Арт. 50607

Настенный распределительный комплект для масел и антифриза с 3-мя дроссельными кранами и автоматическим каплеотсекателем. Соединения для подачи F 3/4" BSP. Резервуары по заказу

Арт.	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
50607	11 кг	500x300x500



Арт. 49721

Маслораздаточный комплект для 2-х типов масла для бочек на 208 л на сливном поддоне с защитой от выплескивания; в комплект входят:

- Tank Service Base для 2-х бочек на 208 л арт. 49730 с металлическим креплением;
- N. 2 пневмонасоса с коэффициентом сжатия 1:1 арт. 31237;
- N. 2 круглые гайки крепления насоса к бочке арт. 22071FE;
- N. 1 раздаточная панель с 2-мя нажимными кранами арт. 50606;
- N. 2 регулятора давления с конденсационным сепаратором арт. 40360;
- N. 2 соединительных шланга для насоса/катушки .

Факультативно:

Градуированные емкости разных характеристик (смотри стр.51).





Арт. 31275

Обновленный настенный раздаточный комплект для масла и антифриза на эл. питании.

Осуществляет всасывание и распределение масла или антифриза, расчет количества жидкостей и возможность распечатать данные после каждой операции.

В состав входят:

- Металлический корпус.
- Электронасос 12 В пост.
- Дисплей с подсветкой серии BLC, который имеет 3 параметра: учет для каждой отдельной операции, частичный и суммарный учет.
- Термопринтер, который осуществляет печать отдельных данных раздачи.
- Электронная плата для работы с принтером.
- Командная коробка для 230 В – 12 В пост.
- Кран с фильтром.
- Всасывающий шланг длиной 1,5 м для баков.
- Донный клапан.



Арт. 50974

Градуированная емкость из полиэтилена высокой плотности, емкостью 2 литра. Различные емкости по заказу.

Арт. 50975

Градуированная емкость из пластмассы высокой плотности с носиком - воронкой и гибкой трубкой.

Емкость 2 л



Арт. 51380-P

Масленка под давлением из полиэтилена, емкостью 250 мл, с гибкой трубкой.

Арт. 51370

Стальная масленка под давлением, емкостью 500 мл, с гибкой трубкой.

Арт. 51370-P

Масленка под давлением из полиэтилена, емкостью 500 мл, с гибкой трубкой.



Арт. 51340

Арт. 51240

Арт. 51300

Арт. 51300

Шприц для масла, антифриза, топлива, жидкости для мытья, Ø 57 мм, емкость 800 мл, с гибкой всасывающей трубкой.

Арт. 51240 - 51340

Шприц для масла, антифриза, топлива, жидкости для мытья, Ø 50 мм с жесткой всасывающей трубкой.

Арт. 51240 емкость 500 мл

Арт. 51340 емкость 1000 мл



Арт. 31236

Пневматическая система раздачи масла для бочек на 208 л; в комплект входят:

- Пневмонас с двойным действием с коэффициентом сжатия 3:1 арт. 31233;
- Круглая гайка крепления насоса к бочке арт. 065420;
- Гибкий резиновый шланг длиной 3 м, Ø 1/2" арт. 31003;
- Раздаточный пистолет для масла с носиком и каплеотсекателем арт. 14101;
- Регулятор давления с конденсационным сепаратором и манометром арт. 40360.



Арт. 31856

Пневматическая система раздачи масла для бочек на 280 л с цифровым расходомером; в комплект входят:

- Пневмонасос с двойным действием с коэффициентом сжатия 3:1 арт. 31233;
- Круглая гайка крепления насоса к бочке арт. 065420;
- Гибкий резиновый шланг длиной 3 м, Ø 1/2" арт. 31003;
- Раздаточный пистолет для масла с цифровым дисплеем арт. 15950;
- Регулятор давления с конденсационным сепаратором и манометром арт. 40360.



Арт. 35236

Пневматическая система раздачи масла для бочек на 208 л, в комплект входят:

- Пневмонасос двойного действия, с коэффициентом сжатия 5:1 арт. 31235;
- Круглая гайка крепления насоса к бочке арт. 065420;
- Гибкий резиновый шланг длиной 3 м, 1/2" арт. 31003;
- Раздаточный пистолет для масла со шлангом и каплеотсекателем арт. 14101.



Арт. 35856

Пневматическая система раздачи масла для бочек 208 л с цифровым расходомером, в комплект входят:

- Пневмонасос двойного действия, с коэффициентом сжатия 5:1 арт. 31235;
- Круглая гайка крепления насоса к бочке арт. 065420;
- Гибкий резиновый шланг длиной 3 м, 1/2" арт. 31003;
- Раздаточный пистолет для масла с цифровым дисплеем арт. 15950.

Комплект 31240KIT

Пневматическая стационарная система раздачи масла для бочек на 208 л; в комплект входят:

- Пневмонасос с двойным действием с коэффициентом сжатия 5:1 арт. 31250;
- Круглая гайка крепления насоса к бочке арт. 065420;
- Автоматическая катушка арт. 37115;
- Гибкий резиновый шланг длиной 15 м, Ø 1/2" арт. 31015;
- Соединительный шланг насоса/ катушки длиной 2 м арт. 31002;
- Раздаточный пистолет с цифровым расходомером для масла арт. 15950;
- Регулятор давления с конденсационным сепаратором и манометром арт. 40360.

Факультативно:

- Кронштейн с каплеуловителем арт. 50605.
- Поворотный кронштейн арт. 39535 только для отдельных установок.
- Гидравлический комплект тормоза на пружине для безопасной перемотки шланга Арт./НВ.

Комплект 31260KIT

Пневматическая стационарная система раздачи масла для бочек на 208 л; в комплект входят:

- Пневмонасос с двойным действием с коэффициентом сжатия 3:1 арт. 31233;
- Круглая гайка крепления насоса к бочке арт. 065420;
- Автоматическая катушка арт. 37115B;
- Гибкий резиновый шланг длиной 15 м, Ø 1/2" арт. 31015;
- Соединительный шланг насоса/ катушки длиной 2 м арт. 31002;
- Раздаточный пистолет с цифровым расходомером для масла арт. 15950;
- Регулятор давления с конденсационным сепаратором и манометром арт. 40360.

ФАКУЛЬТАТИВНО:

- Кронштейн с каплеуловителем арт. 50605.
- Поворотный кронштейн арт. 39535 только для отдельных установок.
- Гидравлический комплект тормоза на пружине для безопасной перемотки шланга Арт./НВ.

Комплект 31250KIT

Пневматическая стационарная система раздачи масла для бочек на 208 л; в комплект входят:

- Пневмонасос с двойным действием с коэффициентом сжатия 5:1 арт. 31250;
- Круглая гайка крепления насоса к бочке арт. 065420;
- Автоматическая закрытая катушка арт. 35300;
- Гибкий резиновый шланг длиной 15 м, 1/2" арт. 31015;
- Соединительный шланг насоса / катушки, длиной 2 м арт. 31002;
- Раздаточный пистолет с цифровым расходомером для масла арт. 15950;
- Регулятор давления с конденсационным сепаратором и манометром арт. 40360.

ФАКУЛЬТАТИВНО:

- Кронштейн с каплеуловителем арт. 50605.
- Поворотный кронштейн арт. 39507 только для отдельных установок.
- Гидравлический комплект тормоза на пружине для безопасной перемотки шланга Арт./НВ.

Комплект 31270KIT

Пневматическая система с 3-мя пунктами раздачи масла; в комплект входят:

- N. 3 пневмонасоса с двойным действием с коэффициентом сжатия 3:1 арт. 31233;
- N. 3 круглых гайки крепления насоса к бочке арт. 065420;
- N. 3 автоматические катушки арт. 35300;
- N. 3 гибких резиновых шланга длиной 15 м, Ø 1/2" арт. 31015;
- N. 1 соединительный шланга для насоса / катушки длиной 3 м арт. 31003;
- N. 1 соединительный шланга для насоса / катушки длиной 4 м арт. 31004;
- N. 1 соединительный шланга для насоса / катушки длиной 5 м арт. 31005;
- N. 3 раздаточных пистолета с цифровым расходомером для масла арт. 15950;
- N. 3 металлических кронштейна с каплеуловителем для масла арт. 50605;
- N. 3 регулятора давления с конденсационным сепаратором и манометром арт. 40360
- Пластиковое покрытие арт. 35310, 35320, 35330;
- Крепление для катушки арт. 49717;
- N. 3 металлические счетные кронштейны с крепежными винтами арт. 35340.

ФАКУЛЬТАТИВНО:

- Гидравлический комплект тормоза на пружине для безопасной перемотки шланга Арт./НВ.



Арт. 31370

Пневматическая передвижная система раздачи масла для бочек на 60 л с цифровым расходомером; в комплект входят:

- Пневмонасос с двойным действием с коэффициентом сжатия 3:1 арт. 31234;
- Четырехколесная тележка арт. 80722;
- Гибкий резиновый шланг длиной 3 м, Ø 1/2" арт. 31003;
- Раздаточный пистолет с цифровым расходомером для масла арт. 15950;
- Регулятор давления с конденсационным сепаратором и манометром арт. 40360.



Арт.	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
31370	29 кг	600x600x1050

Арт. 31365

Пневматическая передвижная система раздачи масла для бочек на 60 л с цифровым расходомером; в комплект входят:

- Пневмонасос с двойным действием с коэффициентом сжатия 3:1 арт. 31234;
- Четырехколесная тележка арт. 80722;
- Гибкий резиновый шланг длиной 3 м, Ø 1/2" арт. 31003;
- Раздаточный пистолет для масла обычный арт. 15950;
- Регулятор давления арт. 40400



Арт.	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
31365	29 кг	600x600x1050

Арт. 31480

Пневматическая передвижная система раздачи масла для бочек на 208 л с цифровым расходомером; в комплект входят:

- Пневмонасос с двойным действием с коэффициентом сжатия 3:1 арт. 31233;
- Круглая гайка крепления насоса к бочке арт. 065420;
- Четырехколесная тележка арт. 80785;
- Гибкий резиновый шланг длиной 3 м, Ø 1/2" арт. 31003;
- Раздаточный пистолет с цифровым расходомером для масла арт. 15950;
- Регулятор давления с конденсационным сепаратором и манометром арт. 40360.



Арт. 31481

Пневматическая передвижная система раздачи масла как арт. 31480 без расходомера и без регулятора давления.



Арт. 31481

Арт.	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
31480	32 кг	900x830x1400
31481	30,5 кг	900x830x1400

Арт. 50460

Система раздачи масла для бочек 60 л, в комплект входят:

- Ручной насос арт. 50806
- Тележка для бочек 60 л арт. 80722.



Арт.	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
50460	29 кг	630x200x640

Арт. 80794

Пневматическая система раздачи масла для бочек на 208 л со специальной тележкой, оснащенной большими колесами, которые подходят для неровной поверхности; в комплект входят:

- Пневмонасос с двойным действием с коэффициентом сжатия 3:1 арт. 31233;
- Круглая гайка крепления насоса к бочке арт. 065420;
- Четырехколесная тележка с решеткой арт. 80792;
- Гибкий резиновый шланг длиной 3 м, Ø 1/2" арт. 31003;
- Раздаточный пистолет с цифровым расходомером для масла арт. 15950;
- Регулятор давления с конденсационным сепаратором, лубрикаторм и манометром арт. 40300.



Арт.	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
80794	42 кг	790x900x1400

Арт. 50924

Пневматическая система раздачи масла на перевозной емкости 65 л с индикатором уровня, в комплект входят:

- Пневмонасос двойного действия коэффициент сжатия 3:1 мод. 31234
- Круглая гайка крепления насоса к бочке арт. 065420;
- Емкость 65 л на четырехколесной тележке с решеткой арт. 80792;
- Гибкий резиновый шланг длиной 3 м, Ø 1/2" арт. 31003
- Раздаточный пистолет с цифровым расходомером для масла арт. 15950.



Арт. 50928

Как арт. 50924 с емкостью 80 л.

Арт.	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
50924	30 Kg	570x480x1040
50928	40 Kg	570x480x1140

Арт. 80793

Пневматическая передвижная система раздачи масла для бочек на 208 л, с катушкой и специальной тележкой, оснащенной большими колесами, которые подходят для неровной поверхности; в комплект входят:

- Пневмонасос с двойным действием с коэффициентом сжатия 3:1 арт. 31233;
- Круглая гайка крепления насоса к бочке арт. 065420;
- Четырехколесная тележка с решеткой арт. 80792;
- Гибкий резиновый шланг длиной 1 м, Ø 1/2" арт. 31001;
- Автоматическая катушка с пружиной арт. 37115;
- Гибкий шланг Ø 1/2" длиной 15 м арт. 31015;
- Раздаточный пистолет с цифровым расходомером для масла арт. 15950;
- Регулятор давления с конденсационным сепаратором, лубрикатором и манометром арт. 40300.

ФАКУЛЬТАТИВНО: гидравлический комплект тормоза на пружине для безопасной перемотки шланга арт./НВ.



Арт.	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
80793	86 кг	790x900x1400

Арт. 49750CA

Передвижная основа для сбора смазочных жидкостей из окрашенной стали, с решеткой из оцинкованной стали, подходит для бочек на 208 л.

Имеет четыре поворотных крепления с тормозом, с ручкой для облегченного передвижения, даже в небольших помещениях.



Арт.	Производительность	Объем	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
49750CA	2 бака на 208 л	340 л	83 кг	850x1340x1170

MID MI-005
Approved



Арт. 80797

Электрическая система раздачи масла для бочек на 208 л с расходомером с **сертификацией MID MI-005**, со специальной тележкой, оснащенной большими колесами, которые подходят для неровной поверхности, с системами вывода воздуха и блокировки насоса; в комплект входят:

- Зубчатый электронасос арт. 70898;
- Автоматическая система для вывода воздуха, присутствующего в устройстве для раздачи масла арт. 33301 с **сертификацией OIML R 117-1**;
- Автоматическое устройство выключения мотора при пустом баке;
- Командная коробка с кнопками и электрическим проводом;
- Двойное реле давления с электронной схемой для включения и выключения насоса, используя раздаточный пистолет;
- Раздаточный пистолет с **сертификацией MID MI-005** с цифровым расходомером для масла арт. 15899;
- Четырехколесная тележка с решеткой арт. 80792;
- Гибкий шланг длиной 3м, Ø 1/2" арт. 31003;
- Жесткая всасывающая трубка арт. 22071FE;
- Гибкий шланг, соединяющий насос и жесткую всасывающую трубку.

Предложенная конфигурация позволяет соблюдать рабочие условия, в соответствии с метрологическими стандартами, и точность по **Указу 2014/32/UE приложение MID MI-005**; подходит для общественного использования.

Арт.	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
80797	90 кг	790x900x1400

Арт. 80799

Электрическая система раздачи масла для бочек на 208 л со специальной тележкой, оснащенной большими колесами, которые подходят для неровной поверхности; в комплект входят:

- Зубчатый электронасос арт. 33800;
- Командная коробка с кнопками и электрическим проводом;
- Двойное реле давления с электронной схемой для включения и выключения насоса, используя раздаточный пистолет;
- Раздаточный пистолет с цифровым расходомером для масла арт. 15950;
- Четырехколесная тележка с решеткой арт. 80792;
- Гибкий шланг Ø 1/2" длиной 3 м арт. 31003;
- Жесткая всасывающая трубка арт. 22071FE;
- Гибкий шланг, соединяющий насос и жесткую всасывающую трубку.

Арт. 80798

Система раздачи как арт. 80799 с насосом 110 В арт. 33810.



Арт.	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
80799	90 кг	790x900x1400
80798		



Комплект **98210**

Комплект для раздачи масла устанавливается на IBC 1000 л.

В комплект входят:

- Пневмонасос с двойным действием с коэффициентом сжатия 3:1 арт. 31233-130;
- Катушка арт. 37115;
- Гибкий резиновый шланг, длиной 15 м Ø 1/2" R1T арт. 31015;
- Круглая гайка крепления арт. 065420;
- Регулятор давления с конденсационным сепаратором арт. 40360;
- Раздаточный пистолет с цифровым расходомером арт. 15950;
- Соединительный шланг насоса/катушки арт. 31001 длиной 1 м;
- Кронштейн с каплеуловителем арт. 50605;
- Металлический кронштейн арт. 39540.

Комплект **98250**

Комплект, как арт. 98210, с цистерной IBC 1000 л арт. 49600.



Комплект
98250

ФАКУЛЬТАТИВНО:

- Гидравлический комплект тормоза на пружине для безопасной перемотки шланга Арт./НВ.

Комплект **98208**

Комплект для раздачи масла устанавливается на IBC 1000 л.

В комплект входят:

- Пневмонасос с простым действием с коэффициентом сжатия 5:1 арт. 31251 (смотри стр. 42);
- Круглая гайка крепления арт. 065420;
- Регулятор давления с конденсационным сепаратором арт. 40400;
- Раздаточный пистолет с цифровым расходомером арт. 15950;
- Гибкий резиновый шланг, длиной 3 м Ø 1/2" R1T арт. 31003;
- Гибкий всасывающий шланг с креплением для цистерны IBC;
- Металлический кронштейн арт. 39541.



Комплект **98212**

Комплект для раздачи масла высокой вязкости устанавливается на IBC 1000 л.

Состав, как вышеуказанный арт. 98208, но с насосом с коэффициентом сжатия 6:1 и производительностью 32 л/мин.



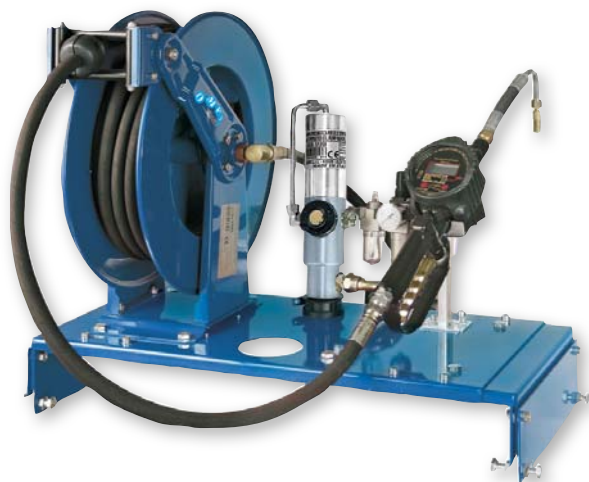


Комплект 33750KIT

Электрическая стационарная система раздачи масла для бочек на 208 л с расходомером **с сертификацией MID MI-005**; в комплект входят:

- Зубчатый электронасос арт. 70898 с электрическим проводом;
- Металлический кронштейн для насоса;
- Устройство для вывода воздуха, присутствующего в устройстве для раздачи масла, и блокировки насоса при пустом баке арт. 33250 **с сертификацией OIML R 117-1**;
- Манометр для контроля давления;
- Автоматическая катушка с пружиной арт. 37115B;
- Гибкий шланг длиной 15м, Ø 1/2" арт. 31015;
- Гибкий резиновый шланг, соединяющий насос и жесткую всасывающую трубку, длиной 2 м, Ø 1/2" арт. 31002;
- Раздаточный пистолет с цифровым расходомером для масла **с сертификацией MID MI-005** арт. 15899;
- Кронштейн с каплеуловителем арт. 50605.

Предложенная конфигурация позволяет соблюдать рабочие условия, в соответствии с метрологическими стандартами, и точность по **Указу 2014/32/UE приложение MID MI-005**; подходит для общественного использования.



Арт. 98211

Комплект для раздачи масла, закрепленный на металлической цистерне, в комплект входят

- Пневмонасос с простым действием с коэффициентом сжатия 5:1 арт. 31251;
- Круглая гайка крепления арт. 065420;
- Регулятор давления с конденсационным сепаратором арт. 40360;
- Раздаточный пистолет с цифровым расходомером арт. 15950;
- Гибкий резиновый шланг для подключения насоса к барабану наматывания 5 м арт. 31005;
- Регулируемый металлический кронштейн арт. 39540RE;
- Барабан для наматывания арт. 37115B;
- Гибкий резиновый шланг длиной 15 м. арт. 31015.



Арт. 50605

Кронштейн с каплеуловителем.

Полные настенные комплекты для раздачи 1-го или 2-х типов масла. Использование структуры с подставкой для бочек позволяет быстро оборудовать станцию раздачи смазочных жидкостей, которая может быть установлена в любое место СТО. Помимо этого, структуру можно передвинуть, если этого требуют условия работы.

Масло

Комплект 49718

Маслораздаточный комплект для бочек на 208 л на сливном поддоне с защитой от выплескивания; в комплект входят:

- Tank Service Base для бочки 208 л арт. 49710;
- Пневмонасос с двойным действием с коэффициентом сжатия 3:1 арт. 31233;
- Круглая гайка крепления насоса к бочке арт. 065420;
- Автоматическая катушка арт. 37115;
- Гибкий резиновый шланг длиной 15 м, Ø 1/2" арт. 31015;
- Соединительный шланг насоса / катушки длиной 2 м арт. 31002;
- Раздаточный пистолет с цифровым расходомером для масла арт. 15950;
- Регулятор давления с конденсационным сепаратором и манометром арт. 40360.

ФАКУЛЬТАТИВНО



Арт.	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
49718	114 кг	830x880x2360

Комплект 49720

Маслораздаточный комплект для бочек на 208 л на сливном поддоне с защитой от выплескивания; в комплект входят:

- Tank Service Base для 2-х бочек на 208 л арт. 49730;
- N. 2 пневмонасоса с двойным действием с коэффициентом сжатия 3:1 арт. 31233;
- N. 2 круглые гайки крепления насоса к бочке арт. 065420;
- N. 2 автоматические катушки арт. 37115;
- N. 2 гибких резиновых шланга длиной 15 м, Ø 1/2" арт. 31015;
- N. 2 соединительных шланга для насоса/катушки длин. 2 м арт. 31002
- N. 2 раздаточных пистолета с цифровым расходомером для масла арт. 15950;
- N. 2 регулятора давления с конденсационным сепаратором и манометром арт. 40360.

ФАКУЛЬТАТИВНО



Арт.	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
49720	182 кг	1350x880x2360

Полные настенные комплекты для раздачи 1-го или 2-х типов масла. Использование структуры с подставкой для бочек позволяет быстро оборудовать станцию раздачи смазочных жидкостей, которая может быть установлена в любое место СТО. Помимо этого, структуру можно передвинуть, если этого требуют условия работы.

Комплект 49770

Стеллаж одноместный для хранения и раздачи масла (№ 1 бочка); в состав входят:

- Tank Service Base для бочки на 208 л арт. 49710;
- Металлический стеллаж для 1-й бочки арт. 49910;
- Пневмонасос с коэффициентом сжатия 5:1 арт. 31240;
- Круглая гайка крепления насоса к бочке арт. 065420;
- Автоматическая катушка арт. 37115;
- Гибкий резиновый шланг длиной 15 м, Ø 1/2" арт. 31015;
- Соединительный шланг для насоса/катушки длиной 2 м арт. 31002;
- Раздаточный пистолет с цифровым расходомером для масла арт. 15950;
- Регулятор давления с конденсационным сепаратором и манометром арт. 40360.



Арт.	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
49770	230 кг	830x880x2360

Комплект 49760

Стеллаж двухместный для хранения и раздачи масла (N. 2 бочка); в состав входят:

- Tank Service Base для 2-х бочек на 208 л арт. 49730;
- Металлический стеллаж для 2-х бочек арт. 49900;
- N. 2 пневмонасоса с коэффициентом сжатия 5:1 арт. 31240;
- N. 2 круглые гайки крепления насоса к бочке арт. 065420;
- N. 2 автоматические катушки арт. 37115;
- N. 2 гибких резиновых шланга длиной 15 м, Ø 1/2" арт. 31015;
- N. 2 соединительных шланга для насоса/катушки длиной 2 м арт. 31002;
- N. 2 раздаточных пистолета с цифровым расходомером для масла арт. 15950;
- N. 2 регулятора давления с конденсационным сепаратором и манометром арт. 40360.



Арт.	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
49760	290 кг	1350x880x2360

Структура, выполненная с Tank Service Base 200 и Tank Service Base 400.

Использование этих комплектов позволяет:

- создать пункт, оборудованный на основе собственных требований;
- получить независимую структуру, легко перемещаемую в любое место СТО посредством автопогрузчика;
- избежать возможные утечки жидкостей в помещении, благодаря сливному поддону, в соответствии с действующими нормативными требованиями.

Комплект **49710**

В структуру входят:

- сливной поддон для 1-й бочки на 208 л, объемом 208 л (арт. 49740);
- 2 стойки (арт. 49715);
- 2 поперечных кронштейна (арт. 49716).



Арт.	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
49710	57,5 кг	830x880x2300

Комплект **49730**

В структуру входят:

- сливной поддон для 2-х бочек на 208 л, объемом 286 л (арт. 49750);
- 2 стойки (арт. 49715);
- 2 поперечных кронштейна (арт. 49717).



Арт.	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
49730	109 кг	1350x830x2300

Хранение бочек со смазочными жидкостями и топливом в производственных помещениях и на СТО, в соответствии с нормативными требованиями, обязывает к использованию контейнера для сбора возможных проливов, что помогает избежать загрязнения окружающей среды.

TANK SERVICE BASE разработан для:

- содержания жидкости;
- упрощения передвижения бочек, установленных на поддоне;
- создания комплектов, способных образовать автономные, действующие станции.

Арт. 49740

Tank Service Base 200

Сливной поддон для 1-й бочки на 208 л.

Предусмотрен для установки стойки (арт. 49715) и поперечных кронштейнов (арт. 49716) для крепления оборудования.



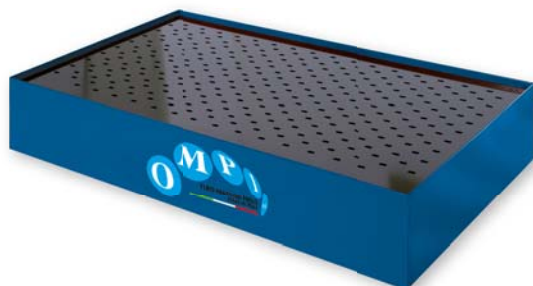
Арт.	Производительность	Объем	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
49740	1 бак на 208 л	229 л	55 кг	920x830x340

Арт. 49750-SE

Tank Service Base 400

Сливной поддон для 2-х бочек на 208 л.

Не предусмотрен для установки стойки и не имеет нижних отверстий. Для передвижения использовать автопогрузчик.



Арт.	Производительность	Объем	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
49750-SE	2 бака на 208 л	324 л	68 кг	1350x830x305

Арт. 49750

Tank Service Base 400

Сливной поддон для 2-х бочек на 208 л.

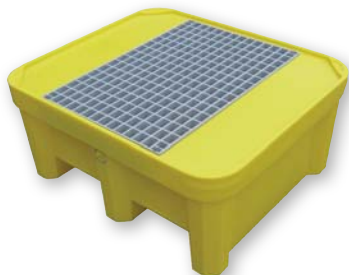
Предусмотрен для установки стойки (арт. 49715) и поперечных кронштейнов (арт. 49717) для крепления оборудования.



Арт.	Производительность	Объем	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
49750	2 бака на 208 л	324 л	69 кг	1350x830x340

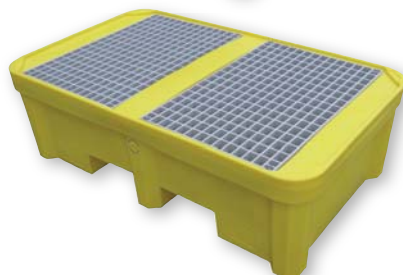
Резервуары для хранения, отлитые в единый блок из полиэтилена высокой плотности, обработанные ультрафиолетовыми лучами, имеют сертификат ISO 9002, совместимый с большим количеством химических веществ. Безопасные и прочные, не подверженные гниению и удобные в обращении, яркого желтого или черного цвета, устойчивого к пятнам.

Масло



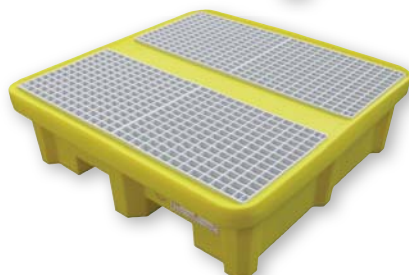
Арт. **49795**

Полиэтиленовый резервуар для хранения для 1 бочки емкостью 220 л, вместимость сбора 225 л.



Арт. **49796**

Полиэтиленовый резервуар для хранения для 2 бочек емкостью 220 л, вместимость сбора 305 л.



Арт. **49797**

Полиэтиленовый резервуар для хранения для 4 бочек емкостью 220 л, вместимость сбора 500 л.



Арт. **49800**

Полиэтиленовый резервуар для хранения, вместимость сбора 1050 л.



Арт. **49804**

Полиэтиленовый контейнер для безопасного хранения металлических бочек.



Арт. **40452**



Арт. **40451**
Арт. **40453**

Арт. **40451**

Кран из пластмассы для бочек с маслом, соединение М 3/4".

Арт. **40452**

Кран из латуни для бочек с маслом, соединение М 3/4", закрывается на замок.

Арт. **40453**

Кран из пластмассы для бочек с маслом, соединение М 2".



Арт. **40454**

Арт. **40454**

Кран из алюминий для бочек с маслом, соединение М 2".



Арт. 49780

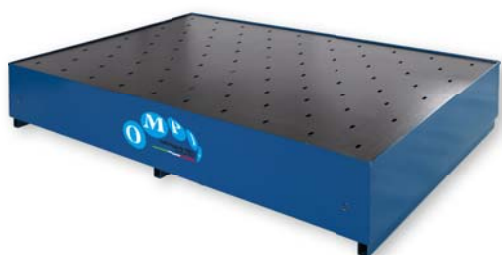
Основа для сбора смазочных жидкостей из окрашенной стали с решеткой, подходит для 1 куба IBC 1000 л.

Арт. 49780-SP

Основа для сбора смазочных жидкостей, как вышеуказанная, с решеткой (арт. 49715) и поперечными кронштейнами (арт. 49717) для крепления оборудования.



Арт.	Производительность	Объем	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
49780	1 куба IBC 1000 л	1110 л	155 кг	1220x1320x710

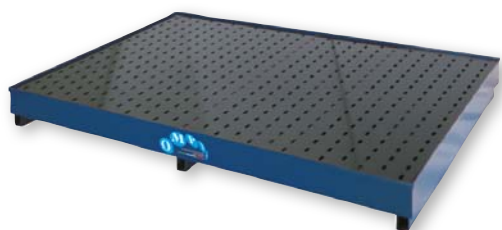


Арт. 49790

Основа для сбора смазочных жидкостей из окрашенной стали с решеткой, подходит для 2-х кубов IBC 1000 л.



Арт.	Производительность	Объем	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
49790	2-х кубов IBC 1000 л	1250 л	190 кг	1500x2200x380



Арт. 49791

Основа для сбора смазочных жидкостей из окрашенной стали с решеткой, подходит для 4-х кубов на 208 л.



Арт.	Производительность	Объем	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
49791	4 бака на 208 л	356 л	120 кг	1780x1250x180



Арт. 72005

Ленточный нагреватель для бочек на 208 л, 230В – 1 кВт из гибкой, покрытой силиконом, вулканизированной ткани, в комплекте с термостатом и соединительным проводом длиной 1,5 м.

Арт. 72004

Ленточный нагреватель для бочек на 30 кг, 230В – 1 кВт из гибкой, покрытой силиконом, вулканизированной ткани, в комплекте с термостатом и соединительным проводом длиной 1,5 м.

Арт.	Рабочая температура	Толщина мин. изоляции	Напряжение	Мощность	Габариты (мм)
72005	+ 30°C / + 180°C	0,4 мм	230 В	1000 W	1100x100
72004					980x75

FLUID KEEPER – это модульная система управления раздачи смазочных жидкостей, позволяющая контролировать от 16 различных типов смазочных масел и/или антифриза, с распределительными пунктами от 1 до макс. 64.

Каждый забор смазочной жидкости, произведенный рабочими, регистрируется на электронной плате, посылается на ПК и управляется интуитивной программой с системой Windows®.

Уровень жидкости каждого бака автоматически и постоянно обновляется системой, посылая информацию, когда достигается минимальный уровень (можно ввести самостоятельно), и блокируется системой, когда достигается второй уровень для остановки (можно ввести самостоятельно).

Для производства раздачи, рабочий должен:

- Набрать на клавиатуре свой персональный, секретный код опознавания из 4-х цифр;
- Ввести номер заказа;
- Номерной знак транспортного средства;
- Выбрать тип масла;
- Ввести количество для залива.

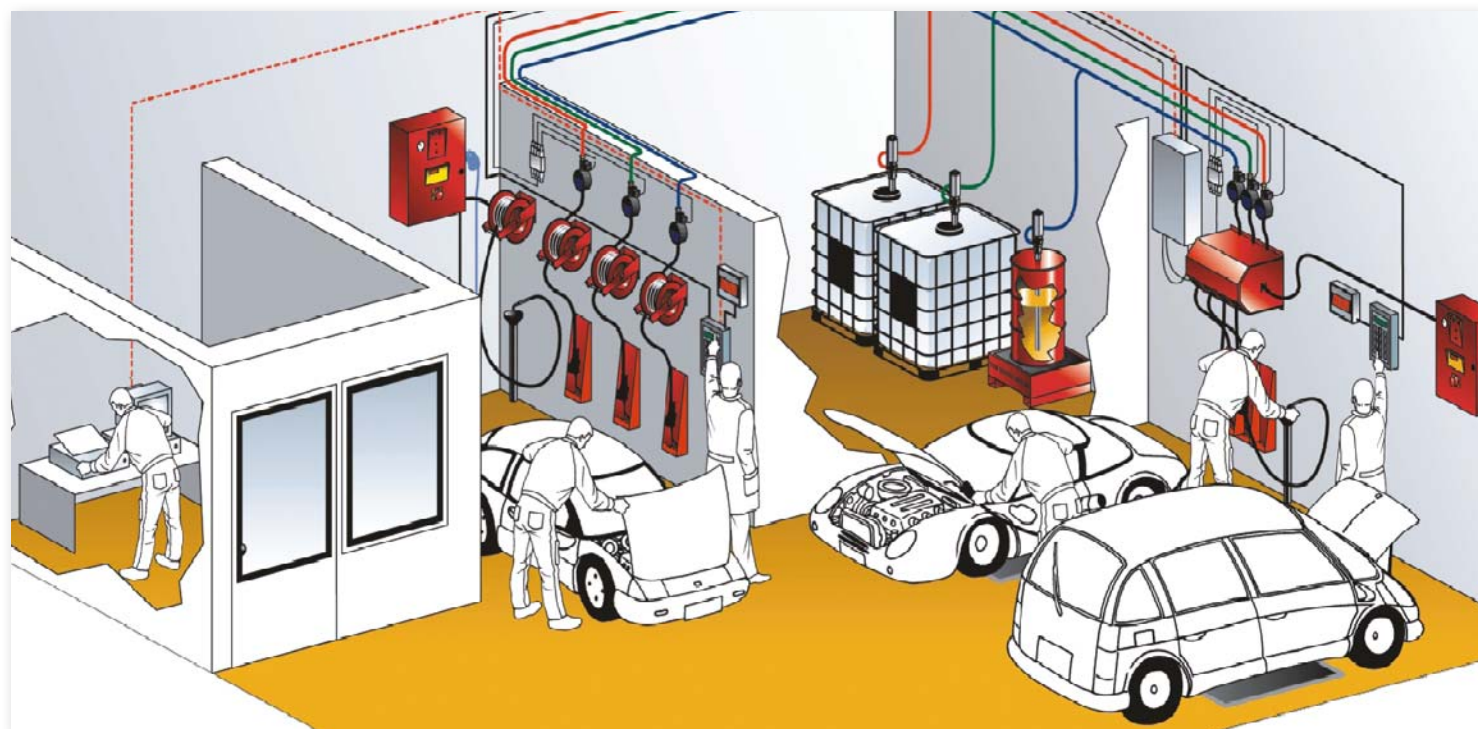
После короткого периода ожидания (можно ввести самостоятельно), который позволяет рабочему взять выбранный раздаточный пистолет, будет возможно осуществить забор, нажимая на рычаг. По достижении установленного количества, система автоматически заблокируется.

В случае, если установленное количество превышает действительную необходимость, можно отпустить рычаг и остановить операцию. Затем система выявит возможные различия между введенным количеством и фактически произведенным, регистрируя на ПК все данные выполненной операции.

Эти данные могут быть найдены в ПК и распечатаны по: рабочему, номеру заказа, дню, типу масла, баку, транспортному средству.

Система также позволяет расширение, добавляя дополнительные модули (факультативно):

- Принтер;
- Считыватель штрих-кода;
- Датчики безопасности для выявления давления в шлангах установки;
- Удаленный дисплей для просмотра выданного количества на расстоянии.

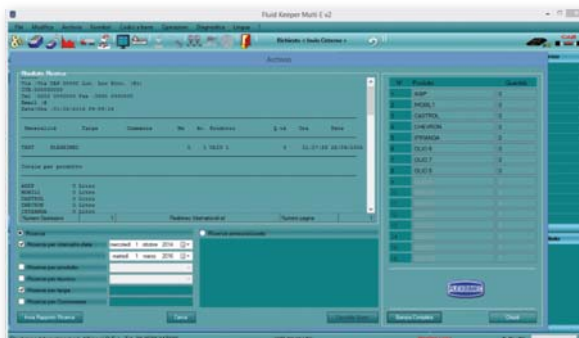


Интуитивный software позволяет легкую конфигурацию системы и полный мониторинг всех действий, позволяя делать анализ затраты разных жидкостей.

Меню позволяет делать запрос database, которая собирает хронологию всех произведенных операций каждым отдельным рабочим.

Поиск с помощью персональных фильтров позволяет показывать запрошенные данные:

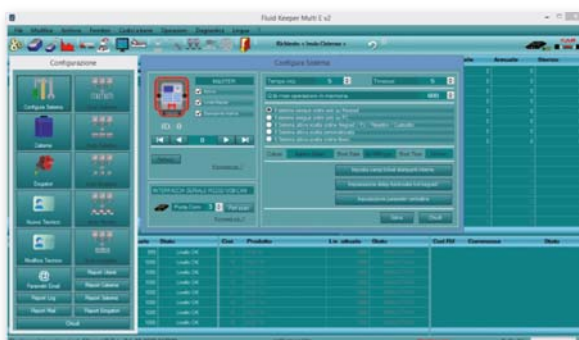
- интервал дней
- поиск по продукции
- поиск по оператору
- поиск по номерному знаку
- поиск по рабочему



Одновременно показывается обновленное количество в баках для каждой жидкости.

Можно установить параметры для работы:

- свободная раздача жидкости, без ограничений количества
- раздача с установленным заранее количеством
- только установленные заказы
- разрешение раздачи только через ПК, только с клавиатурой или вместе персональная раздача



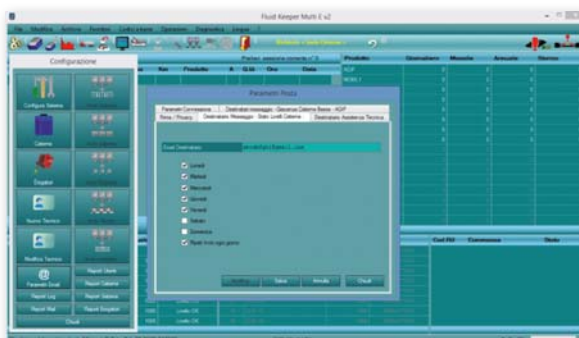
Одновременно показывается сумма раздаточных операций по типу жидкости, которая разделяется на:

- Дневной учет
- Месячный учет
- Хронологический учет

Система позволяет инспектору заранее устанавливать полные заказы или отдельные поля ввода, которые в свою очередь используются рабочими с помощью считывателя штрих-кода. Осуществленный заказ вносится в память и может быть использован для следующих операций, или не повторяться для избежания недозволенной раздачи.



Поле ввода «Параметры Почты» позволяет автоматическую рассылку уровня жидкости в баках для её постоянного контроля по одному или нескольким e-mail.



Сообщение, содержащееся в e-mail, может быть выслано разным поставщикам жидкостей, в соответствии с заданным уровнем жидкости в баках для постоянной закупки.

Система FLUID KEEPER 8 MULTIDISPENSE имеет важные дополнительные функции, по сравнению с основной версией:

- Каждый эл. блок позволяет управление до 8 пунктов раздачи жидкости, а также одновременность их использования;
- Быстрый выбор с помощью ПК единицы измерения (литры, галлоны, пинты, кварта);
- Использование штрих-кода для ускоренного ввода и уменьшения ошибок при ручном вводе с помощью клавиатуры;
- Управление заказами работы и количества выданного масла: заданного заранее, свободного, повторного;
- Управление множеством поставщиков: возможность автоматической рассылки e-mail по достижению установленных минимальных уровней жидкости;
- Интуитивная программа software.

Арт. 76000KIT



Арт. 76000KIT

Комплект учета расхода жидкости FLUID KEEPER для 8 точек раздачи.

Арт. 75880

Электронный счетчик импульсов с электромагнитным соленоидным клапаном 24В пост. тока для установки рядом с каждой точкой раздачи на установку.

Арт. 7600L

Буквенно-цифровой электронный блок управления с дисплеем для системы FLUID KEEPER 8 MULTIDISPENSE. Необходим 1 электронный блок на каждые 8 пунктов раздачи.

Арт. 75070

Трансформатор / стабилизатор 110-230В/ 24В пост. тока - 7,5 А, для питания электронного блока арт. 7600L с защитой от скачков напряжения тока.

Арт. 75460

Распределительная коробка - подключение счетчика импульсов к блоку управления. Для каждого блока управления требуется 1 коробка.

Арт. 75200

Термическое печатное устройство (факультативно), соединяемое с can-bus эл. блока управления, выполняет печать отдельных отчетов раздачи.

Арт. 71980-S

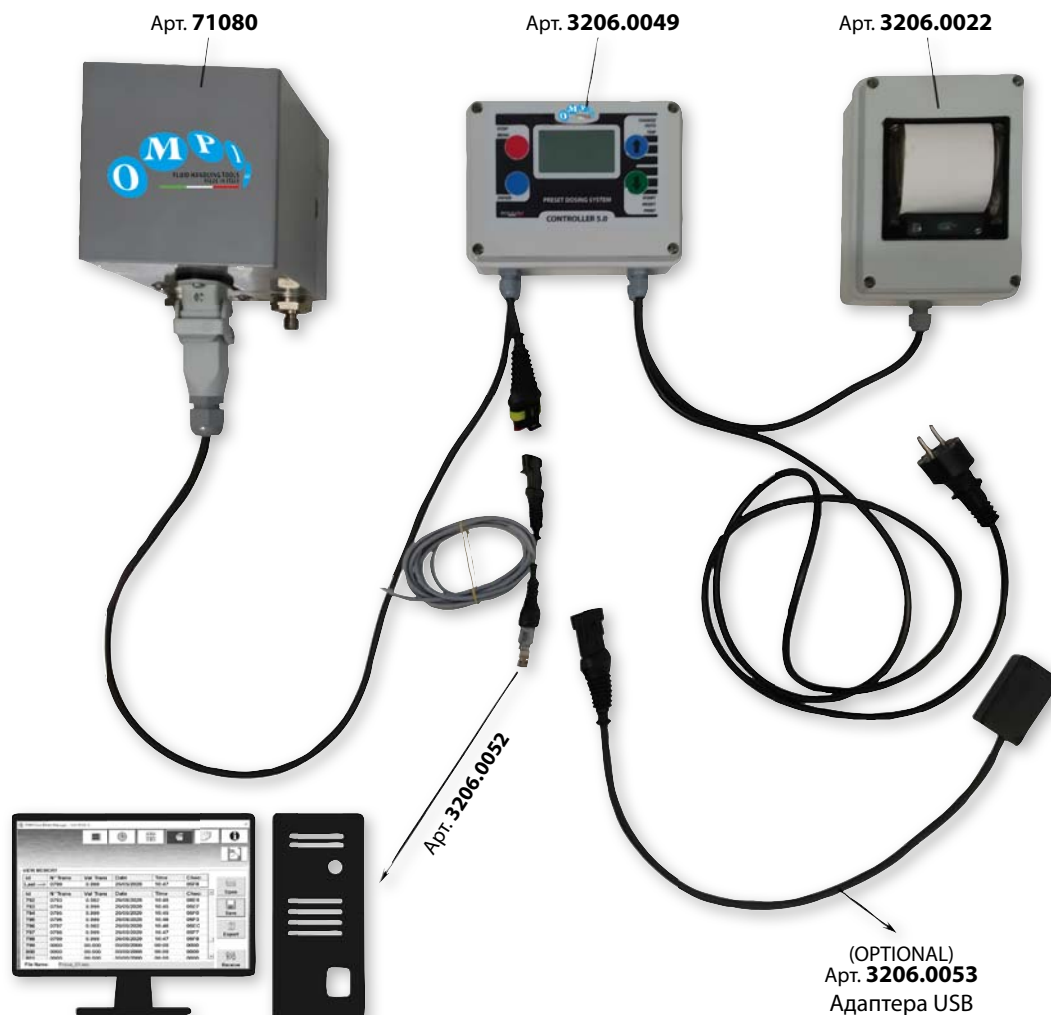
Software управления FLUID KEEPER 8 MULTIDISPENSE для Windows® + с электронной платой 230 В пост. тока, разветвительной коробкой с кабелем. Необходима всего одна эл. плата для всей системы.



Электронный блок **CONTROLLER 5.0** позволяет выбрать нужное количество смазочной жидкости для раздачи.

Особенно подходит для использования, когда требуется повторная точность при раздаче в промышленных системах с автоматическими отделами для постоянной и продолжительной раздачи.

Имеет **TIMER** для запланированных настроек и для запоминания данных раздачи.



Комплект 75300

Комплект состоит из:

- 1 эл. блока **CONTROLLER 5.0** арт. 3206.0049;
- 1 импульсного счетчика с электроклапаном и фильтром арт. 71080 высокого давления для смазочных материалов;
- 1 термопринтера Арт. 3206.0022.
- 1 адаптера USB арт. 3206.0052.

Комплект 75350

Комплект состоит из:

- 1 эл. блока **CONTROLLER 5.0** арт. 3206.0049;
- 1 импульсного счетчика с электроклапаном и фильтром арт. 71080 для масла;
- 1 термопринтера Арт. 3206.0022.
- 1 адаптера USB арт. 3206.0052.

Арт. 3206.0049

Электронный блок **CONTROLLER 5.0**

Характеристики:

- Дисплей с подсветкой;
- Провод данных для связи принтера с персональным компьютером с USB;
- Часы на батарейке;
- Запоминание раздач: количество, ID, дата, время;
- Встроенный блок питания/стабилизатор 110-230В/24В пост.т.;
- Возможность настройки;
- Кнопка включения заданной операции;
- Кнопка выбора нового количества раздачи.

Арт. 3206.0022

Термопринтер, который соединяется проводом can-bus с эл. блоком управления, выполняет печать отдельных отчетов раздачи.

Арт. 71080

Электронный расходомер с импульсным измерителем. Имеет соединения F 1/2" BSP, соленоидный клапан 24В пост. тока, линейный фильтр 150 микрон и крепление.

Комплекты PUMPSTOP подходят для всех пневматических масляных насосов.

Они останавливают насос, когда масло в бочке и IBC заканчивается, предотвращая, таким образом, нагнетание смеси воздуха с маслом. При использовании расходомеров, комплект помогает избежать получения ошибочных параметров.

Комплект включает щуп для измерения уровня с поплавком, пневмоклапан, электронную плату, блок питания-трансформатор-стабилизатор, звуковую сигнализацию с мигающей лампой (для арт. 31310). Щуп вводится в бочку и фиксируется на отверстии 3/4"; при достижении минимального уровня (регулируемого работником), посылается электрический импульс пневматическому клапану, который выключает подачу сжатого воздуха насосу, мгновенно его блокируя и подавая аварийный сигнал.

Арт. 31320KIT

PUMPSTOP

В комплект для остановки насоса при пустой бочке/IBC входят:

- щуп для измерения уровня 1200 мм;
- кнопочный пульт on/off;
- кнопка by-pass для принудительной раздачи после остановки;
- электроклапан закрытия воздуха;
- блок питания/стабилизатор 110/230/24 В пост. тока;
- соединительные провода длиной 2 м.

Арт. 31310

PUMPSTOP

В комплект для остановки насоса при пустой бочке/IBC входят:

- щуп для измерения уровня 1200 мм;
- кнопочный пульт on/off;
- аварийный свет и звуковая сигнализация;
- кнопка by-pass для принудительной раздачи после остановки;
- электроклапан закрытия воздуха;
- блок питания/стабилизатор 110/230/24 В пост. тока;
- соединительные провода длиной 2 м.



Арт. **90083**

Передвижная установка объемом 80 л и воронка для сбора масла с широкой, круглой, противоразбрызгивающей поверхностью из окрашенной стали на 14 л.

Факультативно:

- металлический ободок для фиксации на краях воронки для увеличения поверхности сбора (арт. 90088).



Отработанное масло

Арт.	Емкость воронки	Макс. высота растяжения	Объем бака	Макс. объем слива	Давление на выходе	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
90083	14 л	1050-1600 мм	80 л	70 л	0,5 бар	28 кг	504x460x1200



Арт. **90088**

Круглый ободок для увеличения поверхности стекания жидкости.



Для отсоса отработанного моторного масла из транспортного средства резервуары имеют специальный зонд, который вставляется в горловину для щупа уровня масла. Резервуары должны иметь пониженное до 0,8 бар давление, посредством соединения со сжатым воздухом 7/10 бар; поскольку они не нуждаются в непрерывной подаче, то имеют автономный режим работы. Для оптимальной работы рекомендуется отсос масла при температуре не ниже 60-80°C.

Арт. 90020

Передвижной резервуар для отсоса отработанного масла, объемом 24 л, оснащен индикатором уровня, комплектом зондов для отсоса разных диаметров (композицию смотри на стр. 81) и инструментальным лотком.

Ручное опорожнение резервуара.

Арт. 90022

Резервуар для отсоса масла, как арт. 90020 с пневматическим сливом из резервуара.



Тип зонда	Диаметр зонда	Скорость высасывания Температура масла: 18°C	Скорость высасывания Температура масла: 60°C
90205	5x3 мм	0,25 л/мин	1,05 л/мин
90208	8x6 мм	1,4 л/мин	2,52 л/мин

Арт.	Макс. разрежение	Время разрежения	Вместимость резервуара	Макс. объем слива	Давление на выходе	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
90020	0,8 бар	1,5 мин	24 л	20 л	ручное	10 кг	390x360x940
90022	0,8 бар	1,5 мин	24 л	20 л	0,5 бар	11 кг	390x360x940

Арт. 90030

Передвижной резервуар для отсоса отработанного масла, объемом 80 л, оснащен индикатором уровня, комплектом зондов для отсоса разных диаметров (композицию смотри на стр. 81) и инструментальным лотком.

Имеет пневматическое опорожнение резервуара.



Тип зонда	Диаметр зонда	Скорость высасывания Температура масла: 18°C	Скорость высасывания Температура масла: 60°C
90205	5x3 мм	0,25 л/мин	1,05 л/мин
90208	8x6 мм	1,4 л/мин	2,52 л/мин

Арт.	Макс. разрежение	Время разрежения	Вместимость резервуара	Макс. объем слива	Давление на выходе	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
90030	0,8 бар	1,5 мин	80 л	70 л	0,5 бар	28 кг	504x460x900

Арт. 90018

Передвижной резервуар для отсоса отработанного масла, объемом 24 л, с прозрачной колбой 6,5 л, оснащен индикатором уровня, комплектом зондов разных диаметров (композицию смотри на стр. 81) и инструментальным лотком. Имеет пневматическое опорожнение резервуара.

С помощью колбы можно проверять качество и количество собранного масла.

С целью поддержания хорошей видимости в комплект входит устройство, которое позволяет осуществлять внутреннюю чистку путем отсасывания небольшого количества дизельного топлива или неагрессивного, жидкого, моющего средства.



Тип зонда	Диаметр зонда	Скорость высасывания Температура масла: 18°C	Скорость высасывания Температура масла: 60°C
90205	5x3 мм	0,25 л/мин	1,05 л/мин
90208	8x6 мм	1,4 л/мин	2,52 л/мин

Арт.	Макс. разрежение	Время разрежения	Вместимость резервуара	Макс. объем слива	Давление на выходе	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
90018	0,8 бар	1,5 мин	24 л	20 л	0,5 бар	15 кг	390x360x950

Арт. 90096

Передвижной резервуар для отсоса отработанного масла, объемом 80 л, с прозрачной, 10-ти литровой колбой, оснащен индикатором уровня, комплектом зондов для отсоса разных диаметров (композицию смотри на стр. 81) и инструментальным лотком. Имеет пневматическое опорожнение резервуара.

С помощью колбы можно проверять качество и количество собранного масла.

С целью поддержания хорошей видимости в комплект входит устройство, которое позволяет осуществлять внутреннюю чистку путем отсасывания небольшого количества дизельного топлива или неагрессивного, жидкого, моющего средства.



Тип зонда	Диаметр зонда	Скорость высасывания Температура масла: 18°C	Скорость высасывания Температура масла: 60°C
90205	5x3 мм	0,25 л/мин	1,05 л/мин
90208	8x6 мм	1,4 л/мин	2,52 л/мин

Арт.	Макс. разрежение	Время разрежения	Вместимость резервуара	Макс. объем слива	Давление на выходе	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
90096	0,8 бар	1,5 мин	80 л	70 л	0,5 бар	32 кг	504x460x1340

Резервуары с двойной функцией сбора (самотеком и откачиванием) отработанного моторного масла из транспортного средства при помощи специального зонда, который вставляется в горловину для щупа измерения уровня масла. Резервуары должны иметь пониженное до 0,8 бар давление, посредством соединения со сжатым воздухом 7/10 бар; поскольку они не нуждаются в непрерывной подаче, то имеют автономный режим работы. Для оптимальной работы рекомендуется отсос масла при температуре не ниже 60-80°C.

Арт. 90080

Передвижной резервуар для отсоса и слива отработанного масла, объемом 80 л, с 10-ти литровой воронкой из окрашенной стали с прямой подачей в резервуар, оснащен индикатором уровня, комплектом зондов разных диаметров (композицию смотри на стр. 81) и инструментальным лотком.

Имеет пневматическое опорожнение резервуара.



Тип зонда	Диаметр зонда	Скорость высасывания Температура масла: 18°C	Скорость высасывания Температура масла: 60°C
90205	5x3 мм	0,25 л/мин	1,05 л/мин
90208	8x6 мм	1,4 л/мин	2,52 л/мин

Арт.	Макс. разрежение	Время разрежения	Вместимость резервуара	Макс. объем слива	Давление на выходе	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
90080	0,8 бар	1,5 мин	80 л	70 л	0,5 бар	32 кг	460x510x1200

Арт. 90095

Передвижной резервуар для отсоса и слива отработанного масла, объемом 80 л, с прозрачной 10-ти литровой колбой и 10-ти литровой воронкой из окрашенной стали с прямой подачей в резервуар, оснащен индикатором уровня, комплектом зондов разных диаметров (композицию смотри на стр. 81) и инструментальным лотком. Имеет пневматическое опорожнение резервуара. С помощью колбы можно проверять качество и количество собранного масла.

С целью поддержания хорошей видимости в комплект входит устройство, которое позволяет осуществлять внутреннюю чистку путем отсасывания небольшого количества дизельного топлива.



Тип зонда	Диаметр зонда	Скорость высасывания Температура масла: 18°C	Скорость высасывания Температура масла: 60°C
90205	5x3 мм	0,25 л/мин	1,05 л/мин
90208	8x6 мм	1,4 л/мин	2,52 л/мин

Арт.	Макс. разрежение	Время разрежения	Вместимость резервуара	Макс. объем слива	Давление на выходе	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
90095	0,8 бар	1,5 мин	80 л	70 л	0,5 бар	34 кг	460x510x1500

Резервуары имеют тройную функцию сбора: самотеком, откачиванием отработанного моторного масла из транспортного средства с помощью специального зонда, который вставляется в горловину для щупа измерения уровня масла с вакуумной системой Вентури или посредством пневматического, поршневого насоса, который повышает эффективность отсоса. Резервуары должны иметь пониженное до 0,8 бар давление, посредством соединения со сжатым воздухом 7/10 бар; поскольку они не нуждаются в непрерывной подаче, то имеют автономный режим работы (исключая случаи использования пневмонасоса). Для оптимальной работы рекомендуется отсос масла при температуре не ниже 60-80°C.

Арт. 90050

Передвижной резервуар для отсоса и слива отработанного масла, объемом 80 л, с пневматическим, поршневым насосом, 10-ти литровой воронкой из окрашенной стали, оснащен индикатором уровня, комплектом зондов разных диаметров (композицию смотри на стр. 81) и инструментальным лотком.

Имеет пневматическое опорожнение резервуара.



Тип зонда	Диаметр зонда	Скорость высасывания Температура масла: 18°C	Скорость высасывания Температура масла: 60°C
90205	5x3 мм	0,25 л/мин	1,05 л/мин
90208	8x6 мм	1,4 л/мин	2,52 л/мин

Арт.	Макс. разрежение	Время разрежения	Вместимость резервуара	Макс. объем слива	Давление на выходе	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
90050	0,8 бар	1,5 мин	80 л	70 л	0,5 бар	42 кг	480x510x1400

Арт. 90053

Передвижной резервуар для отсоса и слива отработанного масла, объемом 80 л, с прозрачной 10-ти литровой колбой, пневматическим, поршневым насосом и 10-ти литровой воронкой из окрашенной стали, оснащен индикатором уровня, комплектом зондов разных диаметров (композицию смотри на стр. 81) и инструментальным лотком.

Имеет пневматическое опорожнение резервуара.

С помощью колбы можно проверять качество и количество собранного масла.

С целью поддержания хорошей видимости в комплект входит устройство, которое позволяет осуществлять внутреннюю чистку путем отсасывания небольшого количества дизельного топлива или неагрессивного, жидкого, моющего средства.



Тип зонда	Диаметр зонда	Скорость высасывания Температура масла: 18°C	Скорость высасывания Температура масла: 60°C
90205	5x3 мм	0,25 л/мин	1,05 л/мин
90208	8x6 мм	1,4 л/мин	2,52 л/мин

Арт.	Макс. разрежение	Время разрежения	Вместимость резервуара	Макс. объем слива	Давление на выходе	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
90053	0,8 бар	1,5 мин	80 л	70 л	0,5 бар	44 кг	460x510x1500

Резервуары с тройной функцией сбора: самотеком с подъемника или с пола с помощью чаши с пантографом или откачиванием отработанного моторного масла из транспортного средства с помощью специального зонда, который вставляется в горловину щупа для измерения уровня масла с вакуумной системой Вентури.

Резервуары должны иметь пониженное до 0,8 бар давление, посредством соединения со сжатым воздухом 7/10 бар; поскольку они не нуждаются в непрерывной подаче, то имеют автономный режим работы (исключая случаи использования пневмонасоса). Для оптимальной работы рекомендуется отсос масла при температуре не ниже 60-80°C.

Арт. 90081

Передвижной резервуар для отсоса и слива отработанного масла, объемом 80 л, с 10-ти литровой чашей с пантографом из окрашенной стали, оснащен индикатором уровня, комплектом зондов разных диаметров (композицию смотри на стр. 81) и инструментальным лотком. Используется для сбора смазочных жидкостей из автомобилей и мотоциклов. Имеет пневматическое опорожнение резервуара.



Тип зонда	Диаметр зонда	Скорость высасывания Температура масла: 18°C	Скорость высасывания Температура масла: 60°C
90205	5x3 мм	0,25 л/мин	1,05 л/мин
90208	8x6 мм	1,4 л/мин	2,52 л/мин

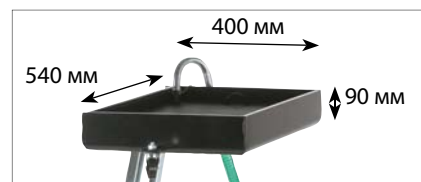
Арт.	Макс. разрежение	Время разрежения	Вместимость резервуара	Макс. объем слива	Давление на выходе	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
90081	0,8 бар	1,5 мин	80 л	70 л	0,5 бар	43 кг	630x650x1700

Арт. 90079

Передвижной резервуар для отсоса и слива отработанного масла, объемом 80 л, с прозрачной 10-ти литровой колбой, с 10-ти литровой чашей с пантографом из окрашенной стали, оснащен индикатором уровня, комплектом зондов разных диаметров (композицию смотри на стр. 81) и инструментальным лотком. Имеет пневматическое опорожнение резервуара.

С помощью колбы можно проверять качество и количество собранного масла.

С целью поддержания хорошей видимости в комплект входит устройство, которое позволяет осуществлять внутреннюю чистку, отсасыванием небольшого количества дизельного топлива или неагрессивного, жидкого, моющего средства.



Тип зонда	Диаметр зонда	Скорость высасывания Температура масла: 18°C	Скорость высасывания Температура масла: 60°C
90205	5x3 мм	0,25 л/мин	1,05 л/мин
90208	8x6 мм	1,4 л/мин	2,52 л/мин

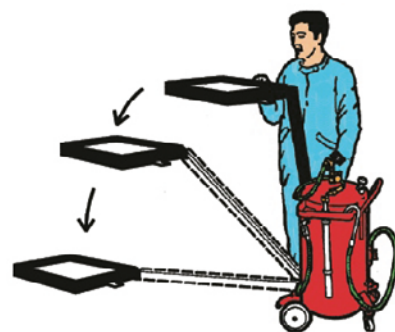
Арт.	Макс. разрежение	Время разрежения	Вместимость резервуара	Макс. объем слива	Давление на выходе	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
90079	0,8 бар	1,5 мин	80 л	70 л	0,5 бар	45 кг	500x600x1500

Резервуары с тройной функцией сбора: самотеком с подъемника или с пола посредством чаши с пантографом или откачивание отработанного моторного масла из транспортного средства с помощью специального зонда, который вставляется в горловину для щупа измерения уровня масла с вакуумной системой Вентури.

Резервуары должны иметь пониженное до 0,8 бар давление, посредством соединения со сжатым воздухом 7/10 бар; поскольку они не нуждаются в непрерывной подаче, то имеют автономный режим работы (исключая случаи использования пневмонасоса). Для оптимальной работы рекомендуется отсос масла при температуре не ниже 60-80°C.

Арт. 90089

Передвижной резервуар для отсоса и слива отработанного масла из грузовых автомобилей и, объемом 115 л, с 50-ти литровой чашей с пантографом из окрашенной стали, оснащен индикатором уровня, комплектом зондов разных диаметров (композицию смотри на стр. 81) и инструментальным лотком. Используется для сбора смазочных жидкостей из автомобилей и мотоциклов. Имеет пневматическое опорожнение резервуара.



Отработанное масло

Тип зонда	Диаметр зонда	Скорость высасывания Температура масла: 18°C	Скорость высасывания Температура масла: 60°C
90205	5x3 мм	0,25 л/мин	1,05 л/мин
90208	8x6 мм	1,4 л/мин	2,52 л/мин

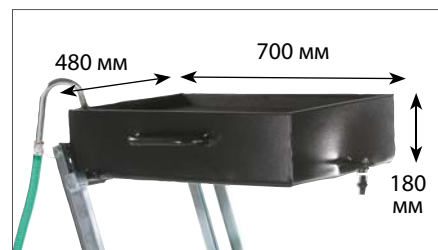
Арт.	Макс. разрежение	Время разрежения	Вместимость резервуара	Макс. объем слива	Давление на выходе	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
90089	0,8 бар	1,5 мин	115 л	100 л	0,5 бар	53 кг	630x650x1700

Арт. 90090

Передвижной резервуар для отсоса и слива отработанного масла, объемом 115 л, с прозрачной 10-ти литровой колбой, 50-ти литровой чашей с пантографом из окрашенной стали, оснащен индикатором уровня, к комплекту зондов разных диаметров (композицию смотри на стр. 81) и инструментальным лотком.

Имеет пневматическое опорожнение резервуара.

С помощью колбы можно проверять качество и количество собранного масла.



Тип зонда	Диаметр зонда	Скорость высасывания Температура масла: 18°C	Скорость высасывания Температура масла: 60°C
90205	5x3 мм	0,25 л/мин	1,05 л/мин
90208	8x6 мм	1,4 л/мин	2,52 л/мин

Арт.	Макс. разрежение	Время разрежения	Вместимость резервуара	Макс. объем слива	Давление на выходе	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
90090	0,8 бар	1,5 мин	115 л	100 л	0,5 бар	55 кг	500x600x1700

Устройства для отсоса отработанного моторного масла из транспортного средства имеют специальный зонд, который вставляется в горловину для щупа уровня масла, посредством пневмонасоса ротационного или поршневого или элетронасоса. Подходит для отсоса масла при температуре окружающей среды.



Арт. 90001

OIL BLITZ - это устройство для отсоса отработанного масла с ротационным пневмонасосом с шестернями, тележкой на 2-х колесах, комплектом зондов для отсоса разных диаметров (смотри стр. 81), пластиковый бак, емкостью 20 л.

Можно использовать для отсоса дизельного топлива из транспортных средств.

Арт.	Макс. разрежение	Питание давления	Коэффициент сжатия	Потребление воздуха	Давление на выходе	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
90001	0,8 бар	1 - 4 бар	1:1	180 л/мин	4 бар	17 кг	410x420x910

Пневматические настенные насосы для откачивания отработанного масла посредством специальных зондов. Особенно подходят для установки в централизованных оборудованях для откачивания/раздачи жидкостей.



Арт. 90006

Настенная система откачки отработанного масла состоит из пневматического поршневого насоса, комплекта зондов различных диаметров (смотри стр. 81), отсасывающего шланга длиной 3 м с краном и соединениями, вакуумметра для контроля отсоса, сливного шланга 1,6 м с крючкообразным наконечником.



Арт.	Макс. разрежение	Питание давления	Коэффициент сжатия	Потребление воздуха	Давление на выходе	Вес
90006	0,8 бар	1 - 4 бар	1:1	140 л/мин	4 бар	11 кг

Арт. **90120**
Арт. **90120-110**

Передвижная ванна для сбора из-под шасси грузовых автомобилей таких отработанных жидкостей, как масло для мотора, коробки передач и дифференциала.
Объем 70 л – 110 л, снабжена волнорезной решеткой.
Факультативно: боковое отверстие соединения.
Имеет боковой кран для слива, соединение Ø 3/4".

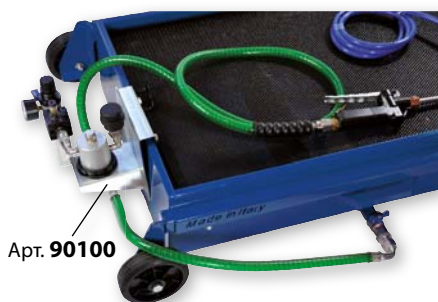


Арт.	Объем	Соединения	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
90120	70 л	F 3/4" BSP	26 кг	800x560x180
90120-110	110 л	F 3/4" BSP	38 кг	1400x560x180

Отработанное масло

Арт. **90110**
Арт. **90110-110**

Передвижная ванна из окрашенной стали для сбора моторной жидкости и антифриза под шасси грузовых автомобилей с комплектом для последующего введения в резервуар.
Объем 70 л и 110 л, снабжена волнорезной решеткой.
Всасывающий комплект (Арт. 90100) состоит из пневматического ротационного насоса (Арт. 31221-OT), крана, регулятора сжатого воздуха, всасывающей трубы и шланга с жестким наконечником.



Арт.	Питание	Давление на выходе	Производительность	Объем бака	Соединения	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
90110	2-4 бар	4 бар	10,5 л/мин	70 л	F 1/2" BSP	34 кг	800x560x180
90110-110	2-4 бар	4 бар	10,5 л/мин	110 л	F 1/2" BSP	46 кг	800x560x285

Арт. **90100**

Комплект для подача насосом масла и рециркуляции отработанного масла или антифриза, состоящий из роторного пневматического насоса мод. 31221OT, крана, регулятора давления воздуха, всасывающего шланга и нагнетательного шланга с жестким наконечником.



Арт.	Питание	Давление на выходе	Производительность	Соединения	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
90100	2-4 бар	4 бар	10,5 л/мин	F 3/8" BSP	30 кг	200x160x150

Арт. 90122

Скользкая ванна для сбора отработанных жидкостей из смотровой ямы (масло для мотора, коробки передач и дифференциала) из грузовых автомобилей. Длину можно подогнать под размеры ямы. Объем 70 л, снабжена волнорезной решеткой.



Арт.	Объем	Диапазон регулирования (мм)	Соединения	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
90122	70 л	Min 900 - Max 1300	F 1/2" BSP	27 кг	850x630x220

Арт. 90124 Арт. 90127

Передвижная ванна из окрашенной стали для сбора антифриза под шасси грузовых автомобилей с комплектом для последующего введения в резервуар. Объем 70 л и 110 л, снабжена волнорезной решеткой.

Насосный комплект состоит из пневматического поршневого насоса с коэффициентом сжатия 2, 7:1, крана, регулятора давления воздуха, всасывающего шланга и нагнетательного шланга с наконечником.



Арт. 31263

Арт.	Питание	Давление на выходе	Производительность	Объем бака	Соединения	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
90124	2-8 бар	24 бар	15 л/мин	70 л	F 1/2" BSP	34 кг	800x560x180
90127				110 л		46 кг	1400x560x180



Арт. **011 KIT SONDE** Комплект из 5 +2 зондов различных диаметров с пластмассовой трубкой -держателем зондов.

Арт. **90205** Гибкий зонд Ø 5 мм, длин. 800 мм.

Арт. **90206** Гибкий зонд Ø 6 мм, длин. 800 мм.

Арт. **90207** Гибкий зонд Ø 7 мм, длин. 1500 мм.

Арт. **90207-20** Гибкий зонд Ø 7 мм, длин. 2000 мм.

Арт. **90208** Гибкий зонд Ø 8 мм, длин. 800 мм.

Арт. **90226** Жесткий зонд Ø 6 мм, длин. 800 мм.

Арт. **90293** Специальный зонд для автомобилей, типа VOLKSWAGEN.

Арт. **90292** Специальный зонд для автомобилей, типа MERCEDES.

Кроме того, по запросу доступны следующие модели:

Арт. **90294** Специальный зонд для автомобилей, типа PEUGEOT и CITROEN.

Арт. **90295** Специальный зонд для автомобилей, типа BMW.

Арт. **90296** Специальный зонд для автомобилей, типа AUDI.

Арт.	Модели зондов
011 KIT SONDE	90205 - 90206 - 90207 - 90208 - 90226 - 90293 - 90292

Цистерна для сбора отработанных жидкостей из пластмассы или стали соответствует действующим нормативным требованиям для сбора и хранения отработанных жидкостей: приказ министра 392/96 в соответствии с выполнением директив 75/439 CEE и 87/101 CEE.

Арт. **49802 - 300 л**

Арт. **49801 - 260 л**

Арт. **49803 - 500 л**

Цистерны для сбора отработанного масла сделаны из двойного, пластмассового контейнера: внутреннего, имеющего контакт с маслом и внешнего, более объемного, служащего емкостью для содержания и для безопасности.

В верхней части находится широкая горловина с откидной крышкой, под которой расположена вынимаемая сетчатая чаша для стекания масла с фильтрами и камерой для закачивания и выкачивания отработанного масла.

Количество отработанного масла можно контролировать непосредственно снаружи емкости с помощью визуального индикатора уровня, находящегося сбоку горловины. Можно, также, осуществлять мониторинг воздушной прослойки контейнера с содержимым посредством, находящейся на нем, контрольной лампочки.

Имеются в наличии разных цветов для раздельного сбора: минеральное масло, растительное масло, тормозное масло, маслянистые эмульсии, антифриз.



Арт.	Объем (л)	Вес (кг)	Габариты (L-P-H) (мм)
49802	300	26	820x820x1080
49801	260	23	800x800x1170
49803	500	37	960x960x1240

Резервуар с пневмоприводом разделен на две части с помощью эластичной мембраны. Одна часть предназначена для залива масла, другая – для подачи сжатого воздуха; клапан тарирован на макс. 2 бара. Мембрана помогает избежать контакта воздуха с маслом, предотвращая риск образования эмульсии.

Арт. 51100

Арт. 51100

Пневматический резервуар для прокачки тормозной системы и системы сцепления, даже с АБС (антиблокировочной тормозной системой).
Емкость резервуара: 9 л.

Стандартная поставка предусматривает:

- N. 2 канистры для сбора жидкостей арт. 51101;
- N. 2 шланга для слива растительного масла арт. 51103;
- N. 1 воронка арт. 51102.



Арт. 51101

Арт. 51102

Арт. 51103

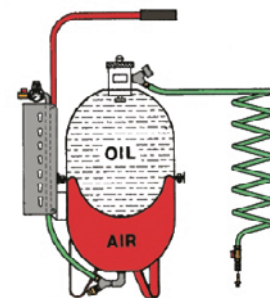


Арт.	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
51100	8,5 кг	270x340x700

Арт. 51105

Комплект для прокачивания тормозной системы состоит из:

- 4-х колесной тележки;
- пневматического резервуара для продувания тормозов арт. 51100;
- N. 2 заглушек для автомобилей арт. 5110004 и 5110008;
- N. 2 канистры для сбора жидкости арт. 51101;
- N. 2 шланга для слива растительного масла арт. 51103;
- N. 1 воронки арт. 51102.



Арт.	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
51105	30 кг	500x610x1130

Арт. 5110004
Арт. 5110008



Арт. 5110004

Автомобильный колпак внешним диаметром 47 мм.

Арт. 5110008

Автомобильный колпак внешним диаметром 44 мм.



Арт. 5110025

Арт. 5110025

Универсальная заглушка под давлением.

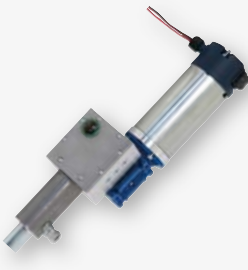
Солидолонагнетатели основаны на конструктивном решении, проверенном временем.

Пневматический двигатель из сплава латуни и алюминия испытан и прост в использовании.

Система нагнетания оснащена насосной штангой из закаленной стали для того, чтобы выдерживать более тяжелую работу. Прокладки и уплотнения подходят для большей части консистентных смазок многократного использования на основе минерального масла от NGLI 000 до 3.

ВЯЗКОСТЬ - это свойство жидкости оказывать сопротивление перемещению своих частиц.

КОЭФФИЦИЕНТ СЖАТИЯ - это коэффициент, получаемый из соотношения между поверхностью поршня мотора и поверхностью поршня, нагнетающего жидкость. Чем больше этот коэффициент, тем больше выходное давление жидкости. Поэтому, при перекачках консистентных смазок, состоящих из смеси минеральных масел и мыла (неорганический загуститель), а значит с высокой вязкостью, необходима очень высокая степень сжатия. Это могут быть насосы 50:1 и 100:1.

 7:1 6 кг/мин. - 56 бар Перенос и наполнение на короткие расстояния.	 25:1 4 кг/мин. - 200 бар Перенос и наполнение на короткие расстояния с высокой вязкостью.
 45:1 3,8 кг/мин. - 360 бар Перенос и наполнение на короткие расстояния с высокой вязкостью.	 50:1 2,9 кг/мин. - 400 бар Стандартная модель. Распределение смазки на короткие и средние расстояния или для смазки под высоким давлением.
 100:1 1,7 кг/мин. - 800 бар Распределение смазки на большие расстояния или для смазки под высоким давлением.	 TWDE 5,0 кг/мин. - 800 бар Увеличение объема поставок при высоком и очень высоком давлении.
 POWER BULL 22 кг/мин. - 56 бар Промышленные насосы большой мощности с высоким давлением и/или с высокой производительности.	 POWER BULL отделена Насосы для подачи смазки в сложных условиях при высоком давлении и/или при высокой поставке. Двигатель и насосная установка отделены друг от друга во избежание любого потенциального загрязнения с помощью флажка.
 12 В пост.т. Электрические насосы для подачи смазки и смазки в распределительных магистралях, если имеется только электроэнергия.	 230 / 400 В Электрические насосы для подачи смазки и смазки в распределительные трубопроводы, если имеется только электроэнергия.

Пневматические солидолонагнетатели для перевода консистентной смазки и масла высокой вязкости при постоянном давлении.

Консистентная смазка

7:1

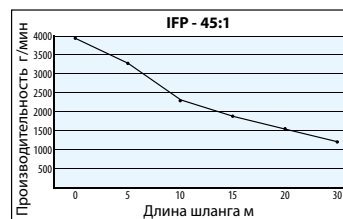
25:1

45:1



Артикул	81886-20	81886-60	81886	81822	81862	81883	81887-20	81887-60	81887
Питание	Сжатый воздух Мин. 2 Макс. 8 бар (30-120 пси)			Сжатый воздух Мин. 2 Макс. 8 бар (30-120 пси)			Сжатый воздух Мин. 2 Макс. 8 бар (30-120 пси)		
Коэффициент сжатия	7:1			25:1			45:1		
Выходное давление	56 бар			200 бар			360 бар		
Производительность	6000 г/мин			4000 г/мин			3800 г/мин		
Соединение для сжатого воздуха	F 1/4" BSP			F 1/4" BSP			F 3/8" BSP		
Соединение на выходе жидкости	M 1/2" BSP			M 1/2" BSP			M 1/2" BSP		
Потребление воздуха давление макс. 8 бар	165 л/мин			78 л/мин			165 л/мин		
Длина всасывающей трубы	450 мм	750 мм	950 мм	450 мм	750 мм	950 мм	450 мм	750 мм	950 мм
Диаметр всасывающей трубы	33 мм			28 мм			28 мм		
Габариты (мм)	95x95x690	95x95x780	95x95x1005	95x95x690	95x95x780	95x95x1005	95x95x690	95x95x780	95x95x1005
Для емкостей на	18 - 25 кг	50 кг	180 кг	18 - 25 кг	50 кг	180 кг	18 - 25 кг	50 кг	180 кг
Вес	4,5 кг	5,3 кг	5,7 кг	4,2 кг	5,0 кг	5,6 кг	4,4 кг	5,2 кг	5,8 кг

Эксплуатационные качества, полученные в лаборатории при следующих условиях:
Консистентная смазка на литии типа NLGI 0 при 22°C – Давление подачи воздуха 8 бар – Свободный выход жидкости 1/2".



Пневматические солидолонагнетатели для раздачи консистентной смазки на короткие расстояния или для принудительной смазки.

50:1



Бочки 16 кг



Бочки 18/25 кг



Бочки 50 кг



Бочки 180 кг

Консистентная смазка

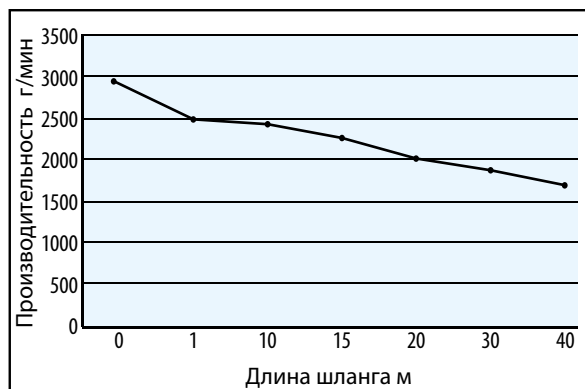
Арт. 81818-P

Арт. 81820

Артикул	81818-P	81820	81860	81880
Питание	Сжатый воздух Мин. 2 Макс. 8 бар (30-120 пси)			
Коэффициент сжатия	50:1			
Выходное давление	400 бар			
Производительность	2900 г/мин			
Соединение для сжатого воздуха	F 1/4" BSP			
Соединение на выходе жидкости	M 1/4" BSP			
Потребление воздуха давление макс. 8 бар	78 л/мин			
Длина всасывающей трубы	335 мм	450 мм	750 мм	950 мм
Диаметр всасывающей трубы	28 мм			
Габариты (мм)	95x95x690	95x95x780	95x95x1005	95x95x1250
Для емкостей на	16 кг	18 - 25 кг	50 кг	180 кг
Вес	3,8 кг	4,5 кг	5 кг	5,6 кг

Арт. 81860

Арт. 81880



Эксплуатационные качества, полученные в лаборатории при следующих условиях:
Консистентная смазка на литии типа NLGI 0 при 22°C – Давление подачи воздуха 8 бар – Свободный выход жидкости 1/2".

Пневматические солидолонагнетатели для раздачи консистентной смазки или для принудительной смазки. Серия TWDE характеризуется новым конструктивным проектом, который значительно увеличивает подачу смазки насосом. Выход сжатого воздуха облегчается благодаря использованию двойного распределителя. Таким образом, одновременно уменьшается образование конденсата в моторе.

50:1

Консистентная смазка



Бочки 16 кг

Арт. 81818TWDE



Бочки 18/25 кг

Арт. 81820TWDE



Бочки 50 кг

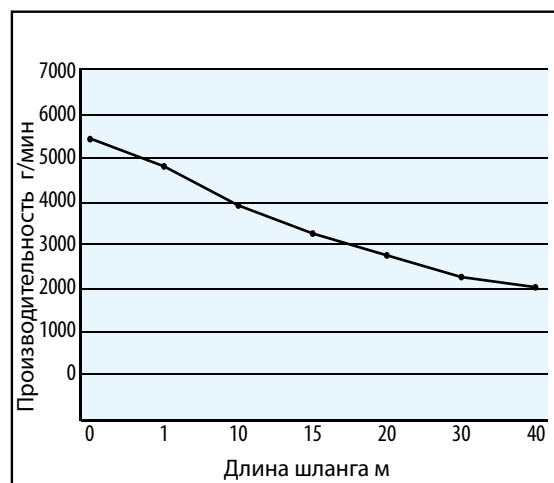
Арт. 81860TWDE



Бочки 180 кг

Арт. 81880TWDE

Артикул	81818TWDE	81820TWDE	81860TWDE	81880TWDE
Питание	Сжатый воздух Мин. 2 Макс. 8 бар (30-120 пси)			
Коэффициент сжатия	50:1			
Выходное давление	400 бар			
Производительность	5200 г/мин			
Соединение для сжатого воздуха	F 3/8" BSP			
Соединение на выходе жидкости	M 1/4" BSP			
Потребление воздуха давление макс. 8 бар	120 л/мин			
Длина всасывающей трубы	335 мм	450 мм	750 мм	950 мм
Диаметр всасывающей трубы	28 мм			
Габариты (мм)	95x95x690	95x95x780	95x95x1005	95x95x1250
Для емкостей на	16 кг	18 - 25 кг	50 кг	180 кг
Вес	3,9 кг	4,3 кг	5,1 кг	5,7 кг



Эксплуатационные качества, полученные в лаборатории при следующих условиях:
Консистентная смазка на литии типа NLGI 0 при 22°C – Давление подачи воздуха 8 бар – Свободный выход жидкости 1/2".

Пневматические солидолонагнетатели для раздачи консистентной смазки на большие расстояния или для принудительной смазки.

100:1



Бочки 16 кг



Бочки 18/25 кг



Бочки 50 кг



Бочки 180 кг

Консистентная смазка

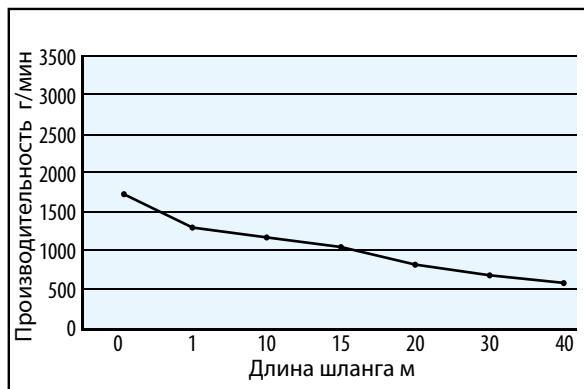
Арт. 81819

Арт. 81821

Арт. 81861

Арт. 81881

Артикул	81819	81821	81861	81881
Питание	Сжатый воздух Мин. 2 Макс. 8 бар (30-120 пси)			
Коэффициент сжатия	100:1			
Выходное давление	800 бар			
Производительность	2700 г/мин			
Соединение для сжатого воздуха	F 1/4" BSP			
Соединение на выходе жидкости	M 1/4" BSP			
Потребление воздуха давление макс. 8 бар	110 л/мин			
Длина всасывающей трубы	335 мм	450 мм	750 мм	950 мм
Диаметр всасывающей трубы	28 мм			
Габариты (мм)	95x95x690	95x95x780	95x95x1005	95x95x1250
Для емкостей на	16 кг	18 - 25 кг	50 кг	180 кг
Вес	3,8 кг	4,2 кг	5 кг	5,6 кг



Эксплуатационные качества, полученные в лаборатории при следующих условиях:
Консистентная смазка на литии типа NLGI 0 при 22°C – Давление подачи воздуха 8 бар – Свободный выход жидкости 1/2".

Пневматические солидолонагнетатели для нагнетания консистентной смазки на длинные расстояния и для принудительной смазки. Отличаются высокой производительностью нагнетания консистентной смазки основываясь на новом конструктивном способе. TWD EVOLUTION позволяет выход сжатого воздуха благодаря двойному распределителю, сокращая одновременно образование конденсата в моторе.

100:1



Бочки 16 кг



Бочки 18/25 кг



Бочки 50 кг



Бочки 180 кг

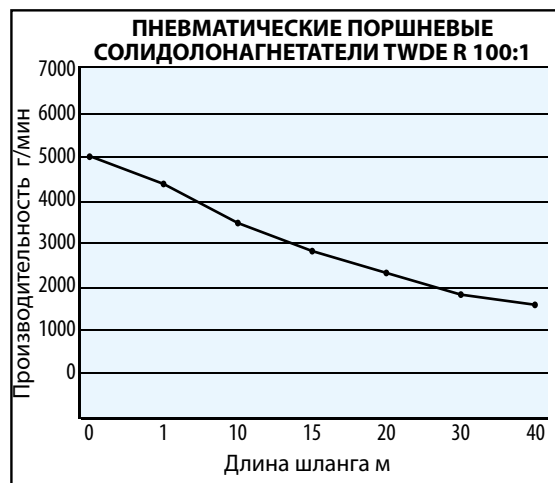
Арт. 81819TWDE

Арт. 81821TWDE

Арт. 81861TWDE

Арт. 81881TWDE

Артикул	81819 TWDE	81821 TWDE	81861 TWDE	81881 TWDE
Питание	Сжатый воздух Мин. 2 Макс. 8 бар (30-120 пси)			
Коэффициент сжатия	100:1			
Выходное давление	800 бар			
Производительность	5000 г/мин			
Соединение для сжатого воздуха	F 3/8" BSP			
Соединение на выходе жидкости	M 1/2" BSP			
Потребление воздуха давление макс. 8 бар	165 л/мин			
Длина всасывающей трубы	335 мм	450 мм	750 мм	950 мм
Диаметр всасывающей трубы	28 мм			
Габариты (мм)	95x95x690	95x95x780	95x95x1005	95x95x1250
Для емкостей на	16 кг	18 - 25 кг	50 кг	180 кг
Вес	3,9 кг	4,3 кг	5,1 кг	5,7 кг



Эксплуатационные качества, полученные в лаборатории при следующих условиях:
Консистентная смазка на литии типа NLGI 0 при 22°C – Давление подачи воздуха 8 бар – Свободный выход жидкости 1/2".

Пневматические насосы для распределения смазки при
большом расходе и низком давлении

2,5:1



Бочки 180 кг

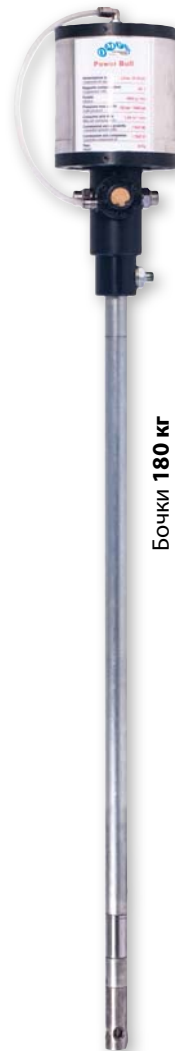
Артикул	81889
Питание	Сжатый воздух Мин. 2 Макс. 8 бар (30-120 пси)
Коэффициент сжатия	2,5:1
Выходное давление	20 бар
Производительность	12000 г/мин
Соединение для сжатого воздуха	F 1/4" BSP
Соединение на выходе жидкости	M 3/4" BSP
Потребление воздуха давление макс. 8 бар	110 л/мин
Длина всасывающей трубы	950 мм
Диаметр всасывающей трубы	55 мм
Габариты (мм)	105x105x1320
Для емкостей на	180 кг
Вес	8,4 кг

эксплуатационные качества, полученные в лаборатории при следующих условиях:

Консистентная смазка на литии типа NLGI 0 при 22°C – Давление подачи воздуха 8 бар – Свободный выход жидкости 1/2".

Пневматические насосы для распределения смазки при
высоком давлении

250:1



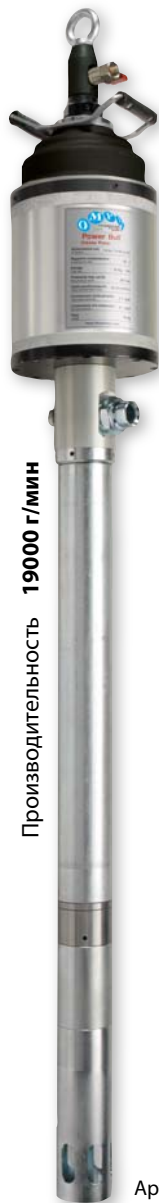
Бочки 180 кг

Артикул	81888
Питание	Max 5 бар
Коэффициент сжатия	250:1
Выходное давление	1100 бар
Производительность	800 г/мин
Соединение для сжатого воздуха	F 3/8" BSP
Соединение на выходе жидкости	M 1/2" BSP
Потребление воздуха давление макс. 8 бар	165 л/мин
Длина всасывающей трубы	950 мм
Диаметр всасывающей трубы	28 мм
Габариты (мм)	130x130x1250
Для емкостей на	180 кг
Вес	9,0 кг

Консистентная смазка

Пневматические солидолонагнетатели промышленной серии Power Bull с высокой производительностью нагнетания консистентной смазки при трудных условиях.

Особенно указаны для перекачивания консистентной смазки в централизованных устройствах, в которых необходима одновременная поставка в разные места при высоком давлении и высокой производительности.



Производительность 19000 г/мин

Арт. 81730



Производительность 22000 г/мин

Арт. 81725

Арт. 81730

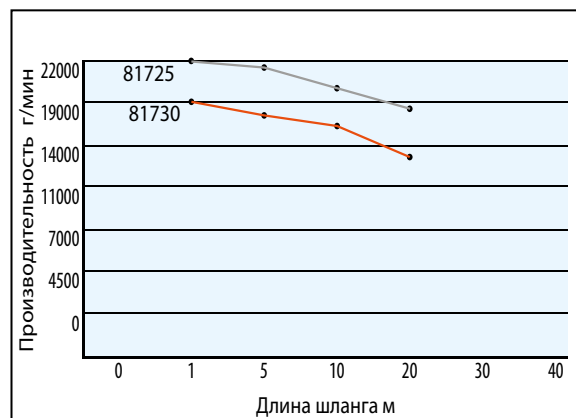
Расстояние (м)	Производительность смазка (кг/мин)				Давление (бар)
	NLGI 0	NLGI 1	NLGI 2	NLGI 3	
1	19,00	18,00	18,00	18,00	104
5	18,00	16,00	13,20	11,00	96
10	17,50	14,90	12,60	9,10	70
20	13,80	11,10	7,60	6,90	49

Арт. 81725

Расстояние (м)	Производительность смазка (кг/мин)				Давление (бар)
	NLGI 0	NLGI 1	NLGI 2	NLGI 3	
1	22,00	21,00	21,00	21,00	56
5	21,50	20,00	16,90	14,20	38
10	20,00	18,40	15,00	12,10	20
20	18,60	17,00	10,20	7,40	14

Артикул	81730	81725
Питание	Сжатый воздух Мин. 2 Макс. 8 бар (30-120 пси)	
Коэффициент сжатия	13:1	7:1
Выходное давление	104 бар	56 бар
Производительность	19000 г/мин	22000 г/мин
Частота макс. перекачивания/ мин.	60	120
Соединение для сжатого воздуха	F 1/2" BSP	
Соединение на выходе жидкости	M 1" BSP	
Потребление воздуха давление макс. 8 бар	1,80 м³/мин	1,92 м³/мин
Диаметр пневматического поршня	160 мм	125 мм
Диаметр всасывающей трубы	70x50 мм	70x50 мм
Для емкостей на	180 кг	180 кг
Вес	26 кг	22 кг

Эксплуатационные качества, полученные в лаборатории при следующих условиях:
Консистентная смазка NLGI 0 – Температура воздуха 22°C – Давление подачи воздуха 8 бар





Арт. 81720

Арт. 81710

Арт. 81715

Арт. 81740

Артикул	81720	81710	81715	81740
Питание	Сжатый воздух Мин. 2 Макс. 8 бар (30-120 пси)			
Коэффициент сжатия	30 : 1	50 : 1	90 : 1	75 : 1
Выходное давление	240 бар (3500 пси)	400 бар (5800 пси)	720 бар (10450 пси)	600 бар (8700 пси)
Производительность	15000 г/мин	10000 г/мин	7000 г/мин	4900 г/мин
Частота макс. перекачивания/ мин.	150	120	60	60
Соединение для сжатого воздуха	F 1/2" BSP			
Соединение на выходе жидкости	M 1" BSP			
Потребление воздуха давление макс. 8 бар	1,86 м³/мин	1,92 м³/мин	1,80 м³/мин	1,80 м³/мин
Диаметр пневматического поршня	100 мм	125 мм	160 мм	160 мм
Диаметр всасывающей трубы	50x22 мм			
Для емкостей на	180 кг			
Вес	18 кг	22 кг	24 кг	25 кг

Эксплуатационные качества, полученные в лаборатории при следующих условиях:
Консистентная смазка NLGI 0 – Температура воздуха 22°C – Давление подачи воздуха 8 бар

Арт. 81720

Расстояние (м)	Производительность смазка (кг/мин)				Давление (бар)
	NLGI 0	NLGI 1	NLGI 2	NLGI 3	
1	15,00	12,70	11,60	9,30	240
5	14,60	10,30	8,50	5,30	200
10	10,50	8,00	6,20	3,80	165
20	8,60	5,20	4,10	3,10	140
30	6,50	4,40	3,80	2,20	130
40	5,30	4,10	3,40	1,70	110
50	4,20	3,80	6,00	0,80	85
70	3,00	2,50	1,80	0,30	60

Арт. 81710

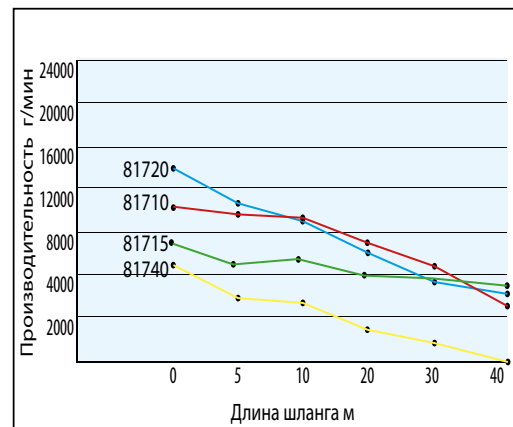
Расстояние (м)	Производительность смазка (кг/мин)				Давление (бар)
	NLGI 0	NLGI 1	NLGI 2	NLGI 3	
1	13,10	9,60	8,60	7,80	400
5	12,90	9,00	7,90	5,60	360
10	12,20	8,20	6,70	4,00	240
20	10,60	6,40	4,80	2,30	220
30	8,80	4,70	3,10	2,10	180
40	8,00	3,20	2,50	1,70	150
50	7,60	2,80	2,20	1,40	110
70	7,20	2,50	1,90	0,90	85

Арт. 81715

Расстояние (м)	Производительность смазка (кг/мин)				Давление (бар)
	NLGI 0	NLGI 1	NLGI 2	NLGI 3	
1	7,00	6,30	5,70	5,10	720
5	6,80	5,80	5,20	4,10	680
10	6,40	5,30	4,70	3,50	420
20	5,90	4,30	3,50	2,10	400
30	4,80	3,30	2,90	1,90	370
40	4,50	2,90	2,50	1,70	340
50	4,30	2,60	2,20	1,60	250
70	4,00	2,20	2,10	1,30	180

Арт. 81740

Расстояние (м)	Производительность смазка (кг/мин)				Давление (бар)
	NLGI 0	NLGI 1	NLGI 2	NLGI 3	
1	5,20	5,00	4,90	4,20	600
5	5,00	4,80	4,40	3,40	580
10	4,60	4,30	3,90	2,80	360
20	4,50	4,00	3,30	2,00	340
30	4,30	3,00	2,50	1,70	320
40	4,10	2,80	2,20	1,50	280
50	4,00	2,50	2,00	1,30	200
70	3,80	2,10	1,90	1,10	120



Версия Bull позволяет объединить 4 разных пневматических двигателя вместе с 4 разными всасывающими трубами, предлагая 4 разных решения. В этой версии пневматический двигатель и всасывающая группа разделены, таким образом жидкость не имеет возможности соприкоснуться с корпусом мотора.



Консистентная смазка

Модель насоса	81745	81755	81735	81765
Модель пневматического солидолонетателя	81748	81746	81738	81736
Модель всасывающей трубы	81747	81737	81749	81739
Питание	Сжатый воздух Мин. 2 Макс. 8 бар (30-120 пси)		Сжатый воздух Мин. 2 Макс. 8 бар (30-120 пси)	
Коэффициент сжатия	50 : 1	7 : 1	90 : 1	13 : 1
Выходное давление	400 бар	56 бар	720 бар	104 бар
Производительность	10000 г/мин	22000 г/мин	7000 г/мин	19000 г/мин
Частота макс. перекачивания/мин.	120		60	
Соединение для сжатого воздуха	F 1/2" BSP		F 1/2" BSP	
Соединение на выходе жидкости	M 1" BSP		M 1" BSP	
Потребление воздуха давление макс. 8 бар	1,92 м³/мин		1,80 м³/мин	
Диаметр пневматического поршня	125 мм		160 мм	
Диаметр всасывающей трубы	50x22 мм	70x50 мм	50x22 мм	70x50 мм
Габариты	160x160x1700 мм			
Для емкостей на	180 кг		180 кг	
Вес	21 кг	23 кг	25 кг	27 кг

Эксплуатационные качества, полученные в лаборатории при следующих условиях: Консистентная смазка на литии NLGI 0 при 22°C – Давление подачи воздуха 8 бар

СИСТЕМА МОТОМАТИС® Запатентована № 32188 C/80

В 1986 г. разрабатывается и получает патент инновационная система Motomatic®.

MotomaticR - это система нагнетания с пневматическим приводом с одним единственным двигателем, который может применяться с несколькими всасывающими трубами. Система нагнетания включается с каждым соединением двигателя, оснащенного быстродействующим соединением, к различным всасывающим трубам, подходящим к нужному типу вещества.

Это решение дает значительное экономическое и практическое преимущество для тех, кто имеет необходимость в перекачивании консистентных смазок, масел, антифриза и топлива, т.к. позволяет оставлять различные трубки для выкачивания вставленными в бочки и выбирать желаемую жидкость при помощи простого соединения мотора.



Пневматический
двигатель

Арт. 30000

Взаимозаменяемые
всасывающие трубы



Консистентная смазка баки 16 кг

Арт. 30007



Консистентная смазка баки 25 кг

Арт. 30004



Консистентная смазка баки 50 кг

Арт. 30005



Консистентная смазка баки 180 кг

Арт. 30006
Арт. 30008



Масло баки 208 л

Арт. 30001



Масло баки / Антифриз 208 л

Арт. 30002
Масло баки

Арт. 30003
Антифриз



Консистентная смазка

Артикул	30000	30007	30004	30005	30008	30006	30001	30002	30003
Подача воздуха	2-8 бар (30-120 пси)	-	-	-	-	-	-	-	-
Коэффициент сжатия	-	50 : 1			15 : 1	50 : 1	1 : 1	3 : 1	3 : 1
Выходное давление	-	400 бар			120 бар	400 бар	8 бар	24 бар	24 бар
Производительность	-	2900 г/мин			7000 г/мин	2900 г/мин	40 л/мин	14 л/мин	14 л/мин
Соединение для сжатого воздуха	F 1/4" BSP	-	-	-	-	-	-	-	-
Соединение на выходе жидкости	-	M 1/4" BSP			M 1/2" BSP	M 1/4" BSP	M 3/4" BSP	M 1/2" BSP	M 1/2" BSP
Потребление воздуха давление макс. 8 бар	115 л/мин	-	-	-	-	-	-	-	-
Длина всасывающей трубы	-	335 mm	450 mm	750 mm	950 mm	950 mm	950 mm	950 mm	950 mm
Диаметр всасывающей трубы	-	28 mm					55 mm	40 mm	40 mm
Габариты (мм)	95x95x420	30x31x435	30x31x550	30x31x850	30x31x1050	30x31x1050	30x31x1050	30x31x1050	30x31x1050
Для емкостей на	-	16 kg	25 кг	50 кг	180 кг	180 кг	208 л	208 л	208 л
Вес	3,5 кг	0,8 kg	1 кг	1,3 кг	1,5 кг	1,5 кг	2,1 кг	1,9 кг	1,9 кг

Эксплуатационные качества, полученные в лаборатории при следующих условиях:

Консистентная смазка на литии NLGI 0 и гидравлическое масло ISO 32 при 22°C – Давление подачи воздуха 8 бар - Свободный выход жидкости.

Электрические насосы для раздачи консистентной смазки или для принудительного нагнетания смазки в тяжелых условиях на централизованных станциях, где имеется только электрическое питание.

Серия позволяет совместить 3 разных двигателя с разными всасывающими трубами и разными коэффициентами сжатия. Таким образом, предлагаются 16 комбинаций, которые позволяют выполнить нужные требования.



Консистентная смазка

Артикул	Питание	Коэффициент сжатия	Ø Всасывающей трубы	Макс. давление на выходе	Производительность	Оборот/мин эл. мотора	Мощность	Для емкостей на	Вес
83300-20	12 В пост.т.	20 : 1	28x14 мм	200 бар (2900 пси)	100 г/мин	3400	250 W	18 - 25 кг	12 кг
83300-60								50 кг	13 кг
83300								180 кг	14 кг
83400-20	230 В - 50 Герц	7,5 : 1	28x14 мм	300 бар (80723 пси)	400 г/мин	1400	750 W	18 - 25 кг	20 кг
83400-60								50 кг	21 кг
83400								180 кг	22 кг
83450-20			28x16 мм	100 бар (1450 пси)	1200 г/мин			18 - 25 кг	20 кг
83450-60								50 кг	21 кг
83450								180 кг	22 кг
83600-20	400 В - 50 Герц	7,5 : 1	28x14 мм	400 бар (5800 пси)	400 г/мин	1400	750 W	18 - 25 кг	22 кг
83600-60								50 кг	23 кг
83600								180 кг	24 кг
83650-20			28x16 мм	200 бар (2900 пси)	1200 г/мин			18 - 25 кг	22 кг
83650-60								50 кг	23 кг
83650								180 кг	24 кг
83955			50x22 мм	10 бар (145 пси)	8000 г/мин			180 кг	26 кг

Эксплуатационные качества, полученные в лаборатории при следующих условиях: Консистентная смазка на литии NLGI 0 при 22°C



Арт. **83001**

Комплект для консистентной смазки с насосом с электродвигателем 230 В пост. тока для бочек 200 кг, в комплект входят:

- Тележка арт. 80792
- Следящая пластина для выдавливания арт. 80684
- Крышка для бочки арт. 80580
- Гайка крепления насоса к бочке Ø 28 мм
- Контргайка 2"
- Электрический насос для перекачки смазки арт. 83400
- Раздаточный пистолет для перекачки смазки с гибким шлангом арт. 88410
- Защитная электрическая панель арт. 70950.



Арт. **83800**

Комплект для консистентной смазки с насосом с электродвигателем 230 В пост. тока для бочек 60 кг, в комплект входят:

- Тележка арт. 80726
- Следящая пластина для выдавливания арт. 80628
- Крышка для бочки мод. 80520
- Гайка крепления насоса к бочке M2" Ø 28 мм
- Контргайка F 2"
- Электрический насос для перекачки смазки арт. 83400-60
- Раздаточный пистолет для перекачки смазки с гибким шлангом арт. 88410
- Защитная электрическая панель арт. 70950.



Арт. **70950**

Электрический щит безопасности из пластмассы для моделей 230 В. В состав входят:

- Кнопка включения
- Экстренная кнопка
- Лампочка белого цвета при наличии тока
- Лампочка зеленого цвета при выполнении операции
- Лампочка красного цвета при остановке движения при перегреве
- Вилка, соответствующая стандарту IEC 309.

Комплекты из пневматических установок для консистентных смазок, подходящие для использования как в помещениях, так и вне помещений. Максимальное давление достигает 400 бар.

Арт. **81817**

Смазочный пневматический комплект для бочек 16 кг состоит из:

- пневматического насоса арт. 81820;
- регулятора давления арт. 40400;
- шланга длиной 3 м. арт. 81003;
- раздаточного пистолета арт. 88410;
- тройного шарнирного соединения арт. 88442;
- прижимного диска;
- бака на колесах с ручкой.



Арт.	Максимальное давление	Производительность	Соединение для воздуха	Подача воздуха	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
81817	400 бар	2400 г/мин	F 1/4" BSP	2-8 бар	11 кг	240x390x930

Арт. **81818**

Смазочный пневматический комплект для бочек 18/25 кг состоит из:

- пневматического насоса арт. 81820;
- крышки арт. 80520, Ø 330-290 мм;
- регулятора давления арт. 40400;
- шланга длиной 3 м. арт. 81003;
- раздаточного пистолета арт. 88410;
- тройного шарнирного соединения арт. 88442;
- прижимного диска арт. 80628, Ø310x260 мм.



Арт. **81815**

Версия как арт. 81818 только для бочек емкостью 12,5 кг.

Арт.	Максимальное давление	Производительность	Соединение для воздуха	Подача воздуха	для бочек	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
81815	400 бар	2400 г/мин	F 1/4" BSP	2-8 бар	12,5 кг	10 кг	240x240x820
81818					18-25 кг	11 кг	240x240x890

Комплекты из пневматических установок для консистентных смазок, подходящие для использования как в помещениях, так и вне помещений. Максимальное давление достигает 400 бар.



Арт. 81921

Смазочный пневматический комплект для бочек 60 кг состоит из:

- пневматического насоса арт. 81860;
- крышки арт. 8192103;
- регулятора давления арт. 40400;
- шланга длиной 3 м. арт. 81003;
- раздаточного пистолета арт. 88410;
- тройного шарнирного соединения арт. 88442;
- прижимного диска арт. 80634;

Арт.	Максимальное давление	Производительность	Соединение для воздуха	Подача воздуха	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
81921	400 bar	1700 g/min	M 1/4" BSP	2-8 бар	30 kg	400x500x1100

Передвижной комплект для пневматической раздачи смазок подходит для бочек 18/25 кг и может использоваться как в помещениях, так и вне помещений. Максимально достигаемое давление 400 бар.



Арт. 81840

Смазочный комплект для бочек 18/25 кг состоит из:

- Пневматического насоса арт. 81820;
- Крышки арт. 80520, Ø 330-290 мм;
- Резинового шланга 1/4" R2T длиной 3 м. арт. 81003;
- Двухколесной тележки арт. 80723;
- Прижимного диска арт. 80628, Ø 310 x 260 мм;
- Пистолета с трубкой и головкой с 4-мя зажимами арт. 88410;
- Редуктор давления с манометром арт. 40360;
- Тройное шарнирное соединение арт. 88442.

Арт. 81840-E

Смазочный комплект, как арт. 81840 с трубчатой тележкой арт. 80724.

18/25 кг



Арт.	Максимальное давление	Производительность	Соединение для воздуха	Подача воздуха	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
81840	400 бар	2400 г/мин	F 1/4" BSP	2 - 8 бар	15 кг	500x500x960
81840-E					13 кг	

Передвижные комплекты для пневматической раздачи смазок подходят для бочек 50 кг. Могут использоваться как в помещениях, так и вне помещений. Максимально достигаемое давление 400 бар.

Арт. **81920**

Смазочный комплект для бочек 50 кг состоит из:

- Пневматического насоса арт. 81860;
- Верхней крышки арт. 80560, Ø 400-360 мм;
- Резинового шланга 1/4" длиной 3 м арт. 81003;
- Двухколесной тележки арт. 80723;
- Прижимного диска арт. 80634, Ø 390-325 мм;
- Раздаточного пистолета с трубкой и головкой арт. 88410;
- Редуктора давления воздуха арт. 40400;
- Тройного шарнирного соединения арт. 88442.



Арт.	Максимальное давление	Производительность	Соединение для воздуха	Подача воздуха	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
81920	400 бар	2400 г/мин	F 1/4" BSP	2-8 бар	16 кг	510x690x690

Арт. **81960**

Смазочный комплект для бочек 50 кг состоит из:

- Пневматического насоса арт. 81860;
- Верхней крышки арт. 80560, Ø 400-360 мм;
- Резинового шланга 1/4" длиной 3 м арт. 81003;
- Четырехколесной тележки арт. 80722;
- Прижимного диска арт. 80634, Ø 390-325 мм;
- Раздаточного пистолета с трубкой и головкой арт. 88410;
- Редуктора давления воздуха арт. 40400;
- Тройного шарнирного соединения арт. 88442.



Арт.	Максимальное давление	Производительность	Соединение для воздуха	Подача воздуха	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
81960	400 бар	2400 г/мин	F 1/4" BSP	2 - 8 бар	18 кг	600x600x1050

Передвижные комплекты для пневматической смазки для бочек 180 кг можно использовать как в помещениях, так и вне помещений. Максимально достигаемое давление 400 бар.

Арт. 81940

Смазочный комплект для бочек 180 кг состоит из:

- Пневматического насоса арт. 81880;
- Верхней крышки Ø 600 - 560 мм, арт. 80580;
- Резинового шланга 1/4" длиной 3 м арт. 81003;
- Четырехколесной тележки арт. 80785;
- Прижимного диска Ø 590 - 540 мм, арт. 80684;
- Раздаточного пистолета с трубкой и головкой арт. 88410;
- Редуктора давления воздуха арт. 40360;
- Тройного шарнирного соединения арт. 88442.



Арт.	Максимальное давление	Производительность	Соединение для воздуха	Подача воздуха	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
81940	400 бар	2400 г/мин	F 1/4" BSP	2 - 8 бар	22 кг	900x830x1400

Арт. 80791

Смазочный комплект для бочек 180 кг состоит из:

- Пневматического насоса арт. 81880;
- Автоматической катушки арт. 37115;
- Резинового шланга 1/4" длиной 15 м арт. 81015;
- Верхней крышки Ø 600-560 мм арт. 80580;
- Резинового шланга 1/4" длиной 2 м арт. 81002;
- Четырехколесной тележки с решеткой арт. 80792;
- Прижимного диска Ø 590- 540 мм арт. 80684;
- Раздаточного пистолета с трубкой и головкой арт. 88410;
- Редуктора давления воздуха арт. 40360;
- Тройного шарнирного соединения арт. 88442.



Арт.	Максимальное давление	Производительность	Соединение для воздуха	Подача воздуха	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
80791	400 бар	2400 г/мин	F 1/4" BSP	2 - 8 бар	90 кг	900x1030x1400

Комплекты для пневматической раздачи смазок подходят для бочек 180 кг и могут использоваться как в помещениях, так и вне помещений. Максимально достигаемое давление 400 бар.

Арт. 49700

Смазочные системы с катушкой, установленные на Tank Service Base. По сравнению с системой настенного закрепления, в конструкцию, установленную на Tank Service Base входит сливной поддон с самонесущей структурой, составляя таким образом смазочный «островок», который может располагаться в разных местах, в зависимости от изменяющихся требований пространства в рабочем помещении.



Арт.	Максимальное давление	Производительность	Соединение для воздуха	Подача воздуха	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
49700	400 бар	2400 г/мин	F 1/4" BSP	2 - 8 бар	78 кг	830x880x2360

Арт. 81900

Арт. 81905

Пневматическое оборудование для распыскивания/разбрызгивания консистентной смазки, используемое для распределения смазки на части машин с предохраняющей целью.

Предлагается вместе с насосом 25:1 для баков 18-25 кг или 50 кг. Состоит из четырехколесной тележки, 3-х метрового гибкого шланга для консистентной смазки и воздуха с терморегулирующей прокладкой, устройства для смены воздуха, раздаточного пистолета с трубкой и двойным шлангом для ввода регулируемого воздуха и распылительными форсунками.



Арт.	81900	81905
Коэффициент сжатия	25:1	
Максимальное давление на выходе	150 бар	
Давление ввода воздуха	3 – 6 бар	
Для емкостей на	18-25 кг	50 кг
Вес	15 кг	18 кг



Арт. **80850-30**
Арт. **80850-60**
Арт. **80850-200**

Смазочное оборудование с системой подъемника насоса и принудительного нагнетания смазки посредством пневматической системы, используя командный клапан.

Используется в тех случаях, когда смазка очень вязкая, а значит трудно перекачиваемая по своей натуре или же из-за низкой температуры.

Пневматический насос входит в состав.

Арт. **80860**

Смазочное оборудование с системой подъема электрических насосов и следящей пластиной для выравнивания, усиленной благодаря пневматическому контуру, активируемой с помощью регулирующего клапана. Подходит для применения с различными моделями насосов (см. стр. 94).



Консистентная смазка



Арт. **80850**

Специальный подъемник для промышленных насосов серии **POWER BULL** и система принудительного нагнетания посредством пневматической системы, используя командный клапан.

Подходит для использования с арт. 81730-81725-81720-81715-81840.

В комплект входит пневматический насос для консистентной смазки 50:1 арт. 81710.

Подходит для использования с баками 180 кг.

Арт.	80850-30	80850-60	80850-200	80850
Арт. насоса	81820	81860	81880	81710
Коэффициент сжатия	50:1			
Максимальное давление на выходе	400 бар			
Давление воздуха при принудительном нагнетании	1 – 3 бар			
Постоянное давление	1 бар = 50 кг			
Для емкостей на	18 кг	50 кг	180 кг	
Габариты (L-P-H) (мм)	1090 x 630 x 1750			1090 x 630 x 1900
Вес	85 кг	110 кг	170 кг	220 кг

Арт. 33900

Система контроля для масла и смазки с блоком управления CONTROLLER 5.0 для предварительного выбора количества для дозирования. Состоит из:

- Импульсного излучателя мод. 71080;
- Блока управления CONTROLLER 5.0 с клавиатурой и дисплеем;
- Встроенного термопринтера на линии, печатающего индивидуальные отчеты о дозировании;
- Манометра для контроля давления в контуре
- Панели управления в комплекте с блоком питания 230 В-24 В постоянного тока, панель кнопок ВКЛ/ВЫКЛ - ПУСК.



Консистентная смазка

Арт. 33900 KIT

Комплект для раздачи консистентной смазки с электронным блоком **CONTROLLER 5.0** для ввода нужного количества жидкости.

Особенно подходит для использования, когда необходима повторная точность при раздаче в промышленных системах с автоматическими отделами для постоянной и продолжительной раздачи.

Имеет TIMER для запланированных настроек и для запоминания данных раздачи.

В состав входят:

- Пневматический насос Арт. 81883;
- Регулятор давления сжатого воздуха с конденсационным сепаратором Арт. 40360;
- Крышка Ø 600 мм Арт. 80580;
- Прижимной диск с мембраной Ø 590 мм Арт. 80684;
- Передатчик импульсов Арт. 71080;
- Гибкий резиновый шланг длиной 3 м Ø 1/2" Арт. 31003;
- Раздаточный пистолет Арт. 88700;
- Эл. блок CONTROLLER 5.0 с клавиатурой и дисплеем;
- Термопринтер, который осуществляет печать отдельных данных раздачи;
- Командная коробка для 230 В – 24 В пост.т., с кнопками Вкл. /Выкл.- Пуск On/Off-Start.



250 бар



Арт. **80250-360**

Ручной смазочный солидолонагнетатель с рычажным приводом. Подходит для баков ёмкостью от 18 до 30 кг. Стандартная длина всасывающей трубы 360 мм, по заказу клиента может поставляться разной длины.

Арт. **80250-335**

Ручной смазочный солидолонагнетатель с рычажным приводом. Подходит для баков ёмкостью от 12,5 кг. Длина всасывающей трубы 335 мм.

Консистентная смазка

Арт.	Максимальное давление	Производительность	Соединения	Вес
80250-360 80250-335	250 бар	8 г	M 1/4" BSP	2 кг

250 бар



Арт. **80250**

Комплект ручного смазочного солидолонагнетателя для бочек 18/30 кг состоит из:

- ручного насоса арт. 80250-360;
- крышки арт. 075115, Ø 290-330 мм;
- прижимного диска арт. 80628, Ø 310 x 260 мм;
- резинового шланга длиной 1,5 м;
- крана и жесткой трубки с головкой с 4-мя зажимами.

Арт. **80250LQ**

Комплект ручного смазочного солидолонагнетателя для бочек 12,5 кг состоит из:

- ручного насоса арт. 80250-335;
- крышки арт. 80512LQ, Ø 283 мм;
- прижимного диска арт. 80612, Ø 275 x 230 мм;
- резинового шланга длиной 1,5 м;
- крана и жесткой трубки с головкой с 4-мя зажимами.

Арт.	Максимальное давление	Производительность	Соединения	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
80250 80250LQ	250 бар	8 г	M 1/4" BSP	5 кг	340x340x630

250 бар



Арт. **84000**

Солидолонагнетатель емкостью 16 кг, состоящий из гибкого шланга 1/4" R1T длиной 1,5 м, крана и жесткой трубки с головкой с 4-мя зажимами.



Сделано в Италии

Арт.	Максимальное давление	Производительность	Соединения	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
84000	250 бар	8 г	M 1/4" BSP	5,5 кг	240x490x630

250 бар



Арт. **84050**

Передвижной солидолонагнетатель емкостью 16 кг с гибким шлангом 1/4" R1T длиной 1,5 м, краном, жесткой трубкой и головкой с 4-мя зажимами.

Арт.	Максимальное давление	Производительность	Соединения	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
84050	250 бар	8 г	M 1/4" BSP	7,5 кг	250x540x630

130 бар



Арт. **84008**

Солидолонагнетатель емкостью 8 кг с гибким шлангом 1/4" R1T длиной 1,5 м, краном, жесткой трубкой и головкой с 4-мя зажимами.

Арт.	Максимальное давление	Производительность	Соединения	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
84008	130 бар	8 г	M 1/4" BSP	5 кг	240x490x630

Grease Power 750 – это смазочный комплект с ручным приводом. Он состоит из насоса с пружинным возвратом, который подает смазку на пистолет с усилителем, способный достичь давления до 750 бар.

Эта система может применяться тремя различными способами, получая следующие результаты:

- 1- Выход 0,3 г смазки за каждый ход в 750 бар.
Это идеально для разблокировки закупоренных смазочных форсунок.
- 2- Выход 1,1 г смазки на каждый рычажный привод.
Для нормального смазывания.
- 3- Нажав и задержав рычаг, оказывая действие на ручной насос, получается непрерывное поступление смазки при низком давлении.

Благодаря своей компактности и отсутствию каких-либо электрических или пневматических соединений, установка для нагнетания консистентных смазок предлагается в качестве перемещаемого оборудования, идеального для любой работы со смазками.

750 бар



Арт. **88400**

Комплект состоит из:

- Бочки с крышкой для содержания смазки, емкостью 5 кг;
- Ручного поршневого насоса;
- Раздаточного пистолета с селекторным переключателем;
- Гибкого шланга Ø1/2" длиной 1,5 м;
- Прижимного диска.



Арт.	Максимальное давление	Макс. Производительность	Ø всасывающей трубы	Длина всасывающей трубы	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
88400	750 бар	8 г	28 мм	310 мм	6,5 кг	350x240x550

750 бар



Арт. **88510**

Комплект для бочек 18/25 кг состоит из:

- Ручного насоса;
- Раздаточного пистолета с селекторным переключателем;
- Гибкого шланга Ø 1/2", длиной 1,5 м;
- Металлической крышки Ø 330 мм арт. 80520;
- Прижимного диска с мембраной Ø 310 мм арт. 80628.

Арт. **88500**

Версия как арт. 88510 только для бочек емкостью 12,5 кг.

Арт.	Максимальное давление	Макс. Производительность	Ø всасывающей трубы	Длина всасывающей трубы	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
88500	750 bar	8 g	28 mm	370 mm	5,6 kg	250x280x630
88510					5,8 kg	350x480x630

Арт. **50822**
Арт. **50821**
Арт. **50823**

Комплект с ручным насосом для повторной загрузки консистентной смазки в ручных компрессорах с рычажным приводом. Состоит из крышки, прижимного диска с мембраной и наконечника для подсоединения смазочных систем.

Используется для консистентных смазок до NLGI 2.



Арт.	Производительность	Диаметр всасывающей трубы	Длина всасывающей трубы	Ø крышки	Ø диска	Ø бочек	Бочки	Вес
50822	30 г/ход	40 мм	450 мм	283 мм	275 мм	240-283 мм	18 кг	5 кг
50821				330 мм	310 мм	290-330 мм	20 кг	6 кг
50823			750 мм	400 мм	390 мм	360-400 мм	50 кг	8 кг

Арт. **50822-CL**
Арт. **50821-CL**
Арт. **50823-CL**

Комплект с ручным насосом для повторной загрузки консистентной смазки в баки централизованных смазочных систем. Состоит из крышки, прижимного диска с мембраной, гибкого шланга длиной 2 м и быстроразъемного соединения DIN 7241-1 B. Используется для консистентных смазок до NLGI 2.



Арт.	Производительность	Диаметр всасывающей трубы	Длина всасывающей трубы	Ø крышки	Ø диска	Ø бочек	Бочки	Вес
50822-CL	30 г/ход	40 мм	450 мм	283 мм	275 мм	240-283 мм	18 кг	6 кг
50821-CL				330 мм	310 мм	290-330 мм	20 кг	7 кг
50823-CL			750 мм	400 мм	390 мм	360-400 мм	50 кг	9 кг

Арт. **80800-600**
Арт. **80800-400**

Ручной смазочный солидолонагнетатель с рычажным приводом с использованием картриджей или без, состоящий из гибкого шланга М 10 х1 длиной 300 мм и гидравлической головкой с 4-мя зажимами.

Используется для консистентных смазок до NLGI 2.



Арт.	Макс. Производительность	Макс. Давление	Характеристика картриджа	Диаметр картриджа	Длина Картриджа	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
80800-600	1,2 см³/ход	300 бар	600 г	56 мм	300 мм	1,7 кг	150x60x480
80800-400		400 бар	400 г	52 мм	240 мм	1,7 кг	110x60x370

Арт. **80900**
Арт. **80900-400**

Пневматический смазочный пистолет с картриджем или без, состоящий из гибкого шланга М 10 х1 длиной 300 мм и гидравлической головкой с 4 –мя зажимами. Действие пистолета имеет простой эффект (прерывистая поставка): задействуя командный рычаг, поршень внутри головки сдвигает консистентную смазку; отпуская рычаг, поршень возвращается в начальное положение. Повторяя этот процесс, получается выход консистентной смазки. Давление воздуха: от 4 до 8 бар.



Арт.	Макс. Производительность	Макс. Давление	Характеристика картриджа	Диаметр картриджа	Длина Картриджа	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
80900	1,2 см³/ход	300 бар	600 г	56 мм	300 мм	2 кг	240x70x550
80900-400		300 бар	400 г	52 мм	240 мм	2 кг	240x70x470

Арт. **80900-C**

Пневматический смазочный пистолет с картриджем или без, состоящий из гибкого шланга М 10 х1 длиной 150 мм и гидравлической головкой с 4 –мя зажимами. Действие пистолета имеет простой эффект.

Давление воздуха: от 2 до 8 бар.



Арт.	Макс. Производительность	Макс. Давление	Характеристика картриджа	Диаметр картриджа	Длина Картриджа	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
80900-C	0,8 см³/ход	400 бар	400 г	52 мм	240 мм	2 кг	170x75x400

Арт. 80950

Ручной смазочный солидолонагнетатель с рычажным приводом, состоящий из гибкого термопластического шланга длиной 300 мм и гидравлической головки с 4-мя зажимами.

Используется для картриджа 400 г DIN 1284 или без картриджа.

Рычаг задействуется с использованием одной руки.
Возможен выбор: макс. производительность или макс. давление.



Арт.	Макс. Производительность	Макс. Давление	Характеристика картриджа	Диаметр картриджа	Длина Картриджа	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
80950	1,1 см³/ход	200 бар	400 г	52 мм	240 мм	1,6 кг	165x66x400
	0,8 см³/ход	300 бар					

Арт. 80600

Картридж консистентной смазки на литии NLGI 2, 600 г. Диаметр 56 мм. Длина 300 мм. Соответствует параметрам классификации DIN51502 K 2 K-20. Упаковка: 15 картриджей.



Арт. 80400

Картридж консистентной смазки на литии NLGI 2, 400 г. Диаметр 52 мм. Длина 235 мм. Соответствует параметрам классификации DIN 1284. Упаковка: 15 картриджей.

Арт. 51361

Арт. 51361

Шприц под давлением для консистентной смазки и масла с конусным наконечником LUB (для смазочных систем DIN3405, DIN 3402, DIN 71412) и вогнутым наконечником Zerch. Соединение 10x1. Емкость 80 мл



Арт. 51360

Шприц под давлением из пластика 50 мл для консистентной смазки и масла с конусным наконечником LUB (для смазочных систем DIN3402 и DIN 71412). Соединение 10x1.

Арт. 51360



Арт. 88200

Арт. 88201

Арт. 88200

Стальной раздаточный пистолет для консистентной смазки с резьбой М 1/4" BSP, выходная резьба 10x1. Давление при работе достигает 800 бар.

Арт. 88201

Стальной раздаточный пистолет для консистентной смазки как арт. 88200 с защитной ручкой из стали.



Арт. 88420

Арт. 88410

Арт. 88410

Стальной раздаточный пистолет для консистентной смазки с резьбой М 1/4" BSP с гибкой трубкой длиной 300 мм и головкой с 4-мя зажимами. Давление при работе достигает 800 бар.

Арт. 88420

Стальной раздаточный пистолет для консистентной смазки как арт. 88410 с защитной ручкой из стали.



Арт. 88416

Арт. 88415

Арт. 88415

Стальной раздаточный пистолет для консистентной смазки с резьбой М 1/4" BSP с твердой трубкой и головкой с 4-мя зажимами арт. 88438. Давление при работе достигает 800 бар.

Арт. 88416

Стальной раздаточный пистолет для консистентной смазки как арт. 88415 с защитной ручкой из стали.



Арт. 88310

Арт. 88700

Арт. 88310

Раздаточный пистолет для перекачивания консистентной смазки с поворотным соединением М 3/4" BSP и твердой трубкой Ø 20 мм. Давление при работе достигает 200 бар, давление на выхлопе 320 бар.

Арт. 88700

Раздаточный пистолет для перекачивания консистентной смазки с поворотным соединением М 1/2" BSP и твердой трубкой Ø 16 мм. Давление при работе достигает 150 бар, давление на выхлопе 320 бар.



Арт. 88456

Арт. 88442

Арт. 88442

Универсальная тройная муфта с резьбой М-F 1/4" BSP. Установленная между шлангом и пистолетом, позволяет производить полный и независимый поворот на трех осях, даже с давлением в шланге.

Арт. 88456

Поворотное линейное соединение с резьбой М-F 1/4" BSP. Установленная между шлангом и пистолетом, позволяет производить полный и независимый поворот на одной оси, даже с давлением в шланге.



Арт. **88446** - Ниппель М + М 1/4" BSP для высокого давления.

Арт. **88440** - Стальная головка с 4-мя зажимами и соединением 10x1.

Арт. **88448** - Крупная стальная головка с захватом зажима «Es22» DIN3404, M10 x 1.

Арт. **88450** - Головка с 4-мя зажимами и углом 90° для HYDRAULIK, M10 x 1.

Арт. **88452** - Головка с захватом зажима «Es15» DIN3404, M10 x 1.

Арт. **88454** - Задвижка с захватом зажима «Es15» DIN3404, M10 x 1.

Арт. **88441** - Конусная головка LUB для вогнутых смазочных систем, M10 x 1.

Арт. **88443** - Узкая конусная головка LUB для вогнутых смазочных систем, M10 x 1.

Арт. **88444** - Вогнутая головка «Zerch», M10 x 1.

Арт. **88445** - Головка M10 x 1.

Арт. **88447** - Головка с 4-мя зажимами с усиленным шестигранником и шарообразным клапаном для Hydraulic, M10 x 1.

Арт. **88451** - Быстродействующий адаптер для карданных шхт.

Арт. **88460** - Быстроразъемная головка G-Coupler соединение M10x1.

По запросу можно получить головки с резьбой F 1/8" BSP.
Для заказа добавьте суффикс /18 к коду.



Арт. **88434-1000**

Арт. **88455**

Арт. **88435**

Арт. **88434**

Арт. **88438**

Арт. **88453**

Арт. **88439**

Арт. **88453** - Удлинитель для головок с 4-мя зажимами длиной 130 мм.

Арт. **88455** - Гибкий резиновый шланг 1/4" R2T длиной 400 мм с резьбой M10 x 1 – M 1/4" BSP.

Арт. **88434** - Гибкий резиновый шланг DIN 1293 с резьбой M10 x 1 длиной 400 мм. Макс. давление 1000 бар.

Арт. **88434-1000** - Резиновый шланг DIN 1293 с резьбой M 10 x 1, длиной 1000 мм. Макс. давление 1000 бар.

Арт. **88435** - Гибкий резиновый шланг с резьбой M10 x 1 длиной 400 мм со стальной головкой с 4 зажимами, резьба 10 x 1.

Арт. **88438** - Жесткая трубка с головкой с 4-мя зажимами. Резьба M10 x 1, длина 200 мм.

Арт. **88439** - Жесткая трубка с резьбой M 10 x 1, длина 130 мм.

Арт. **88449** - Жесткая трубка с резьбой M 1/2" с с быстрым вводом M для заполнения ручных компрессоров.

Арт. **88455 + 88459** - Гибкий резиновый шланг 1/4" длиной 400 мм с резьбой M10 x 1 вместе с быстрым вводом F (ISO 7241-1 B) для заполнения баков в централизованных смазочных системах.

Арт. **88461** - Изогнутый наконечник с резьбой M 1/2" для заполнения централизованных смазочных систем.

Арт. **88459** - Деталь для быстрого ввода F 1/4" (ISO 7241-1 B) для заполнения баков в централизованных смазочных системах.

Арт. **88459M** - Деталь для быстрого ввода M 1/4" (ISO 7241-1 B) для заполнения баков в централизованных смазочных системах.

Арт. **88462** - Деталь для быстрого ввода F 1/2" (ISO 7241-1 B) для заполнения баков в централизованных смазочных системах.

Арт. **88462M** - Деталь для быстрого ввода M 1/2" (ISO 7241-1 B) для заполнения баков в централизованных смазочных системах.

Арт. **88459**
Арт. **88462**

Арт. **88459M**
Арт. **88462M**

Арт. **88455 + 88459**

Арт. **88449**

Арт. **88461**

Расходомеры сделаны на основе системы измерения с овальными шестернями.

Расходомеры – это приборы, оснащенные электронным компонентом, который при помощи датчика определяет количество смазки, проходящее через него, передавая сигнал о его количестве на цифровой дисплей в жидких кристаллах. Этот измерительный прибор особенно подходит для установок смазочного оборудования, т.к. позволяет контролировать раздачу смазок в производственных помещениях.

Расходомеры не имеют официального разрешения для коммерческого использования.

Арт. 88300

Цифровой расходомер с овальными шестернями серии **“Grease Control”** в комплекте с раздаточным пистолетом, жестким шлангом и головкой с 4-мя зажимами. Может быть калиброван также и самим пользователем. Функционирует с 2-мя батареями на 1,5В пост. тока.

Арт. 88350

Цифровой счетчик с овальными шестернями серии **“Grease Control”** подходит для линейной сборки. Может быть калиброван также и самим пользователем. Функционирует с 2-мя батареями 1,5В пост. тока.

Арт. 88350



Артикул	88300	88350
Соединения	M 1/4" BSP	F 10x1
Производительность мин - макс	0,20 - 2 кг/мин	
Температура	+ 2°C / + 50°C	
Максимальное давление	400 бар	
Точность	+/- 0,3% *	
Макс. итог со сбросом	999,9 кг	
Макс. итог без сброса	9999 кг	
Вес	1,4 кг	1,2 кг

* базовое калибрование осуществлено для смазки типа NLGI 0.

Расходомер с предварительным выбором



Арт. 88360

Цифровой расходомер с овальными шестернями и **предварительным** выбором количества смазки серии **“Grease Gate”** с раздаточным пистолетом, жесткой трубкой и головкой с 4-мя зажимами.

Предварительная установка заданной величины предусматривает маленький, но эффективный автоматический элемент, позволяющий заранее установить нужное количество смазки и автоматически остановить поток. Может быть калиброван также и самим пользователем.

Артикул	88360
Соединения	M 1/4" BSP
Производительность мин - макс	0,10 - 2 кг/мин
Температура	+ 2°C / + 50°C
Максимальное давление	300 бар
Точность (После калибрования)	+/- 0,5%*
Мин. количество с предварит. выбором	0,010 кг
Макс. итог со сбросом	999,9 кг
Макс. итог без сброса	9999 кг
Вес	1,7 кг

* базовое калибрование осуществлено для смазки типа NLGI 0.

Расходомеры сделаны на основе системы измерения с овальными шестернями.

Расходомеры – это приборы, оснащенные электронным компонентом, который при помощи датчика определяет количество смазки, проходящее через него, передавая сигнал о его количестве на цифровой дисплей в жидких кристаллах. Этот измерительный прибор особенно подходит для установок смазочного оборудования, т.к. позволяет контролировать раздачу смазок в производственных помещениях.

Расходомеры не имеют официального разрешения для коммерческого использования.

Арт. 88352



Арт. 88351

Цифровой расходомер с овальными шестернями для счета смазки во время перекачивания.

Может калиброваться также и самим пользователем.

Арт. 88352

Цифровой счетчик с овальными шестернями для подсчета смазки, необходимой для монтажа на линии.

Может калиброваться также и самим пользователем.

Артикул	88351	88352
Соединения	M 1/2" BSP	F 1/2" BSP
Производительность мин - макс	0,05 – 5 кг/мин	
Температура	+2°C / + 50°C	
Макс. давление	50 бар	
Точность	+/- 1% *	
Макс. итог со сбросом	999,9 кг	
Макс. итог без сброса	9999 кг	
Вес	1,4 кг	1,2 кг

* базовое калибрование осуществлено для смазки типа NLGI 0.

Арт. 88375



Арт. 88370

Цифровой расходомер с овальными шестернями для счета больших количеств смазки во время перекачивания используется с промышленными насосами серии Power Bull.

Может калиброваться также и самим пользователем.

Арт. 88375

Цифровой расходомер с овальными шестернями для счета больших количеств консистентной смазки на конвейере.

Артикул	88370	88375
Соединения	M 1" BSP	F 1" BSP
Производительность мин - макс	0,5 – 20 кг/мин	
Температура	+2°C / + 50°C	
Макс. давление	150 бар	
Точность	+/- 1% *	
Макс. итог со сбросом	999,9 кг	
Макс. итог без сброса	9999 кг	
Вес	3 кг	1,6 кг

* базовое калибрование осуществлено для смазки типа NLGI 0.

Металлическая крышка с регулируемыми маховичками, фиксируемая с бочкой и с круглой гайкой для крепления насоса в вертикальном положении. Имеются в наличии крышки разных диаметров для удобства подбора к размерам бочек.



Арт.	Внешний диаметр	Насосное отверстие	Для емкостей на	Вес
80512	240 - 283 мм	28 мм	18 кг	2,4 кг
80520	290 - 330 мм		20 кг	2,6 кг
80530	310 - 350 мм		25 кг	2,6 кг
80560	360 - 400 мм		50 кг	2,8 кг
80580	560 - 600 мм		180 кг	3,2 кг

Прижимной диск с мембраной удобен для поддержания уровня смазки, для избегания образования воздушных скоплений в зоне вытяжки и одновременно для избегания остатков на стенках бочки. Имеются в наличии разные диаметры для удобства подбора к размерам бочек.



Арт.	Внешний диаметр	Диаметр металлического диска	Насосное отверстие	Для емкостей на	Вес
80612	275 мм	230 мм	28 мм	18 кг	0,9 кг
80628	310 мм	260 мм		20 кг	1,3 кг
80630	340 мм	286 мм		25 кг	1,6 кг
80634	390 мм	325 мм		50 кг	1,8 кг
80684	590 мм	540 мм		180 кг	5,0 кг

Арт. **065492**

Запасная круглая гайка крепления М 2" BSP x 28 мм.

Арт. **065420-33**

Запасная круглая гайка крепления М 2" BSP x 33 мм.

Арт. **065420**

Запасная круглая гайка крепления М 2" BSP x 40 мм.

Арт. **065421**

Контргайка М 2" BSP для арт. 065492, 065420 и 065420-33.



Арт. **065492**



Арт. **065420-33**
Арт. **065420**



Арт. **065421**

Арт. 80590-50

Металлическая крышка с контргайкой для крепления промышленных насосов для консистентной смазки серии Power Bull для баков 180 кг.
Диаметр 600 мм, отверстие 50 мм.

Подходит для арт. 81720 - 81710 - 81715 - 81735 - 81740 - 83955 - 81745.



Арт. 80590

Крышка, как вышеупомянутая, но с круглой гайкой с отверстием Ø 70 мм.
Подходит для арт. 81730 - 81725 - 81755 - 81765.

Арт. 80690-50

Прижимной диск с резиновой мембраной в использовании с промышленными насосами для консистентной смазки серии Power Bull для баков 180 кг. Диск позволяет поддерживать уровень смазки для избегания образования воздушных скоплений в зоне вытяжки и одновременно для избегания остатков на стенках бочки.

Диаметр 590 x 540 мм, отверстие 50 мм.

Подходит для арт. 81720 - 81710 - 81715 - 81735 - 81740 - 83955 - 81745.



Арт. 80690

Крышка, как вышеупомянутая, но с круглой гайкой с отверстием Ø 70 мм.
Подходит для арт. 81730 - 81725 - 81755 - 81765.



Арт. 32217



Арт. 32215



Арт. 32214

Арт. 32217

Металлическая круглая гайка для крепления промышленных насосов для консистентной смазки серии Power Bull M 2" BSP x 50 мм, подходящая для арт. 81720 - 81710 - 81715 - 81735 - 81740 - 81745.

Арт. 32215

Металлическая круглая гайка для крепления промышленных насосов для консистентной смазки серии Power Bull M – M80x2 x 70 мм, подходящая для арт. 81730 - 81725 - 81755 - 81765.

Арт. 32214

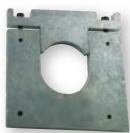
Алюминиевая контргайка M80x2 для круглой гайки арт. 32215.

Арт. 32200-50

Металлический фланец для крепления насосов промышленной серии Power Bull Ø 50 мм, подходит для арт. 81720 - 81710 - 81715 - 81840 - 81745 - 81735.



Арт. 32220-70



Арт. 32200-50

Арт. 32220-70

Металлический фланец для крепления насосов промышленной серии Power Bull Ø 70 мм, подходит для арт. 81730 - 81725 - 81755 - 81765.

OMPI представляет полную линию оборудования для перекачивания и управления дизельным топливом:

- Пневматические насосы.
- Электронасосы 12/24В и 230В со средней и высокой производительностью.
- Заправочные станции и комплекты для перекачивания.
- Механические и электронные расходомеры.
- Компьютеризированные системы для управления и мониторинга раздачи.
- Цистерны для хранения жидкостей.
- Индикаторы уровня резервуаров.
- Раздаточные пистолеты.
- Шланги и катушки.
- Фильтры.
- Дополнительные аксессуары.

Исчерпывающий ассортимент продукции позволяет потребителю выбирать более простое оборудование для перекачивания, вплоть до мониторинговых систем для полного контроля управления топливом.



Переносные пневматические насосы для переливания дизельного топлива. Указанные производительности имеются в виду для свободного прохода.



Арт. 51116

Перекачивающий, ротационный, шибберный насос для дизельного топлива, с фильтром и клапаном by-pass, с пневматическим мотором (давление до 4 бар), корпус из алюминия.

Давление на выходе 4 бара, производительность 28 л/мин.

Арт.	Питание	Потребление воздуха	Давление на выходе	Производительность	Соединения	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
51116	4 бар	160 л/мин	4 бар	28 л/мин	F 1" BSP	5 кг	140x150x190



Арт. 51112

Комплект для дизельного топлива состоит из пневматического, ротационного насоса, всасывающей трубы с донным клапаном для баков на 208 л, круглой гайки для крепления на бочке, шланга Ø 3/4" длиной 4 м и раздаточного пистолета.



Арт.	Питание	Потребление воздуха	Давление на выходе	Производительность	Соединения	Вес
51112	4 бар	160 л/мин	4 бар	28 л/мин	F 3/4" BSP	12 кг



Арт. 51111

Комплект для переливания масла с **пневматическим действием** состоит из: поршневого насоса с настенным креплением, регулятора давления с конденсационным клапаном, гибкого всасывающего шланга с донным клапаном и фильтром, механического расходомера, шланга для нагнетания 3/4" длиной 4 м, раздаточного пистолета с автоматической остановкой и поворотным соединением.

Факультативно: Фильтр-разделитель воды/дизельного топлива арт. 70501.

Арт.	Питание воздуха	Коэффициент сжатия	Макс. давление	Производительность	Соединения выходе	Вес
51111	2 – 8 бар	1: 1	8 бар	35 л/мин	3/4" BSP	13 кг

Система раздачи дизельного топлива «DIESEL KEEPER» с электронным управлением позволяет планировать и облегчать распределение дизельного топлива в частном секторе, позволяя реально управлять поставками дизельного топлива.

В частности, система предоставляет возможность:

- заранее определить количество дизельного топлива, которое может быть поставлено;
- доступа, который контролируется с помощью смарт-карты и/или PIN-кода;
- расширенного управления данными через ПК с беспроводной радиочастотной связью.

Арт. 71980

Система основана на технологии электронного управления заправками топлива с помощью электронных карт Smart-Card. Существует интерфейсная плата ПК с программным обеспечением, которая позволяет оператору установки контролировать каждую отдельную заправку и расход, активировать, заряжать или деактивировать каждую отдельную карту, поставляемую каждому оператору или каждому транспортному средству. Он также может распечатывать окончательные отчеты.

Система может различать смарт-карты Водитель (Driver Smartcard) и Транспортное средство (Automezzo) и управлять до 100 водителями и 200 автомобилями. Смарт-карты типа «Водитель» предназначены для личного использования с идентификацией водителя (имя/фамилия и тип доступа). Смарт-карты типа «Транспортное средство» идентифицируют автомобиль (номерной знак/модель).

Система позволяет создавать различные типы доступа для каждого водителя:

1) Доступ с ЛЮБОЙ опцией.

Водитель может ввести пароль с клавиатуры или вставить идентификационную смарт-карту, чтобы получить заправку.

2) Доступ только с помощью функции SMART CARD.

Водителю нужно будет только вставить идентификационную смарт-карту, чтобы получить заправку.

3) Доступ с помощью PIN-кода.

Водитель должен ввести идентификационную смарт-карту и PIN-код, чтобы получить заправку.

Контроль расхода

Программа выполняет проверку расхода для установленных транспортных средств. При обнаружении несоответствий между выполненными заправками и обнаруженным пробегом будет активирован специальный сигнал тревоги. Программа также управляет любыми заправками во внешней сети и автоматически обновляет средний расход. Они могут быть как свободными, так и управляемыми в предварительном отборе с ПК.

Конфигурация

С помощью программного обеспечения вы можете управлять всем оборудованием.

- Настройка резервуара, назначение продукта, вместимость, минимальный уровень стоп-защиты.
- Настройка бензоколонок (до 4), количество импульсов на литр, количество резервуаров (до 4)
- Активация/деактивация бензоколонки, начальное время заправки, тайм-аут заправки.
- Создание, изменение и удаление паролей водителей.
- Создание, модификация, аннулирование Smartcard водителей (общая информация, тип доступа, защищенный код).
- Создание, модификация, удаление Smartcard автомобилей (номер транспортного средства, описание, начальный км, текущий км, ожидаемый расход, дальность срабатывания, установка сигнализации).
- Передача радиочастотных данных между ПК и колонкой и наоборот.
- Активация системы мониторинга расхода у транспортных средств и подключение внешних источников питания.

Система заправки может работать даже при выключенном ПК, сохраняя до 500 операций во внутренней памяти.

Арт.	Вольт	Ватт	Производительность	Соединения	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
71980	230 V - 50 Hz	550 W	65 л/мин	F 1" BSP	102 кг	650x480x1400

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ БЛОКА РАЗДАЧИ:

- Самонесущая конструкция из окрашенного листового металла;
- Самовсасывающий электрический насос;
- Раздаточный пистолет с автоматическим отключением;
- Шланг длиной 3 м 1";
- Двигатель с автоматической вентиляцией;
- Расходомер с импульсным излучением;
- Панель управления данными;
- Распределительный щит низкого напряжения;
- Уровень шума менее 70 дБ;
- Точность расходомера +/- 0,5% (мин. 10 л);
- Интерфейсная плата ПК с программным обеспечением.

43 л/мин

Арт. **51117-12**
Арт. **51117-14**

Шиберный насос для перекачивания дизельного топлива на 12 В пост. тока и 24 В пост. тока в комплекте с переключателем on/off, 2 м проводки с зажимами и предохранителем.



Арт.	Вольт	Ватт	Ампер	Оборот/мин	Производительность	Соединения	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
51117-12	12 В пост.т	216 Вт	18 А	2800	43 л/мин	F 1" BSP	4,5 кг	140x150x200
51117-14	24 В пост.т	240 Вт	9 А					

60 л/мин

Арт. **70497**
Арт. **70497-24**

Шиберный насос для перекачивания дизельного топлива на 12 В пост. тока и 24 В пост. тока в комплекте с ручкой для передвижения, переключателем on/off, 4 м проводки с зажимами и предохранителем.



Арт.	Вольт	Ватт	Ампер	Оборот/мин	Производительность	Соединения	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
70497	12 В пост.т	240 Вт	30 А	4200	60 л/мин	F 1" BSP	5,6 кг	130x150x300
70497-24	24 В пост.т	240 Вт	15 А					

Арт. **71487-12**
Арт. **71487-24**

Комплект для перекачивания дизельного топлива с возможным настенным креплением. Возможность поставок с мотором 12 В пост. тока или 24 В пост. тока. В комплект входят механический расходомер, самовсасывающий насос с by-pass и всасывающим фильтром, переключатель, провод с предохранителем, резиновый шланг для нагнетания с соединением Ø 3/4" длиной 4 м, раздаточный пистолет из алюминия с поворотным соединением и донным клапаном и всасывающий шланг длиной 2м Ø 25 мм.

Факультативно: раздаточный пистолет с автоматической остановкой арт. 71450.



Арт.	Вольт	Ватт	Ампер	Оборот/мин	Производительность	Соединения	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
71487-12	12 В пост.т	220 Вт	18 А	2800	40 л/мин	F 1" BSP	14 кг	430x160x340
71487-24	24 В пост.т	240 Вт	9 А					



Арт. **71478**

55 л/мин

Самовсасывающий, шиберный насос для перекачивания дизельного топлива 230 В. Ротор из спеченной стали, шибер из ацеталевого смолы. Вмонтированный клапан by-pass, защищенность IP55. Производительность 55 л/мин.

Арт.	Вольт	Ватт	Ампер	Оборот/мин	Производительность	Соединения	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
71478	230 В	370 Вт	1,5 А	2800	55 л/мин	F 1" BSP	7 кг	170x190x230



Арт. **71901**
Арт. **71902**

65 л/мин

Самовсасывающий, шиберный насос для дизельного топлива 230 В или 400 В. Ротор из спеченной стали, шибер из ацеталевого смолы. Вмонтированный клапан by-pass, защищенность IP55. Ограниченное количество оборотов мотора позволяет иметь постоянный поток жидкости, без закруток, с высокой бесшумностью и меньшим износом деталей. Производительность 65 л/мин при 900 оборотов/мин.

Арт.	Вольт	Ватт	Ампер	Оборот/мин	Производительность	Соединения	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
71901	400 В	550 Вт	2,5 А	900	65 л/мин	F 1" BSP	15 кг	200x240x300
71902	230 В	700 Вт	6,2 А					



Арт. **71900**

98 л/мин

Самовсасывающий, шиберный насос для дизельного топлива 230 В. Ротор из спеченной стали, шибер из ацеталевого смолы. Вмонтированный клапан by-pass, защищенность IP55. Производительность 98 л/мин при 1400 оборотов/мин.

Арт.	Вольт	Ватт	Ампер	Оборот/мин	Производительность	Соединения	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
71900	230 В	550 Вт	6,2 А	1400	98 л/мин	F 1" BSP	15 кг	200x240x300

55 л/мин

Арт. **71476**

Комплект для перекачивания дизельного топлива 230 В с возможным настенным закреплением состоит из:

самовсасывающего насоса с байпасом и всасывающим фильтром, переключателя, провода с предохранителем, механического расходомера, 4-мя метрами резинового шланга для нагнетания с соединением 3/4", раздаточного пистолета с автоматическим выключением, поворотного соединения с донным клапаном и всасывающего шланга Ø 25 мм длиной 2 м.



Арт.	Вольт	Ватт	Ампер	Оборот/мин	Производительность	Соединения	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
71476	230 В	370 Вт	1,5 А	2800	55 л/мин	F 1" BSP	18 кг	400x400x290

90 л/мин

Арт. **71482**

Комплект для перекачивания дизельного топлива 230 В с возможным настенным закреплением состоит из:

самовсасывающего насоса с байпасом и всасывающим фильтром, переключателя, провода с предохранителем, механического расходомера, 4-х м резинового шланга для нагнетания с соединением 1", раздаточного пистолета с автоматическим выключением, поворотного соединения, донного клапана и всасывающего шланга Ø 25 мм длиной 2 м.



Арт.	Вольт	Ватт	Ампер	Оборот/мин	Производительность	Соединения	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
71482	230 В	750 Вт	6,2 А	1400	90 л/мин	F 1" BSP	22 кг	400x400x290

Арт. **71479**

Комплект для перекачивания дизельного топлива 230 В с настенным креплением, + автоматическая катушка из окрашенной стали с пружиной возврата, с 8 м гибкого резинового шланга Ø 1", фильтром разделителем воды/дизельного топлива.



Арт.	Вольт	Ватт	Ампер	Оборот/мин	Производительность	Соединения	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
71479	230 В	750 Вт	6,2 А	1400	80 л/мин	F 1" BSP	42 кг	400x400x290



Арт. **70495-12**

40 л/мин

Блок для перекачки переносного дизельного топлива, состоящий из:

- Лопастного насоса 12 В,
- Шланга длиной 5 м,
- Фитингов и пистолета из алюминия.

Арт. **70495-24**

Блок как арт. 70495-12 с насосом 24 В.

Арт.	Вольт	Производительность	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
70495-12	12 Vcc	40 l/min	9 Kg	380x430x250
70495-24	24 Vcc			



Арт. **71400**

Раздаточный пистолет для дизельного топлива с ручным приводом, с корпусом из алюминия и поворотным соединением PTG 25 мм из пластика и трубкой нагнетания внешнего Ø 25 мм.

Производительность макс. 90 л/мин.

Поставляется с блокирующей кнопкой для фиксации рычага.

Может, также, использоваться для масла с рабочим давлением до 7 бар.

Арт. **71400-F**

Раздаточный пистолет, как арт. 71400, но с поворотным соединением M-F 1" BSP.



Арт. **71450**

Раздаточный пистолет для дизельного топлива для автоматического потока при полном баке.

Корпус из алюминия с защитой из резины, поворотное соединение M-F 1". Трубка с выходом Ø 24 мм.

Пропускная способность 60 л/мин.

Арт. **71490**

Автоматический раздаточный пистолет для дизельного топлива, как арт. 71450, с трубкой с выходом Ø 29 мм и пропускной способностью 110 л/мин.



Арт. **71410**

Пистолет для раздачи дизельного топлива с ручным управлением, пластиковый корпус, поворотное соединение с пластиковым ниппелем 25 мм и нагнетательной трубкой внешнего диаметра 25 мм. Максимальный расход 80 л/мин. Поставляется с кнопкой остановки для блокировки рычага.



Арт. **71451**

Поворотное соединение M 3/4" × F 1".

Арт. **71458**

Поворотное соединение M 1" × F 1".

Арт. **71454**

Поворотное соединение M 3/4" × M 1".

Арт. **71453**

Поворотное соединение M 1" × M 1".

Арт. **71455**

Поворотное соединение M3/4" × M3/4".

Арт. **71461**

Поворотное соединение M 1" × M 1 1/4".

Арт. 70501

Картриджный фильтр-водоотделитель для дизельного топлива и бензина 30 микрон для поглощения возможной воды из цистерны в дизельном топливе, особенно вредной для дизельных моторов последнего поколения.

Накапливая и удерживая отделенную воду, фильтр наполняется, после чего должен быть заменен.



Арт. 70500

Запасной фильтрующий картридж 30 микрон для арт. 70501.

Арт.	Макс. производительность	Рабочее давление	Давление на выхлоп	Уровень фильтрации	Соединения	Габариты (L-P-H) (мм)
70501	70 л/мин	3,5 бар	10 бар	30 микрон	F 1" BSP	100 x 280 x 95

Арт. 70499

Водоотделительная головка и адаптер для картриджа 70 л/мин.



Арт. 71525

Пластиковый всасывающий фильтр с соединением PTG 25 мм.



Арт. 065556



Арт. 71525

Арт. 71521

Пластиковый переходник PTG 25 мм x Ø 3/4\" data-bbox="319 660 619 674"/>

Арт. 71551

Пластиковый переходник PTG 25 мм x Ø 1\" data-bbox="319 712 612 725"/>

Арт. 71552

Пластиковый переходник PTG 19 мм x Ø 3/4\" data-bbox="319 763 622 776"/>

Арт. 065556

Невозвратный клапан с всасывающим фильтром F Ø 1\" data-bbox="319 814 688 828"/>



Арт. 71501
Арт. 71504



Арт. 71521
Арт. 71551
Арт. 71552

Арт. 71501

Донный клапан; корпус из латуни с фильтром из нерж. стали.
Соединение F 1" BSP, Ø 47,5 мм – общая высота 91,5 мм.

Арт. 71504

Донный клапан; корпус из латуни с фильтром из нерж. стали.
Соединение F 3/4" BSP, Ø 47,5 мм – общая высота 91,5 мм.

Арт. 71720



Механический расходомер для дизельного топлива, 3 - значный. Расход 20 - 120 л/мин. Соединение BSP 1".

Арт.	Производительность	Соединения	Габариты (L-P-H) (мм)
71720	20 – 120 л/мин	F 1" BSP	170x180x150

Арт. 71721



Механический расходомер для дизельного топлива, 4-значный. Расход 20 - 120 л/мин. Соединение BSP 1".

Арт.	Производительность	Соединения	Габариты (L-P-H) (мм)
71721	20 – 120 л/мин	F 1" BSP	170x180x150

Арт. 71730-G Арт. 71735-G



Цифровой расходомер с овальными шестернями из анодированного алюминия, с 3-мя показателями учета (единичный, частичный, суммарный); с частичным счетчиком со сбросом с 4-мя цифрами (макс. 9999 л) и сумматором с 6-ю цифрами (не сбрасываются).

Арт.	Производительность	Макс. рабочее давление	Давление на выхлоп	Точность *	Разрешение	Соединения	Вес
71730-G	20 – 70 л/мин	40 бар	75 бар	+ - 0,5%	0,01 л	F 1" BSP	1,6 кг
71735-G	20 – 80 л/мин					F 1 1/4" BSP	1,8 кг

* Точность указывается после калибровки

Арт. 71723



Турбинный цифровой расходомер с корпусом из полиамида повышенной прочности для установки на трубопроводе, с частичным индикатором с 5-ю цифрами (макс. 99999 л, сбрасываются) и сумматором с 6-ю цифрами (не сбрасываются), мгновенная визуализация производительности. Дисплей может принимать 4 позиции.

Арт.	Производительность	Макс. рабочее давление	Точность *	Разрешение	Соединения	Вес
71723	5 – 120 л/мин	20 бар	+ / - 1%	0,01 л	M 1" BSP	0,4 кг

* Точность указывается после калибровки

Арт. 51115

Пневматический ротационный насос для перекачивания бензина, самовключающийся, корпус из чугуна с антикоррозионной обработкой и ротор из пластика. Имеет заземляющий провод по запросу.

Изготовлен в соответствии с нормой ATEX, сертифицирован в соответствии закону 2014/34/UE.

Арт.	Питание	Макс. давление на выходе	Производительность	Соединения	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
51115	1 – 4 бар	4 бар	35 л/мин	F 1" BSP	3 кг	140x150x190

Арт. 51114

Пневматический поршневой насос для отсоса и перекачивания бензина. Имеет заземляющий провод по запросу.

Изготовлен в соответствии с нормой ATEX, сертифицирован в соответствии закону 2014/34/UE.

Арт.	Питание	Макс. давление на выходе	Производительность	Соединения	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
51114	2 – 6 бар	6 бар	25 л/мин	F 3/4" BSP	8 кг	530x120x90

Арт. 51113

Ротационный элетронасос 12 В пост.т. для перекачивания бензина, самовключающийся, прочной конструкции, корпус из чугуна, с фильтром против электромагнитических помех, со встроенным клапаном by-pass, термической защитой, невозвратным клапаном и клапаном выхода перенапряжения.

Изготовлен в соответствии с нормой ATEX, сертифицирован в соответствии закону 2014/34/UE.

Арт.	Питание	Мощность	Производительность	поглощение	Соединения	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
51113	12 В пост.т	250 Вт	50 л/мин	21 А	F 1" BSP	7 кг	195x355x270

Арт. 51119

Раздаточный пистолет для перекачивания экологически чистого бензина с автоматической остановкой при полном баке.

Арт.	Производительность	Соединения	Носик	Вес
51119	1 - 50 л/мин	F 3/4" BSP	Ø 20	1,2 кг



Арт. **70507-X**

Канистра из пластмассы (полиэтилена) для бензина, UN, в комплекте с гибким шлангом.

Арт.	Емкость	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
70507-5	5 л	0,5 кг	260x140x240
70507-10	10 л	0,65 кг	300x170x260
70507-20	20 л	1,2 кг	350x190x380



ФАКУЛЬТАТИВНО
Арт. **70506-F**

Арт. **70506-X**

Металлическая канистра для бензина, UN.

ФАКУЛЬТАТИВНО:

- Жесткая трубка с быстродействующим креплением для канистры (арт. **70506-T**);
- Гибкий металлический шланг с быстродействующим креплением для канистры (арт. **70506-F**).

Арт.	Емкость	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
70506-5	5 л	1,9 кг	230x120x330
70506-10	10 л	2,9 кг	370x170x280
70506-20	20 л	4,2 кг	350x160x470



Арт. **70505-X**

Канистра из нержавеющей стали для бензина, толщина 0,8 мм, UN.

Арт.	Емкость	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
70505-10	10 л	2,9 кг	350x170x280
70505-20	20 л	4,2 кг	350x170x473

Speedy Blue MID

Передвижные заправочные установки для перекачивания AdBlue® для баков на 60 или 200 л с электроприводом **имеют сертификацию MID MI-005 для коммерческих сделок.**

Компактная установка состоит из эл. насоса 12 В пост.т. из нержавеющей стали, автоматического устройства вывода воздуха, дегазатора из нержавеющей стали, реле давления блока насоса, шланга длиной 2 м Ø1/2", раздаточного пистолета с автоматической остановкой, электронного расходомера и принтера для печати чека с данными раздачи.

Установка имеет внутренний аккумулятор 12 В пост.т. и зарядное устройство 230 В для независимости от эл. сети питания.



Цифровой расходомер высокой точности с овальными шестернями с **сертификацией MID MI-005, Указ 2014/32/UE**

Показывает все данные каждой операции (количество, дата/час, последовательность) и запоминает до 2000 операций, которые легко вывести для следующих проверок.

Ключи включения системы для предотвращения неавторизованных операций.

Экстренная кнопка.

Показатель уровня заряженности аккумулятора.

Термопринтер для печати данных каждой операции по окончании работы.



Аттестат соответствия Арт.17 Модуль B+D



Сертификация MID 89_B_1 - rev.0

Арт.	Емкости	Макс. Произво- дительность	Макс. давление	Питание	Поглощение	Разъем для зарядки	Материал колес	Расходомер	Вес	Габариты (А-В-С) (мм)
73000	200лl	10 л/мин	4 бар	12 В пост.т.	36 А	CEE 7/16	Полиуретан	Сертификат MID	96 кг	650 x 900 x 1050
73001						Schuko				
73500						CEE 7/16				
73501						Schuko	650 x 900 x 1150			
73100										
73060	60 л					CEE 7/16	Полиуретан	стандарт	90 кг	450 x 720 x 1050
73110								Сертификат MID		
							стандарт			

Данные производительности и давления ограничены в соответствии сертификации.

Арт. 71704

Электронасос с шестернями, самовключающийся, гарантирует равномерность потока жидкости и пониженную шумность.

Корпус и шестерни насоса IXEF.
Эл. провод длиной 1,5 м с вилкой Schuko.



Арт.	Питание	Всасыва- ние	Оборот/ мин	Мощность	Выходное давление	Произво- дитель- ность	Соедине- ния	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
71704	230 В - 50 Герц	5,3 А	1400	250 W	4 бар	15 л/мин	M 1/2" BSP	7 кг	240x290x180

Арт. 70899

Электронасос с шестернями, самовключающийся, гарантирует равномерность потока жидкости и пониженную шумность.

Корпус из нержавеющей стали AISI 304, шестерни из Kevlar®.
В состав входят клапан by-pass 5 бар, электрический провод длиной 1,5 м с вилкой Schuko.



Арт.	Питание	Ампер	Оборот/ мин	Мощность	Выходное давление	Произво- дитель- ность	Соедине- ния	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
70899	230 В - 50 Герц	5,3 А	2760	370 Вт	15 бар	10,5 л/мин	M 1/2" BSP	7,5 кг	150x300x190

Арт. 71706

Арт. 71707

Электронасос с шестернями, самовключающийся 12/24 В пост.т., для перекачки мочевины при низком давлении.

Корпус насоса из пластика, шестерни из IXEF. Провод длиной 2,5 м с зажимами входит в набор.



Арт.	Питание	Ампер	Оборот/ мин	Мощность	Выходное давление	Произво- дитель- ность	Соедине- ния	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
71706	12 В пост.т.	30 А	2800	240 Вт	2 бар	25 л/мин	M 1/2" BSP	3,6 кг	260x130x140
71707	24 В пост.т.	15 А							

Арт. 70140

Электрическая система перекачивания для AdBlue®.

В комплект входят насос с питанием 230 В, подходит для IBC на 1000 л, круглая гайка и кронштейн крепления из металла, гибкий нагнетательный шланг длиной 3 м, раздаточный пистолет с цифровым расходомером.

Арт.	Питание	Ампер	Оборот/мин	Мощность	Выходное давление	Производительность	Вес
70140	230 В- 50 Герц	5,3 А	1360	250 Вт	4 бар	25 л/мин	22 кг

Арт. 70100

Электрическая система перекачивания для AdBlue® с насосом арт. 71704 питанием 230 В. Подходит для емкостей на 1000 л.

Имеет круглую гайку и кронштейн крепления из металла, автоматическую катушку с возвратной пружиной из нержавеющей стали, гибкий шланг длиной 15 м и раздаточный пистолет с цифровым расходомером.

Арт.	Питание	Ампер	Оборот/мин	Мощность	Выходное давление	Производительность	Вес
70100	230 В- 50 Герц	5,3 А	1360	250 Вт	4 бар	20 л/мин	48 кг

Арт. 70070

Система перекачивания для AdBlue®, как арт. 70100, но без расходомера и раздаточного пистолета с автоматической остановкой.



Арт.	Питание	Ампер	Оборот/мин	Мощность	Выходное давление	Производительность	Вес
70070	230 В- 50 Герц	5,3 А	1360	250 Вт	4 бар	20 л/мин	48 кг

Арт. 70120

Электрический комплект для перекачки AdBlue®, состоящий из насоса мод. 70899 с корпусом из нержавеющей стали и резиновым рабочим колесом с блоком питания 230 В, подходит для IBC объемом 1000 л, в комплекте с расходомером мод. 15710, кольцевая гайка и металлический крепежный кронштейн, пружинная автоматическая катушка для шланга из нержавеющей стали в комплекте с 15-метровым гибким шлангом и раздаточным пистолетом с автоматической остановкой.



Арт.	Питание	Ампер	Оборот/мин	Мощность	Выходное давление	Производительность	Вес
70120	230 В - 50 Герц	5,3 А	1360	750 Вт	4 бар	20 л/мин	48 кг

Арт. 70020

Пневматическая система перекачивания для AdBlue® с насосом (корпус из нержавеющей стали) арт. 22060 для емкостей на 1000 л. В состав входят круглая гайка и кронштейн крепления из металла, автоматическая катушка с возвратной пружиной из нержавеющей стали в комплекте с гибким шлангом (15 м) и раздаточным пистолетом с автоматической остановкой.



Арт.	Питание давления	Коэффициент сжатия	Макс. давление на выходе	Производительность	Вес
70020	3-8 бар	1: 1	24 бар	15 л/мин	34 кг



Арт. 71000

Арт. 71000-P

Арт. 71000

Комплект для перекачивания для AdBlue® с пневматическим приводом. В комплект входят поршневой насос из нержавеющей стали для бочек или кубических емкостей на 1000 л, круглая гайка крепления, гибкий нагнетательный шланг длиной 3 м, регулятор давления с конденсационным сепаратором, раздаточный пистолет с цифровым расходомером.

Арт. 71000-P

Комплект для перекачивания для AdBlue®, как арт. 71000, но без расходомера и с автоматическим раздаточным пистолетом.

Арт.	Питание давления	Макс. давление на выходе	Производительность	Вес
71000	2-8 бар	8 бар	15 л/мин	9 кг
71000-P				10 кг



Арт. 70050

Пневматическая система перекачивания для AdBlue® с насосом (корпус из нержавеющей стали) арт. 22060 для емкостей на 1000 л. В состав входят круглая гайка и кронштейн крепления из металла, автоматическая катушка с возвратной пружиной из нержавеющей стали в комплекте с гибким шлангом (15 м) и раздаточный пистолет с цифровым расходомером.

Арт.	Питание давления	Коэффициент сжатия	Макс. давление на выходе	Производительность	Вес
70050	2-8 бар	3: 1	24 бар	15 л/мин	34 кг

Европейский указ 2014/32/UE (общезвестный как **MID – Measuring Instrument Directive**) – это развитие европейского указа 2004/32/UE, получивший применение в Италии с указом н. 85 от 19.05.2016.

Эта европейская норматива обязывает определенные характеристики для измерительных приборов, чтобы увеличить точность и уменьшить уровень ошибок. Таким образом, защищаются интересы пользователя при ежедневной работе с расходомерами, которые контролируются законами.

MID MI-005 регулирует постоянный учет и динамичность жидкостей, отличающихся от воды, в среди которых AdBlue®/AUS32.

OMPI предлагает расходомеры, с сертификацией **MID MI-005**, которые соответствуют метрологическим стандартам измерений и точности, установленные законом.



MIDBlue Counter Арт. 15600

Цифровой расходомер высокой точности с овальными шестернями для AdBlue®, с **сертификацией в соответствии с нормой MID MI-005 по указу 2014/32/UE**.

В состав входят: раздаточный пистолет, прозрачное смотровое окно для контроля прохода жидкости, носик $\varnothing$ 16 мм с автоматическим каплеотсекателем из нержавеющей стали, поворотное соединение MM 1/2" BSP и противоударная резина.

Арт. 15720

Цифровой расходомер как арт. 15600 только крышка.



AUS32

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ	
Тип жидкости	AdBlue® / AUS32
Производительность	0,5 – 10 л/мин
Мин. количество на выходе	0,5 л
Уровень точности	0,5 (MID MI-005 – OIML R117-1)
Температура использования	- 10° C / + 40° C
Рабочее давление	1 – 4 бар
Дисплей	0,005 л
Разновидность механической среды	M1
Разновидность электромагнитической среды	E2
Код checksum	cksum E57E
Уровень защищенности	IP 64
Европейские указы	2004/108/CE - 2006/95/CE
Европейские нормы	CEI EN 61000-4-2 CEI EN 61000-4-2 A1 CEI EN 61000-4-2 A2 CEI EN 61000-4-3
Количество памяти учета единичных операций	2000 учетов данных
Состав учета данных	- номер очередности единичной операции раздачи; - год раздачи; - месяц и день раздачи; - час раздачи; - отпущенное количество в осуществленной операции раздачи; - общее количество отпущенного масла.

Аттестат соответствия Арт.17 Модуль B+D



Сертификация MID 89_B_2 - rev.1

Арт. 71310

Раздаточный пистолет с цифровым расходомером с овальными шестернями, корпус из пластика со стекловолотном IXEF высокой прочности, шестернями из PPS+PTEF, жесткой трубкой Ø 16 мм и поворотным соединением из нержавеющей стали AISI304 M 1/2" BSP.



Арт.	Макс. давление	Макс. Производительность	Точность	Соединения	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
71310	25 бар	30 л/мин	+/- 0.5%	M 1/2" BSP	1,2 кг	95x95x460

Арт. 15710

Раздаточный пистолет с цифровым расходомером для AdBlue®, корпус из пластика со стекловолотном IXEF высокой прочности, шестернями из PPS+PTEF.



Арт.	Макс. давление	Макс. Производительность	Точность	Соединения	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
15710	20 бар	30 л/мин	+/- 0.5%	F 1/2" BSP	0,8 кг	95x90x105

Арт. 71315

Турбинный расходомер для AdBlue® с цифровым дисплеем устанавливается на трубопровод; имеет частичный счетчик со сбросом с 5-ю цифрами и сумматором с 6-ю цифрами (не сбрасываются) и индикатором производительности. Дисплей можно поворачивать, что позволяет более легкое считывание показаний во всех положениях.

Корпус из полиамида повышенной прочности, турбина из полипропилена.



Арт.	Макс. давление	Макс. Производительность	Точность	Соединения	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
71315	20 бар	100 л/мин	+/- 1%	M 1" BSP	0,4 кг	100x54x74



Арт. **71300**

Раздаточный пистолет для AdBlue® с автоматическим приспособлением остановки потока при полном баке, корпус с защитой из резины, уплотнениями из Viton®, с носиком Ø 19 мм из нержавеющей стали и соединениями PTG 19.

Арт.	Макс. давление	Производительность	Соединения	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
71300	8 бар	1 - 35 л/мин	PTG 19	2,5 кг	400x155x56



Арт. **71301**

Раздаточный пистолет для AdBlue® с автоматическим приспособлением остановки потока при полном баке, с креплением для адаптера ISO 22241-5 и поворотным соединением M 3/4" BSP.

Арт.	Макс. давление	Производительность	Соединения	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
71301	1,5 – 3,5 bar	1 - 10 л/мин	M 3/4" BSP	1,5 кг	400x155x56



Арт. **22100**



Арт. **28971**

Арт. **22100**

Жесткая всасывающая труба Ø 40 мм длиной 1100 мм из пластика в комплекте с круглой гайкой крепления 2" BSP, изгибом 90° и переходником Ø 25 мм. Подходит для IBC.

Арт. **28971**

Гибкий, раздаточный шланг из EPDM, Ø 3/4", длина по заказу.



Арт. **22110**



Арт. **74562**

Арт. **22110**

Всасывающий комплект для баков/емкостей состоит из всасывающей трубы из пластика HDPE с донным клапаном и быстроразъемным соединением SEC/CDS и креплением для шланга 90°.

Арт. **74562**

Донный клапан из нержавеющей стали для жестких всасывающих труб или гибкого шланга из EPDM.



Устройства для перекачивания для AdBlue® имеют расходомеры с сертификацией **MID MI-005** и автоматическую систему для вывода воздуха, присутствующего в устройстве и уменьшитель импульсов с **сертификацией OIML R 117-1**. Предусмотренная конфигурация позволяет создавать рабочие условия в соответствии с метрологическими стандартами и точности, предусмотренные **законом 2014/32/UE Приложение MI-005**, используются для коммерческих целей.

Следующие комплекты для перекачивания для AdBlue® имеют поддерживающий кронштейн для удобного крепления к стене или на баки.

Арт. 70250

Закрытое устройство для перекачивания для AdBlue® с **сертификацией MID MI-005** с пневматическим приводом. В состав входят: расходомер, пневматический насос, автоматическая система для вывода воздуха, уменьшитель импульсов, регулятор давления с конденсационным сепаратором, гибкий шланг из EPDM длиной 3 м Ø 1/2" и цифровой раздаточный пистолет.



Арт.	Питание давления	Макс. давление на выходе	Производительность	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
70250	2-4 бар	4 бар	10 л/мин	12 кг	400x370x250

Данные производительности и давления автоматически снижены для соблюдения условий в соответствии с сертификатом.

Арт. 70450

Распределительный блок для AdBlue® с электрическим приводом, с сертифицированным **расходомером MID MI-005**, состоящий из электрического насоса 230 В - 550 Вт, системы выпуска воздуха, запатентованной, сертифицированной в **соответствии с OIML R 117-1**, импульсного демпфера, реле давления, гибкого шланга EPDM длиной 3 м Ø 1/2" и пистолета автоматической остановки и термопринтера для печати отдельных отчетов о перекачке.

Мод. Версия 70400 как 70450 без термопринтера.

Арт. 70400

Версия как арт. 70450 без термопринтера.



Арт.	Питание	A	Мощность	Макс. давление на выходе	Производительность	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
70400 70450	230 В- 50 Герц	5,3	550 Вт	4 бар	10 л/мин	13 кг	400x370x250

Данные производительности и давления автоматически снижены для соблюдения условий в соответствии с сертификатом.



Арт. 70300

Распределительный блок dBlue® с электрическим приводом, с расходомером, **сертифицированным MID MI-005**, состоящий из электрического насоса 12 В пост. тока, запатентованной системы выпуска воздуха, сертифицированной в **соответствии с OIML R117 -1**, импульсного демпфера, реле давления, гибкого шланга EPDM длиной 3 м Ø 1/2" и сертифицированного пистолета.

Арт.	Питание	А	Мощность	Макс. давление на выходе	Производительность	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
70300	12 В пост.т.	6	550 Вт	4 бар	10 л/мин	10 кг	400x370x250

Данные производительности и давления автоматически снижены для соблюдения условий в соответствии с сертификатом.



Арт. 70200

Распределительный блок для AdBlue® с электрическим приводом с расходомером, **сертифицированным MID MI-005**, состоящий из электрического насоса 230 В - 550 Вт, системы выпуска воздуха, запатентованной, сертифицированной в **соответствии с OIML R117-1**, импульсного демпфера, реле давления, гибкого шланга EPDM длиной 3 м Ø 1/2" и сертифицированного пистолета.

Арт.	Питание	А	Мощность	Макс. давление на выходе	Производительность	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
70200	230 В- 50 Герц	5,3	550 Вт	4 бар	10 л/мин	13 кг	400x370x250

Данные производительности и давления автоматически снижены для соблюдения условий в соответствии с сертификатом.



Арт. 33400

Комплект для перекачки мочевины с электрическим приводом, сертифицированный в **соответствии с OIML R117-1**, состоит из:

- Самовсасывающего пластикового шестеренчатого насоса мод. 70899;
- Устройства выпуска воздуха в контуре;
- Реле давления регулируемое до 10 бар;
- Резинового шланга EPDM длиной 3 м Ø 1/2"

В комплекте с калиброванным байпасным клапаном на 5 бар, силовым кабелем длиной 1,5 м с розеткой Schuko. Защита IP 55.

Арт.	Питание	Мощность	Всасывание	Г/мин	Давление на выходе	Производительность	Соединения	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
33400	230 V - 50 Hz	370 W	5,3 A	2760	15 bar	10 l/min	M 1/2" BSP	13 kg	480x460x260



Арт. 33600

Комплект для перекачки масла с пневматическим приводом, сертифицированный в **соответствии с OIML R117-1**, состоит из:

- Пневматического насоса одиночного действия из нержавеющей стали и пластика в соотношении 1:1, мод. 22044;
- Устройства выпуска воздуха в контуре с манометром для проверки давления масла на выходе;
- Резинового шланга EPDM длиной 3 м Ø 1/2".

MIDBlue P Unit

Арт. 70600



Стойка для перекачивания для AdBlue® с пневматическим приводом и расходомером с **сертификацией MID MI-005**. В состав входят пневматический насос с корпусом из нержавеющей стали, автоматическая система для вывода воздуха с **сертификацией OIML R 117-1**, уменьшитель импульсов, регулятор давления с конденсационным сепаратором, автоматическая катушка с возвратной пружиной, гибкий шланг длиной 8 м Ø 1/2" и цифровой раздаточный пистолет.



Арт.	Питание давления	Макс. давление на выходе	Производительность	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
70600	2-4 bar	4 bar	10 l/min	36 kg	500x390x1410

Данные производительности и давления автоматически снижены для соблюдения условий в соответствии с сертификатом.

MIDBlue E Unit

Арт. 70650



Стойка для перекачивания для AdBlue® с электрическим приводом и расходомером с сертификацией MID MI-005. В состав входят электронасос 230В- 550 В с корпусом из нержавеющей стали AISI 304, шестерни из Kevlar®, система для вывода воздуха с **сертификацией OIML R 117-1**, уменьшитель импульсов, реле давления, автоматическая катушка с возвратной пружиной, гибкий шланг длиной 8 м Ø 1/2" и цифровой раздаточный пистолет с автоматической остановкой.

Имеет ключи включения системы для предотвращения неавторизованных операций.

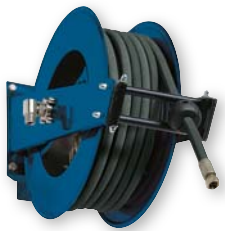
Арт. 70651

Распределительная колонка для AdBlue® как мод. 70650 с расходомером, не одобренным для коммерческих операций.



Арт.	Питание	A	Мощность	Макс. давление на выходе	Производительность	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
70650 70651	230 В- 50 Герц	5,3	550 Вт	4 бар	10 л/мин	38 кг	500x390x1410

Данные производительности и давления автоматически снижены для соблюдения условий в соответствии с сертификатом.



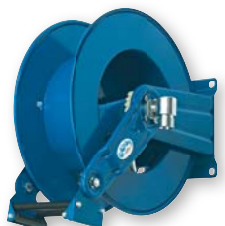
Стандартная серия

Самая распространенная, экономная, с диаметром до 1/2".



Закрытая серия

Закрытый корпус содержит внутри шланг с защитными и эстетическими целями.



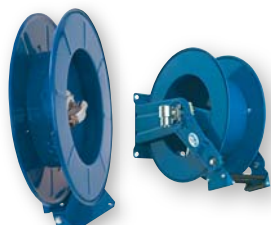
Регулируемая

В этой версии подача шланга может быть направлена в разные стороны. Катушка может быть прикреплена к потолку.



Тяжелая серия

Подходит для использования при сильном механическом напряжении.



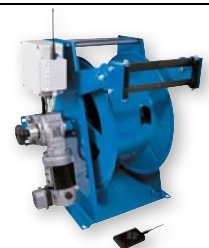
Серия THIN REEL

Новый конструктивный дизайн предлагает катушку, особенно подходящую в помещениях с ограниченным пространством, благодаря макс. размеру 150 мм.



Ручная серия

Катушка с ручным приводом.



Специальная серия

К этой категории относятся катушки со специфическими техническими свойствами, как, например, перемотка шланга осуществляется посредством электромеханических, гидравлических систем или посредством направляющей трубки.



Катушки могут быть предоставлены без шланга или со шлангом необходимых размеров.
Для выбора шлангов смотри таблицу на стр. 164-165.

	Серия	Стр.	Ø шланга	Макс. длина шланга												
				8 м	10 м	15 м	18 м	20 м	25 м	30 м	35 м	40 м	50 м	60 м	70 м	100 м
ОКРАШЕННАЯ СТАЛЬ	Стандартная	140	1/4"	37115	37115	37115	37120	37120	37125							
			3/8"	37115	37115	37115	37120	37120	37125							
			1/2"	37115	37115	37115	37120	37120								
	Закрытая серия	141	1/4"	35300	35300	35300	35400	35400	35600							
			3/8"	35300	35300	35300	35400	35400	35600							
			1/2"	35300	35300	35300	35400	35400								
			3/4"	35300B												
	Регулируемая серия	142-143-144-145	1/4"	37115B	37115B	37115B	37114	37114	37120B	36471	36470	36472	36480	36480	36481	36481
			3/8"	37115B	37115B	37115B	37114	37114	37120B	36471	36470	36472	36480	36480	36481	36481
			1/2"	37115B	37115B	37115B	37120B	37120B	37125B	36471	36470	36472	36480	36480	36481	36481
		146-147-148	3/4"	36200B	36200B	36215	36800	36475	36473	36425	36485	36485	36483			
			1"	36200B	36215	36800	36473	36425	36484	36484						
		149	1 1/4"	36217	36445	36445	36445	36445								
			1 1/2"	36213	36213	36213										
	Тяжелая	150	1/2"	36150	36150	36150	36150	36150	36300							
		151	3/4"	36200	36200	36100	36100	36400	36400	36400						
			1"	36200	36100	36100	36400	36400	36400							
	"ThinReel"	152	1/4"	38600	38600	38600	38700	38700	38700							
			1/2"	38600	38700	38700	38700	38700	38700							
	Механической	157	1/2"	36490	36490	36490	36490	36490	36490	36490	36490	36490	36490	36490		
	С гидрав- лическим мотором	159	1/2"	37497	37497	37497	37497	37497	37497	37497	37497	37497	37497	37497	37497	37497
			3/4"	37496	37496	37496	37496	37496	37496	37496	37496	37496				
			1"	37496	37496	37496	37496	37496	37496	37496	37496	37496				
	С электриче- ским мото- ром	158	1/2"	36590	36590	36590	36590	36590	36590	36590	36590	36590	36590	36590	36590	36590
			3/4"	36592	36592	36592	36592	36592	36592	36592	36592	36592				
			1"	36592	36592	36592	36592	36592	36592	36592	36592					
	Автоматический LS	153	1/2"	36271	36271	36271	36272	36272								
			1"	36270												
Ручная LS	154	1/4"	38150	38150	38150	38150	38150	38150	38160	38160	38160	38155	38155	38155	38165	
		3/8"	38150	38150	38150	38150	38150	38160	38160	38160	38155	38165	38165	38165		
		1/2"	38150	38150	38150	38160	38160	38160	38155	38155	38165					
		3/4"	38180	38180	38180	38190	38190	38190								
		1"	38180	38180	38190	38190	38190									

	Серия	Стр.	Ø шланга	Макс. длина шланга												
				8 м	10 м	15 м	18 м	20 м	25 м	30 м	35 м	40 м	50 м	60 м	70 м	100 м
НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ AISI 304	Стандартная	140	1/4"	38200	38200	38200	38300	38300	38210							
			3/8"	38200	38200	38200	38300	38300	38210							
			1/2"	38200	38200	38200	38300	38300								
	Закрытая серия	141	1/4"	38310	38310	38310	38320	38320	38340							
			3/8"	38310	38310	38310	38320	38320	38340							
			1/2"	38310	38310	38310	38320	38320								
			3/4"	38330												
	Регулируемая серия	142-143-144-145	1/4"	37118	37118	37118	37157	37157	37119	37158	37142	37159	37147	37147	36482	36482
			3/8"	37118	37118	37118	37157	37157	37119	37158	37142	37159	37147	37147	36482	36482
			1/2"	37118	37118	37118	37119	37119	37153	37158	37142	37159	37147	37147	36482	36482
		146-147-148	3/4"	37150	37150	37155	37160	37143	37161	37162	37148	37148	37156			
			1"	37150	37155	37160	37161	37162	37163	37163						
		149	1 1/4"	36218	36212	36212	36212	36212								
			1 1/2"	37151	37151	37151										
	Тяжелая	150	1/2"	38350	38350	38350	38400	38400	37141	37145	37145	37145				
			151	3/4"	38360	38360	38361	38361	37146	37146	37146					
		1"		38360	38361	38361	37146	37146	37146							
	Механической	157	1/2"	37490	37490	37490	37490	37490	37490	37490	37490	37490	37490	37490		
	С гидрав- лическим мотором	159	1/2"	37494	37494	37494	37494	37494	37494	37494	37494	37494	37494	37494	37494	37494
			3/4"	37495	37495	37495	37495	37495	37495	37495	37495	37495				
			1"	37495	37495	37495	37495	37495	37495	37495	37495	37495				
	С электриче- ским мото- ром	158	1/2"	36591	36591	36591	36591	36591	36591	36591	36591	36591	36591	36591	36591	36591
			3/4"	36593	36593	36593	36593	36593	36593	36593	36593	36593	36593			
			1"	36593	36593	36593	36593	36593	36593	36593	36593	36593				
	Ручная LSX	155	1/4"	38100	38100	38100	38100	38100	38100	38115	38115	38115	38115	38110	38110	38130
			3/8"	38100	38100	38100	38100	38100	38115	38115	38115	38110	38110	38130	38130	
			1/2"	38100	38100	38100	38115	38115	38115	38110	38110	38130	38130			
			3/4"	38120	38120	38120	39140	39140	39140							
			1"	38120	38120	39140	39140	39140								

Таблица параметров шлангов для использования с катушками

Тип жидкости	Ø внутрен.	Макс. давление	Макс. длина шланга										Материал
			8 м	10 м	15 м	20 м	25 м	30 м	35 м	40 м	50 м	60 м	
Консистентная смазка	1/4"	400 бар	81008	81010	81015	81020	81025	81030	81035	81040	81050	81060	SAE100 R2AT
	3/8"	330 бар	82008	82010	82015	82020	82025	82030	82035	82040	82050	82060	SAE100 R2AT
Масло	1/2"	160 бар	31008	31010	31015	31020	31025	31030	31035	31040	31050	31060	SAE100 R1AT
	3/8"	160 бар	20008	20010	20015	20020	20025	20030	20035	20040	20050	20060	SAE100 R1AT
	3/4"	105 бар	40008	40010	40015	40020	40025	40030	40035	40040	40050	40060	SAE100 R1AT
Сжатый воздух	1/2"	40 бар	45008	45010	45015	45020	45025	45030	45035	45040	45050	45060	PVC
	3/4"	40 бар	44008	44010	44015	44020	44025	44030	44035	44040	44050	44060	PVC
Вода	3/8"	160 бар	20008	20010	20015	20020	20025	20030	20035	20040	20050	20060	SAE100 R1AT
	3/8"	400 бар	23008	23010	23015	23020	23025	23030	23035	23040	23050	23060	SAE100 R2AT
	1/2"	15 бар	21008	21010	21015	21020	21025	21030	21035	21040	21050	21060	ПИЩЕВАЯ СИНТЕТИЧЕСКАЯ
	1/2"	40 бар	45008	45010	45015	45020	45025	45030	45035	45040	45050	45060	PVC
	3/4"	40 бар	44008	44010	44015	44020	44025	44030	44035	44040	44050	44060	PVC
Дизельное топливо	3/4"	105 бар	40008	40010	40015	40020	40025	40030	40035	40040	40050	40060	SAE100 R1AT
	3/4"	10 бар	61008	61010	61015	61020	61025	61030	61035	61040	61050	61060	CARBOPOMP
	1"	10 бар	71008	71010	71015	71020	71025	71030	71035	71040	71050	71060	CARBOPOMP
	3/4"	10 бар	62008	62010	62015	62020	62025	62030	62035	62040	62050	62060	VACUPRESS
	1"	10 бар	71608	71610	71615	71620	71625	71630	71635	71640	71650	71660	VACUPRESS
Мочевина	1/2"	20 бар	28978	289710	289715	289720	289725	289730	289735	289740	289750	289760	EPDM

Таблица номеров шлангов для подсоединения питания катушек.

Тип жидкости	Ø внутрен.	Макс. давление	Макс. длина шланга							Материал
			0,5 м	1 м	1,5 м	2 м	3 м	4 м	5 м	
Консистентная смазка	1/4"	400 бар	810005	81001	810015	81002	81003	81004	81005	SAE100 R2AT
	3/8"	330 бар	820005	82001	820015	82002	82003	82004	82005	SAE100 R2AT
Масло	1/2"	160 бар	310005	31001	310015	31002	31003	31004	31005	SAE100 R1AT
	3/8"	160 бар	200005	20001	200015	20002	20003	20004	20005	SAE100 R1AT
	3/4"	105 бар	400005	40001	400015	40002	40003	40004	40005	SAE100 R1AT
Сжатый воздух	1/2"	40 бар	450005	45001	450015	45002	45003	45004	45005	PVC
	3/4"	40 бар	440005	44001	440015	44002	44003	44004	44005	PVC
Вода	3/8"	160 бар	200005	20001	200015	20002	20003	20004	20005	SAE100 R1AT
	3/8"	400 бар	230005	23001	230015	23002	23003	23004	23005	SAE100 R2AT
	1/2"	15 бар	210005	21001	210015	21002	21003	21004	21005	ПИЩЕВАЯ СИНТЕТИЧЕСКАЯ
	1/2"	40 бар	450005	45001	450015	45002	45003	45004	45005	PVC
	3/4"	40 бар	440005	44001	440015	44002	44003	44004	44005	PVC
Дизельное топливо	3/4"	105 бар	400005	40001	400015	40002	40003	40004	40005	SAE100 R1AT
	3/4"	10 бар	610005	61001	610015	61002	61003	61004	61005	CARBOPOMP
	1"	10 бар	710005	71001	710015	71002	71003	71004	71005	CARBOPOMP
	3/4"	10 бар	620005	62001	620015	62002	62003	62004	62005	VACUPRESS
	1"	10 бар	716005	71601	716015	71602	71603	71604	71605	VACUPRESS
Мочевина	1/2"	20 бар	289705	289711	289715	289722	28973	28974	28975	EPDM



Шланги поставляются с 2-мя креплениями FF.

Катушка

Тип жидкости	Ø внутрен.	Макс. давление	Макс. длина шланга					Длина шланга с соединениями
			0,5 м	1 м	1,5 м	2 м	3 м	
Консистентная смазка	1/4"	400 bar	810005	81001	810015	81002	81003	Код шланга
	3/8"	330 bar	820005	82001	820015	82002	82003	
Масло	1/2"	160 бар	310005	31001	310015	31002	31003	Жидкость
	3/8"	160 бар	200005	20001	200015	20002	20003	
	3/4"	105 бар	400005	40001	400015	40002	40003	
								Макс. рабочее давление
								Диаметр

Катушка с пружиной из окрашенной стали и из нержавеющей стали AISI 304 **стандартной серии** подходит для использования на макс. расстоянии 25 м (шланг Ø3/8").

Катушка входит в стандартную комплектацию без шланга и может быть использована для перемотки шлангов для масла, антифриза, консистентных смазок, воздуха и воды.

В окрашенной версии части, которые имеют контакт с жидкостями, могут быть предоставлены из нержавеющей стали.

Для выбора шлангов смотри таблицу на стр. 164-165.

По запросу версия с комплектом тормоза на пружине **НВ** (например, 37115/ НВ).



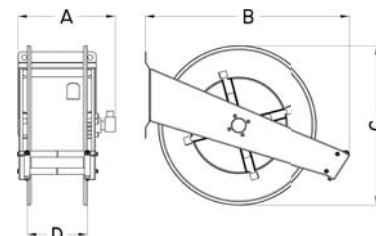
Арт. 39535
Арт. 39502



Арт. 39600
Арт. 39601



По запросу артикулы с сертификацией ATEX в соответствии с Указом ATEX 2014/34/UE, группа II, категории 2.



Арт.	Материал	Макс. давление	Соединения IN-OUT	Полезный диам. муфты	Макс. Ø шланга	Макс. длина шланга	Арт. поворотный кронштейн по запросу	Стандартная муфта	Габариты (А-В-С) (мм)	Ширина катушки (D)	Вес
37115	Окрашенная сталь	600 бар	M 1/2" - F 1/2"	10 мм	1/2"	15 м	39535	9951	215x570x430	120 мм	14 кг
37120					1/2"	20 м	39502		245x570x430	150 мм	18 кг
37125					3/8"	25 м	39502				19 кг
38200	Нержавеющая сталь AISI 304	200 бар			1/2"	15 м	39600	9968	215x570x430	120 мм	14 кг
38210					3/8"	25 м	39601		245x570x430	150 мм	19 кг
38300					1/2"	20 м	39601				18 кг

Катушка с пружиной из окрашенной стали и из нержавеющей стали AISI 304 **закрытой серии** подходит для использования на макс. расстоянии 25 м (шланг Ø3/8").

Катушка входит в стандартную комплектацию без шланга и может быть использована для перемотки шлангов для масла, антифриза, консистентных смазок, воздуха и воды.

В окрашенной версии части, которые имеют контакт с жидкостями, могут быть предоставлены из нержавеющей стали.

Для выбора шлангов смотри таблицу на стр. 164-165.

По запросу версия с комплектом тормоза на пружине **НВ** (например, 35300/ НВ).

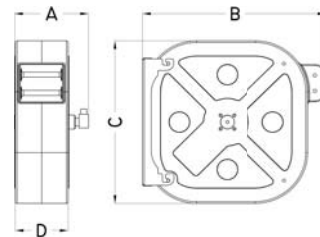
Комплект тормоза на пружине НВ предоставляется только для арт. 35300-38310.



Арт. 39507



Арт. 39508



Арт.	Материал	Макс. давление	Соединения IN-OUT	Полезный диам. муфты	Макс. Ø шланга	Макс. длина шланга 1/4" - 1/2"	Арт. поворотный кронштейн по запросу	Стандартная муфта	Габариты (А-В-С) (мм)	Ширина катушки (D)	Вес
35300	Окрашенная сталь	600 бар	M 1/2" - F 1/2"	10 мм	1/2"	15 м - 10 м	39507	9951	215x530x470	120 мм	26 кг
35400		600 бар	M 1/2" - F 1/2"	10 мм	1/2"	20 м - 15 м			245x530x470	150 мм	27 кг
35300B		100 бар	M 1" - F 3/4"	20 мм	3/4"	8 м					26 кг
35600		600 бар	M 1/2" - F 1/2"	10 мм	3/8"	25 м					29 кг
38330	Нержавеющая сталь AISI 304	100 бар	M 1" - F 3/4"	20 мм	3/4"	8 м	39508	9968	245x530x470	150 мм	26 кг
38310		200 бар	M 1/2" - F 1/2"	10 мм	1/2"	15 м - 10 м			215x530x470	120 мм	26 кг
38320		200 бар	M 1/2" - F 1/2"	10 мм	1/2"	20 м - 15 м			245x530x470	150 мм	27 кг
38340		200 бар	M 1/2" - F 1/2"	10 мм	3/8"	25 м					29 кг

Катушка с пружиной из окрашенной стали и из нержавеющей стали AISI 304 **регулируемой серии** подходит для использования на макс. расстоянии 25 м.

Катушка входит в стандартную комплектацию без шланга и может быть использована для перемотки шлангов для масла, антифриза, консистентных смазок, воздуха и воды.

В окрашенной версии части, которые имеют контакт с жидкостями, могут быть предоставлены из нержавеющей стали.

Подача жидкости происходит через заменяемый стержень.

Для выбора шлангов смотри таблицу на стр. 164-165.

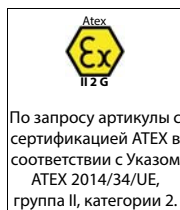
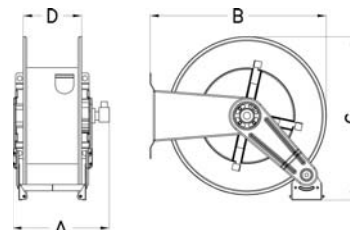
По запросу версия с комплектом тормоза на пружине **НВ** (например, 37114/ НВ).



Арт. 39535
Арт. 39502



Арт. 39600
Арт. 39601



Арт.	Материал	Макс. давление	Соединения IN-OUT	Полезный диам. муфты	Макс. Ø шланга	Макс. длина шланга 3/8" - 1/2"	Арт. поворотный кронштейн по запросу	Стандартная муфта	Габариты (A-B-C) (мм)	Ширина катушки (D)	Вес
37115B	Окрашенная сталь	600 бар	M 1/2" – F 1/2"	10 мм	1/2"	15 м	39535	9951	240x560x450	120 мм	12 кг
37114						20 м -15 м					15 кг
37120B						25 м –20 м	39502		270x560x450	150 мм	16 кг
37125B						25 м			303x560x450	200 мм	19 кг
37118	Нержавею- щая сталь AISI 304	200 бар	M 1/2" – F 1/2"	10 мм	1/2"	15 м	39600	9968	240x560x450	120 мм	12 кг
37130						20 м -15 м					15 кг
37157						25 м –20 м	39601		270x560x450	150 мм	16 кг
37119						25 м			303x560x450	200 мм	19 кг
37140											
37153											

Катушка с пружиной из окрашенной стали и из нержавеющей стали AISI 304 **регулируемой серии** подходит для использования на макс. расстоянии 40 м.

Катушка входит в стандартную комплектацию без шланга и может быть использована для перемотки шлангов для масла, антифриза, консистентных смазок, воздуха и воды.

В окрашенной версии части, которые имеют контакт с жидкостями, могут быть предоставлены из нержавеющей стали.

Подача жидкости происходит через заменяемый стержень.

Для выбора шлангов смотри таблицу на стр. 164-165.

По запросу версия с комплектом тормоза на пружине **НВ** (например, 36470/ НВ).



Арт. 39502

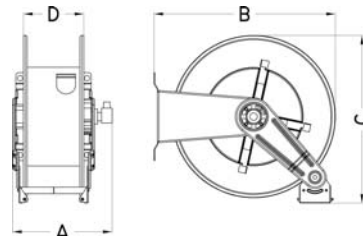


Арт. 39601

Катушка



По запросу артикулы с сертификацией ATEX в соответствии с Указом АТЕХ 2014/34/UE, группа II, категории 2.



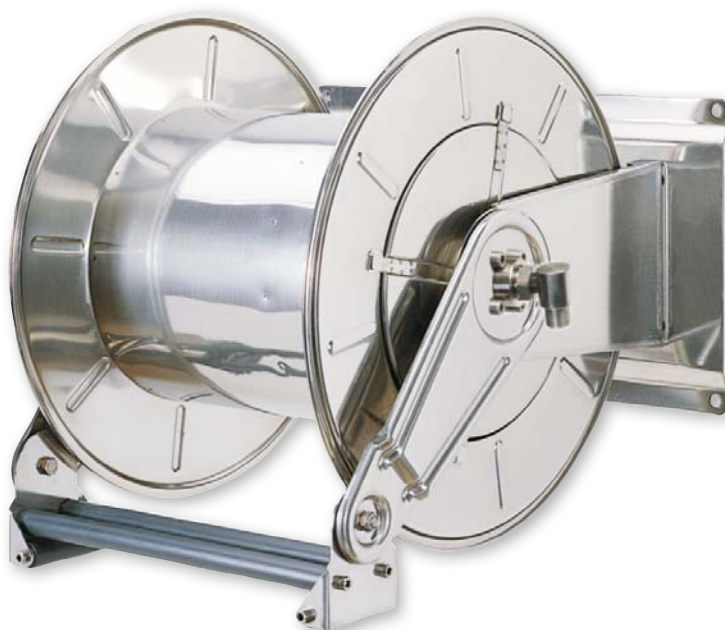
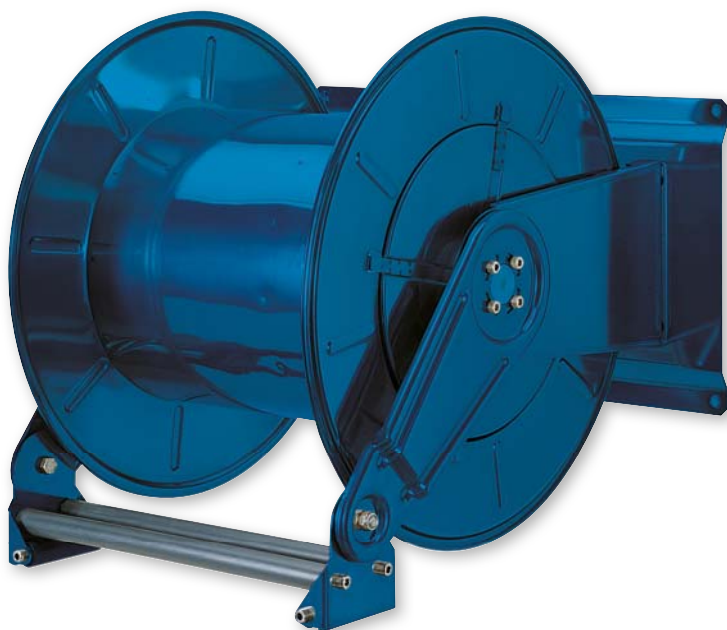
Арт.	Материал	Макс. давление	Соединения IN-OUT	Полезный диам. муфты	Макс. Ø шланга	Макс. длина шланга	Арт. поворотный кронштейн по запросу	Стандартная муфта	Габариты (А-В-С) (мм)	Ширина катушки (D)	Вес
36471	Окрашенная сталь	600 бар	M 1/2" - F 1/2"	10 мм	1/2"	30 м	39502	9951	370x590x600	150 мм	25 кг
36470						35 м					26 кг
36472						40 м					30 кг
37158	Нержавеющая сталь AISI 304	200 бар				30 м	39601	9968			25 кг
37142						35 м					26 кг
37159						40 м					30 кг

Катушка из окрашенной стали и из нержавеющей стали AISI 304 **регулируемой серии с двойной пружиной** подходит для использования на макс. расстоянии 60 м.

Катушка входит в стандартную комплектацию без шланга и может быть использована для перемотки шлангов для масла, антифриза, консистентных смазок, воздуха и воды при низком и высоком давлении.

Для выбора шлангов смотри таблицу на стр. 164-165.

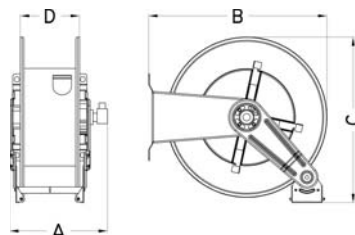
По запросу версия с комплектом тормоза на пружине **HB** (например, 36480/ HB).



Катушка



По запросу артикулы с сертификацией ATEX в соответствии с Указом АТЕХ 2014/34/UE, группа II, категории 2.



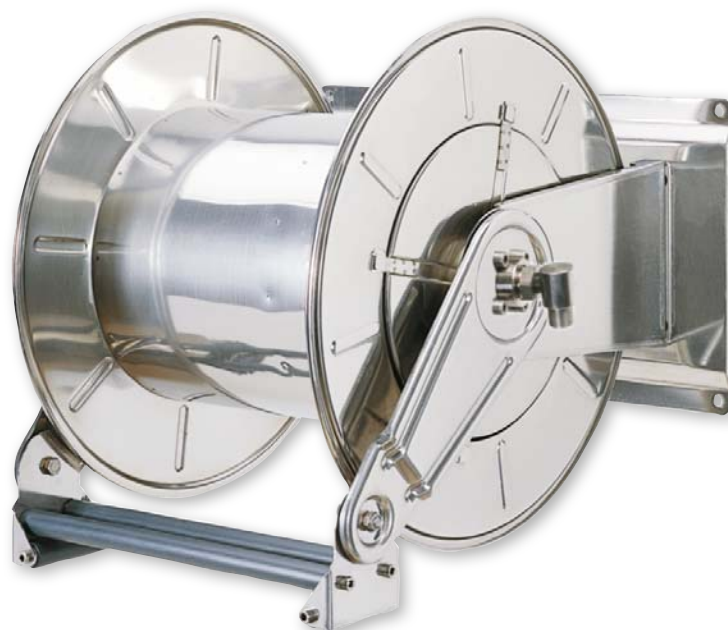
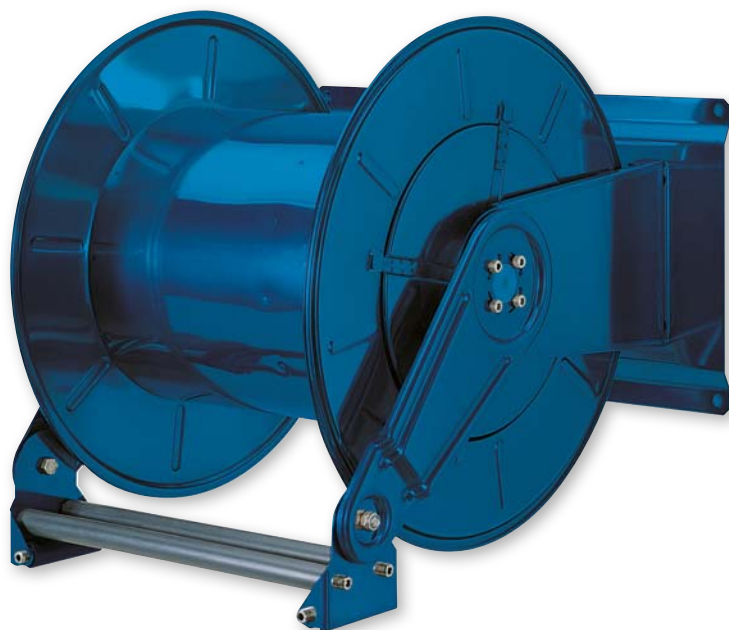
Арт.	Материал	Макс. давление	Соединения IN-OUT	Полезный диам. муфты	Макс. Ø шланга	Макс. длина шланга	Стандартная муфта	Габариты (A-B-C) (мм)	Ширина катушки (D)	Вес
36480	Окрашенная сталь	600 бар	M 1/2" - F 1/2"	10 мм	1/2"	60 м	9951	650x650x600	400 мм	50 кг
37147	Нержавеющая сталь AISI 304	200 бар					9968			

Катушка из окрашенной стали и из нержавеющей стали AISI 304 **регулируемой серии с тройной пружиной** подходит для использования на макс. расстоянии 100 м.

Катушка входит в стандартную комплектацию без шланга и может быть использована для перемотки шлангов для масла, антифриза, консистентных смазок, воздуха и воды при низком и высоком давлении.

Для выбора шлангов смотри таблицу на стр. 164-165.

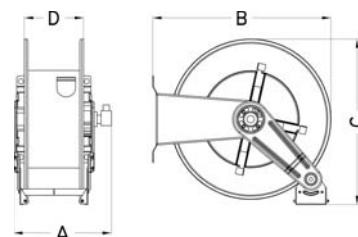
По запросу версия с комплектом тормоза на пружине **HB** (например, 36481/ HB).



Катушка



По запросу артикулы с сертификацией ATEX в соответствии с Указом АТЕХ 2014/34/UE, группа II, категории 2.



Арт.	Материал	Макс. давление	Соединения IN-OUT	Полезный диам. муфты	Макс. Ø шланга	Макс. длина шланга	Стандартная муфта	Габариты (A-B-C) (мм)	Ширина катушки (D)	Вес
36481	Окрашенная сталь	600 бар	M 1/2" - F 1/2"	10 мм	1/2"	100 м	9951	650x650x590	400 мм	70 кг
36482	Нержавеющая сталь AISI 304	200 бар					9968			

Катушка с пружиной из окрашенной стали и из нержавеющей стали AISI 304 **регулируемой серии** подходит для использования на макс. расстоянии 18 м Ø 3/4" (15 м Ø 1").

Катушка входит в стандартную комплектацию без шланга и может быть использована для перемотки шлангов для масла, антифриза, дизельного топлива, воздуха и воды.

В окрашенной версии части, которые имеют контакт с жидкостями, могут быть предоставлены из нержавеющей стали.

Для выбора шлангов смотри таблицу на стр. 164-165.

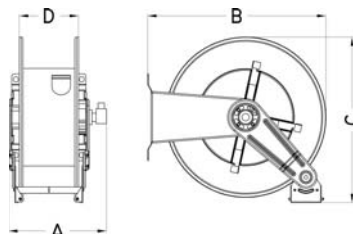
По запросу версия с комплектом тормоза на пружине **НВ** (например, 36200В/ НВ).



Арт. **39502**
Арт. **39500**



Арт. **39602**
Арт. **39601**



Арт.	Материал	Макс. давление	Соединения IN-OUT	Полезный диам. муфты	Макс. Ø шланга	Макс. Длина шланга 3/4" - 1"	Арт. Поворотный кронштейн позапросу	Стандартная муфта	Габариты (А-В-С) (мм)	Ширина катушки (D)	Вес
36200B	Окрашенная сталь	100 бар	M 1" – F 1"	20 мм	1"	10 м – 8 м	39502	9970F	270x500x490	150 мм	14 кг
36215						15 м -12 м			305x490x490	200 мм	22 кг
36800						18 м -15 м			39500	505x530x500	300 мм
37150	Нержавею- щая сталь AISI 304					10 м – 8 м	39601	9970	270x500x490	150 мм	14 кг
37155						15 м -12 м			305x490x490	200 мм	22 кг
37160						18 м -15 м			39602	505x530x500	300 мм

Катушка из окрашенной стали и из нержавеющей стали AISI 304 **регулируемой серии с двойной пружиной подходит** для использования на макс. расстоянии 30 м для шлангов Ø 3/4" и 20 м для шлангов Ø 1".

Катушка входит в стандартную комплектацию без шланга и может быть использована для перемотки шлангов для масла, дизельного топлива, воздуха и воды.

В окрашенной версии части, которые имеют контакт с жидкостями, могут быть предоставлены из нержавеющей стали.

Для выбора шлангов смотри таблицу на стр. 164-165.

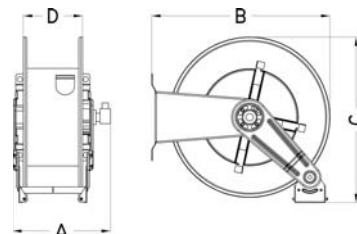
По запросу версия с комплектом тормоза на пружине **НВ** (например, 36425/ НВ).



Арт. 39505
Арт. 39500



Арт. 39605
Арт. 39602



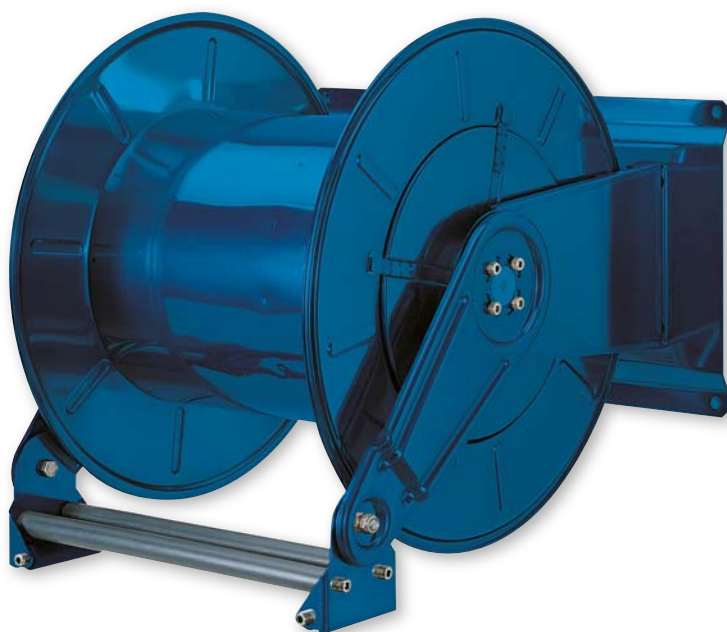
Арт.	Материал	Макс. давление	Соединения IN-OUT	Полезный диам. муфты	Макс. Ø шланга	Макс. Длина шланга 3/4" - 1"	Арт. Поворотный кронштейн по запросу	Стандартная муфта	Габариты (A-B-C) (мм)	Ширина катушки (D)	Вес
36475	Окрашенная сталь	100 бар	M 1" - F 1"	20 мм	1"	20 м - 15 м	39505	9970F	270x600x590	150 мм	27 кг
36473						25 м - 18 м			370x640x600	200 мм	30 кг
36425						30 м - 20 м	39500		450x540x600	300 мм	38 кг
37143	Нержавеющая сталь AISI 304	100 бар	M 1" - F 1"	20 мм	1"	20 м - 15 м	39605	9970	270x600x590	150 мм	27 кг
37161						25 м - 18 м			370x640x600	200 мм	30 кг
37162						30 м - 20 м	39602		450x540x600	300 мм	38 кг

Катушка из окрашенной стали и из нержавеющей стали AISI 304 **регулируемой серии с двойной пружиной** подходит для использования на макс. расстоянии 50 м для шлангов Ø 3/4" и 30 м для шлангов Ø 1".

Катушка входит в стандартную комплектацию без шланга и может быть использована для перемотки шлангов для масла, антифриза, дизельного топлива, сжатого воздуха и воды при низком давлении.

Для выбора шлангов смотри таблицу на стр. 164-165.

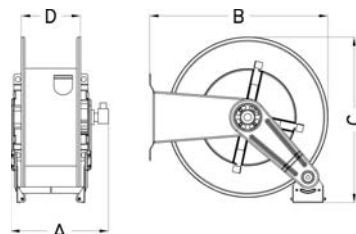
По запросу версия с комплектом тормоза на пружине **HB** (например, 36485/ HB).



Катушка



По запросу артикулы с сертификацией ATEX в соответствии с Указом ATEX 2014/34/UE, группа II, категории 2.



Арт.	Материал	Макс. давление	Соединения IN-OUT	Полезный Ø муфты	Макс. Ø шланга	Макс. Длина шланга	Стандартная муфта	Габариты (A-B-C) (мм)	Ширина катушки (D)	Вес
36485	Окрашенная сталь	100 бар	M 1" - F 1"	20 мм	3/4"	40 м	9970F	650x650x590	400 мм	50 кг
36483					50 м	52 кг				
36484					1"	30 м				50 кг
37148	Нержавеющая сталь AISI 304				3/4"	40 м	9970			50 кг
37156						50 м				52 кг
37163						1"				30 м

Катушка с пружиной из окрашенной стали и из нержавеющей стали AISI 304 **регулируемой серии с двойной пружиной** подходит для использования на макс. расстоянии 20 м для шлангов Ø 1 1/4" и 15 м для шлангов Ø 1 1/2".

Катушка входит в стандартную комплектацию без шланга и может быть использована для перемотки шлангов для масла, дизельного топлива, воздуха и воды.

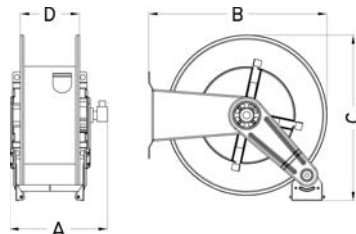
Подача жидкости происходит через заменяемый стержень из оцинкованной стали, по запросу из нержавеющей стали AISI 304 или AISI 316.

Для выбора шлангов смотри таблицу на стр. 164-165.

По запросу версия с комплектом тормоза на пружине **НВ** (например, 36217/ НВ).



По запросу артикулы с сертификацией ATEX в соответствии с Указом АТЕХ 2014/34/UE, группа II, категории 2.



Арт.	Материал	Макс. давление	Соединения IN-OUT	Полезный диам. муфты	Макс. Ø шланга	Макс. Длина шланга	Стандартная муфта	Габариты (А-В-С) (мм)	Ширина катушки (D)	Вес
36217	Окрашенная сталь	20 бар	М 1 1/2" - F 1 1/2"	25 мм	1 1/4"	8 м	9982	430x500x490	200 мм	18 кг
36445						20 м				49 кг
36213				32 мм	1 1/2"	15 м	9983	590x670x670	400 мм	50 кг
36218	Нержавею- щая сталь AISI 304			25 мм	1 1/4"	8 м	9982	430x500x490	200 мм	18 кг
36212						20 м				49 кг
37151				32 мм	1 1/2"	15 м	9983	590x670x670	400 мм	50 кг

Катушка из окрашенной стали и из нержавеющей стали AISI 304 **тяжелой серии** подходит для использования на макс. расстоянии 40 м для шлангов Ø 1/2".

Арт. 37145 имеют систему с двойной пружиной.

Катушка входит в стандартную комплектацию без шланга и может быть использована для перемотки шлангов для масла, антифриза, дизельного топлива, воздуха и воды при низком давлении.

Для выбора шлангов смотри таблицу на стр. 164-165.

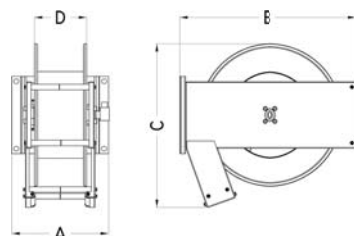
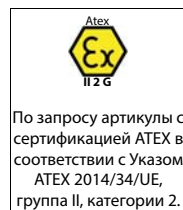
По запросу версия с комплектом тормоза на пружине **НВ** (например, 36300/НВ).



Арт. **39502**
Арт. **39505**



Арт. **39602**
Арт. **39601**
Арт. **39600**
Арт. **39605**



Арт.	Материал	Макс. давление	Соединения IN-OUT	Полезный диам. муфты	Макс. Ø шланга	Макс. Длина шланга	Арт. Поворотный кронштейн по запросу	Стандартная муфта	Габариты (А-В-С) (мм)	Ширина катушки (D)	Вес
36150	Окрашенная сталь	600 бар	M 1/2" – F 1/2"	10 мм	1/2"	20 м	39502	9951	295x530x500	150 мм	21 Kg
36300				12 мм		25 м	39505		387x530x500	250 мм	36 Kg
38350	Нержавеющая сталь AISI 304	200 бар		10 мм		15 м	39600	9968	243x530x500	120 мм	21 Kg
38400						20 м	39601		295x530x500	150 мм	21 Kg
37141				12 мм		25 м	39605		387x530x500	250 мм	26 Kg
37145						40 м	39602		445x530x500	300 мм	36 Kg

Катушка из окрашенной стали и из нержавеющей стали AISI 304 **тяжелой серии** подходит для использования на макс. расстоянии 30 м для шлангов Ø 3/4" и 25 м для шлангов Ø 1".

Арт. 36400 и 37146 имеют систему с двойной пружиной.

Катушка входит в стандартную комплектацию без шланга и может быть использована для перемотки шлангов для масла, антифриза, дизельного топлива, воздуха и воды при низком давлении.

Для выбора шлангов смотри таблицу на стр. 164-165.

По запросу версия с комплектом тормоза на пружине **НВ** (например, 36100/ НВ).



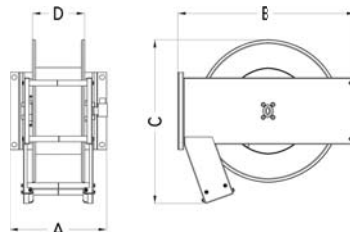
Арт. 39502
Арт. 39500



Арт. 39602
Арт. 39601
Арт. 39608



По запросу артикулы с сертификацией ATEX в соответствии с Указом АТЕХ 2014/34/UE, группа II, категории 2.



Арт.	Материал	Макс. давление	Соединения IN-OUT	Полезный диам. муфты	Макс. Ø шланга	Макс. Длина шланга 3/4" - 1"	Арт. Поворотный кронштейн по запросу	Стандартная муфта	Габариты (А-В-С) (мм)	Ширина катушки (D)	Вес
36200	Окрашенная сталь	100 бар	M 1" – F 1"	20 мм	1"	12 м - 8 м	39502	9970F	295x530x500	150 мм	21 кг
36100						18 м - 15 м	39500		440x530x500	300 мм	24 кг
36400						30 м - 25 м	-		500x530x540	400 мм	36 кг
38360	Нержавеющая сталь AISI 304					12 м - 8 м	39601	9970	295x530x500	150 мм	21 кг
38361						18 м - 15 м	39602		440x530x500	300 мм	24 кг
37146						30 м - 25 м	39608		500x530x540	400 мм	36 кг

Арт. 38600

Катушка с пружиной из окрашенной стали **серии THIN REEL**, единичная, подходит для использования на макс. расстоянии 8 м для шлангов Ø 1/2" и 15 м для шлангов Ø 1/4".

Катушка входит в стандартную комплектацию без шланга и может быть использована для перемотки шлангов для масла, антифриза, консистентной смазки, сжатого воздуха и воды.

Для выбора шлангов смотри таблицу на стр. 164-165.

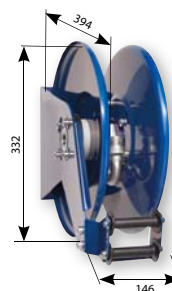


Арт. 38500

Катушка, как арт. 38600, но со стержнем из нержавеющей стали для AdBlue® и жидкостей на основе воды.

Арт. 38800

Катушка как арт. 38600 для дизельного топлива.



Арт.	Макс. давление	Соединения IN-OUT	Макс. Ø шланга	Макс. Длина шланга 1/2" - 1/4"	Ширина катушки	Стержень	Габариты (L-P-H) (мм)	Вес
38600	100 бар	F 1/2" - M 1/2"	1/2"	8 - 15 м	75 мм	Латунь	394x146x332	9 кг
38500	15 бар					Нержавеющая сталь AISI 304		
38800	100 бар	F 3/4" - M 1/4"	3/4"	5 м (3/4")		Латунь		

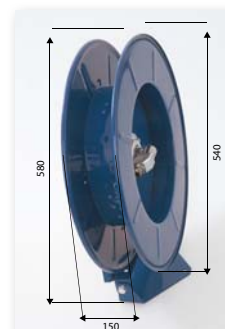
Арт. 38700

Катушка из окрашенной стали **серии THIN REEL**, единичная, подходит для использования на расстоянии макс. 25 м для шлангов Ø 1/2".

Новый конструктивный дизайн предлагает катушку, особенно подходящую в помещениях с ограниченным пространством, благодаря макс. размеру 150 мм.

Наличие поворотного кронштейна позволяет спереди разворот на 90° и его быстрое приведение в исходное положение. Не создает помехи оператору.

Для выбора шлангов смотри таблицу на стр. 164-165.



Арт.	Макс. давление	Соединения IN-OUT	Полезный Ø муфты	Макс. Ø шланга	Макс. Длина шланга	Ширина катушки	Стандартная муфта	Габариты (L-P-H) (мм)	Вес
38700	200 бар	M 1/2" - M 1/2"	12 мм	1/2"	25 м	120 мм	9952	150x540x580	14 кг

Серия LS Ø макс. 1/2" - до 20 м
Ø макс. 1" - до 8 м



Арт. **36271**
Арт. **36272**

Катушка с пружиной из окрашенной стали серии LS, черного цвета, подходит для использования на расстоянии до 20 метров от шланга макс. Ø 1/2". Катушка поставляется в стандартной комплектации без шланга и может использоваться для перематки шлангов для масла, антифриза, консистентной смазки, сжатого воздуха и воды при низком и высоком давлении.

Для выбора шлангов смотри таблицу на стр. 164-165.



Арт. **39535**



Арт. **39502**

Арт.	Давление макс	Соединение IN - OUT	Полезный Ø муфты	Макс Ø трубы	Макс. длина трубы	Ширина катушки	Вес	Арт. Кронштейн поворотный по запросу	Габариты (L-P-H) (мм)
36271	600 бар	M 1/2" - F 1/2"	10 мм	1/2"	15 м	120 мм	12 кг	39535	280x490x480
36272	600 бар	M 1/2" - F 1/2"	10 мм	1/2"	20 м	150 мм	14 кг	39502	300x490x480

Серия LS Ø макс. 1/2" - до 20 м
Ø макс. 1" - до 8 м



Арт. **36270**

Катушка с пружиной из окрашенной стали серии LS, черного цвета, подходит для использования на расстоянии до 8 метров от шланга Ø макс. 1". Катушка поставляется в стандартной комплектации без шланга и может использоваться для перематки шлангов для масла, антифриза, консистентной смазки, сжатого воздуха и воды при низком и высоком давлении.

Для выбора шлангов смотри таблицу на стр. 164-165.



Арт. **39502**

Арт.	Давление макс	Соединение IN - OUT	Полезный Ø муфты	Макс Ø трубы	Макс. длина трубы	Ширина катушки	Вес	Арт. Кронштейн поворотный по запросу	Габариты (L-P-H) (мм)
36270	20 бар	M 1" - M 1	20 мм	1"	8 м	150 мм	14 кг	39502	300x490x480

Арт. **38150 - 38160 - 38155 - 38165**



Ручная катушка из окрашенной черного цвета стали **серии LS** для использования на расстоянии до 50 м со шлангом Ø 1/2".

Катушка входит в стандартную комплектацию без шланга и может быть использована для перемотки шлангов для масла, антифриза, консистентных смазок, сжатого воздуха и воды при низком и высоком давлении.

Для выбора шлангов смотри таблицу на стр. 164-165.



Арт. **39535**
Арт. **39502**

Арт. **38180**



Ручная катушка из окрашенной черного цвета стали **серии LS** для использования на расстоянии до 12 м со шлангом Ø 1" или 15 м со шлангом Ø 3/4".

Катушка входит в стандартную комплектацию без шланга и может быть использована для перемотки шлангов для дизельного топлива, сжатого воздуха и воды при низком давлении.

Для выбора шлангов смотри таблицу на стр. 164-165.



Арт. **39604**

Арт. **38190**



Ручная катушка из окрашенной черного цвета стали **серии LS** для использования на расстоянии до 20 м со шлангом Ø 1" или 25 м со шлангом Ø 3/4".

Катушка входит в стандартную комплектацию без шланга и может быть использована для перемотки шлангов для дизельного топлива, сжатого воздуха и воды при низком давлении.

Для выбора шлангов смотри таблицу на стр. 164-165.

Арт.	Макс. давление	Соединения IN-OUT	Полезный Ø муфты	Макс. Ø шланга	Макс. Длина шланга 1/4" - 3/8" - 1/2"	Ширина катушки	Арт. Поворотный кронштейн по запросу	Стандартная муфта	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
38150	600 бар	M 1/2" - F 1/2"	10 мм	1/2"	25 - 20 - 15 м	120 мм	39535	9951	8 кг	280 x 530 x 480
38160					50 - 35 - 25 м	150 мм	39502		9 кг	
38155					70 - 50 - 35 м	200 мм	39604		12 кг	320 x 530 x 480
38165					100 - 70 - 50 м	400 мм	-		15 кг	

Арт.	Макс. давление	Соединения IN-OUT	Полезный Ø муфты	Макс. Ø шланга	Макс. Длина шланга 3/4" - 1"	Ширина катушки	Арт. Поворотный кронштейн по запросу	Стандартная муфта	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
38180	100 бар	M 1" - M 1"	20 мм	1"	15 - 12 м	200 мм	39604	9970F	12 кг	320 x 530 x 480
38190					25 - 20 м	400 мм	-		15 кг	480 x 530 x 480



Арт. **38100 - 38115 - 38110 - 38130**

Ручная катушка из нержавеющей стали **Серии LSX** подходит для использования на макс. расстоянии 50 м для шланга Ø 1/2".

Катушка входит в стандартную комплектацию без шланга.

Для выбора шлангов смотри таблицу на стр. 164-165.



Арт. **39600**
Арт. **39601**



Арт. **38120**

Ручная катушка из нержавеющей стали **Серии LSX** подходит для использования на макс. расстоянии 12 м для шлангов Ø 1" или 15 м для шлангов Ø 3/4".

Катушка входит в стандартную комплектацию без шланга.

Для выбора шлангов смотри таблицу на стр. 164-165.



Арт. **39601**



Арт. **39140**

Ручная катушка из нержавеющей стали **Серии LSX** подходит для использования на макс. расстоянии 20 м для шлангов Ø 1" или 25 м для шлангов Ø 3/4".

Катушка входит в стандартную комплектацию без шланга.

Для выбора шлангов смотри таблицу на стр. 164-165.

Арт.	Макс. давление	Соединения IN-OUT	Полезный Ø муфты	Макс. Ø шланга	Макс. Длина шланга 1/4" - 3/8" - 1/2"	Ширина катушки	Арт. Поворотный кронштейн по запросу	Стандартная муфта	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
38100	200 бар	M 1/2" - F 1/2"	10 мм	1/2"	25 - 20 - 15 м	120 мм	39600	9968	8 кг	280 x 530 x 480
38115					50 - 35 - 25 м	150 мм	39601		9 кг	
38110					70 - 50 - 35 м	200 мм	39601		12 кг	320 x 530 x 480
38130					100 - 70 - 50 м	400 мм	-		15 кг	

Арт.	Макс. давление	Соединения IN-OUT	Полезный Ø муфты	Макс. Ø шланга	Макс. Длина шланга 3/4" - 1"	Ширина катушки	Арт. Поворотный кронштейн по запросу	Стандартная муфта	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
38120	100 бар	M 1" - M 1"	20 мм	1"	15 - 12 м	200 мм	39601	9970	12 кг	320 x 530 x 480
39140					25 - 20 м	400 мм	-		15 кг	480 x 530 x 480



Арт. 35810 - Арт. 35815
Арт. 35820
Арт. 35830 - Арт. 35840
Арт. 35812

Автоматическая, закрытого типа, катушка с корпусом из пластика (нейлон + полипропилен) и с поворотной, крепежной скобой. Катушка подходит для работы с воздухом и водой (температура -10°C + 60°C) в комплекте с полиуретановой трубкой.

Входные соединения для воздуха 1/4" BSP.
Максимальное рабочее давление 20 бар.

Стандартный цвет красный с крышкой желтого цвета.

Предлагается также синего цвета с красной крышкой, темно-серого цвета, желтого цвета с красной крышкой и белый.

Арт.	Длина шланга	Диаметр шланга	Соединения	Макс. давление	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
35810	10 м	8 x 12 мм	M 1/4" BSP	20 бар	8,1 кг	220x310x380
35815	15 м				8,2 кг	
35820	20 м				8,4 кг	
35830	15 м	6 x 10 мм			8,1 кг	
35840	20 м				8,2 кг	
35812	10 м	10 x 14 мм	M 3/8" BSP		8,2 кг	

Арт. 36490



Автоматический барабан для наматывания, из окрашенной стали, серии gigante с двойным пружинным возвратом и механической направляющей шланга, подходит для применения на расстоянии до 60 метров шланга Ø 1/2". Эта система, образованная обтекателем, внутри которого вращаются два червячных винта, позволяет автоматически размещать шланг значительной длины во время перемотки аккуратно и равномерно. Катушка может использоваться для перемотки шлангов для масла, антифриза, воздуха и воды при низком и высоком давлении. Для правильной калибровки механической системы направляющей шланга катушка поставляется только в комплекте с шлангом.

Для выбора шлангов смотри таблицу на стр. 164-165.

Арт.	Макс. давление	Соединение In - Out	Полезный Ø муфты	Макс. Ø трубы	Макс. длина трубы	Ширина катушки	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
36490	600 бар	M 1/2" - F 1/2"	10 mm	1/2"	60 m	400 mm	69 kg	625x670x640

Арт. 37490

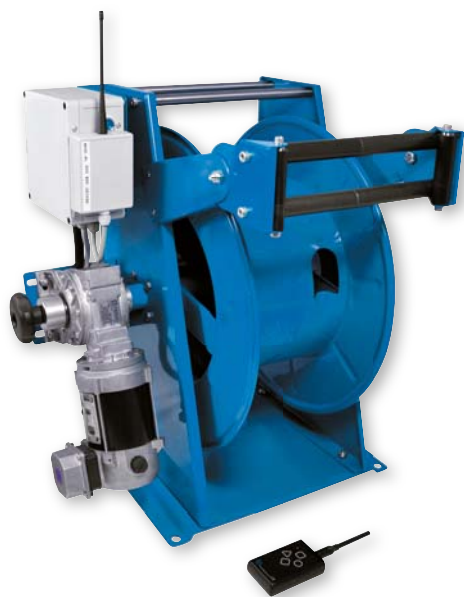


Автоматический барабан для наматывания, из нержавеющей стали, AISI 304 серии gigante с двойным пружинным возвратом и механической направляющей шланга, подходит для применения на расстоянии до 60 метров шланга Ø 1/2". Эта система, образованная обтекателем, внутри которого вращаются два червячных винта, позволяет автоматически размещать шланг значительной длины во время перемотки аккуратно и равномерно. Катушка может использоваться для перемотки шлангов для масла, антифриза, воздуха и воды при низком и высоком давлении. Для правильной калибровки механической системы направляющей шланга катушка поставляется только в комплекте с шлангом.

Для выбора шлангов смотри таблицу на стр. 164-165.

Арт.	Макс. давление	Соединение In - Out	Полезный Ø муфты	Макс. Ø трубы	Макс. длина трубы	Ширина катушки	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
37490	200 бар	M 1/2" - F 1/2"	10 mm	1/2"	60 m	400 mm	69 kg	625x670x640

Арт. 36590 - 36591



Катушка из окрашенной или из нержавеющей стали AISI 304 с **электрическим мотором**, который подключен к внешнему редуктору с ограничителем крутящего момента сцепления, подходит для использования на расстоянии до 100 м со шлангом Ø 1/2".

Катушка входит в стандартную комплектацию без шланга и может быть использована для перемотки шлангов для масла, антифриза, консистентных смазок, сжатого воздуха и воды.

Передачик на высоких частотах (433.9 мГц) с пультом для управления на расстоянии.

Технические данные перемотки:

Питание	Мощность	Момент эл. сцепления	Поглощение	Уровень защищенности	Обороты мотора	Макс. редуктор моментов
12 В пост.т	200 Вт	0,6 Н/мин	20 А	IP 54 S2	2800 Об/мин	65 Н/мин

Арт.	Материал катушки	Макс. давление	Соединения In - Out	Макс. Ø шланга	Макс. Длина шланга 1/4" - 3/8" - 1/2"	Ширина катушки	Стандартная муфта	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
36590	Окрашенная сталь	600 бар	M 1/2" - F 1/2"	1/2"	130 - 120 - 100 м	400 мм	9951	52 кг	800x620x630
36591	Нержавеющая сталь AISI 304	200 бар					9968		

Арт. 36592 - 36593



Катушка из окрашенной или из нержавеющей стали AISI 304 с **электрическим мотором**, который подключен к внешнему редуктору с ограничителем крутящего момента сцепления, подходит для использования на расстоянии до 40 м со шлангом Ø 1".

Катушка входит в стандартную комплектацию без шланга и может быть использована для перемотки шлангов для масла, антифриза, консистентных смазок, сжатого воздуха и воды.

Факультативно: Арт. 8412 Передачик на высоких частотах (433.9 мГц) с пультом для управления на расстоянии.

Технические данные перемотки:

Питание	Мощность	Момент эл. сцепления	Поглощение	Уровень защищенности	Обороты мотора	Макс. редуктор моментов
12 В пост.т	200 Вт	0,6 Н/мин	20 А	IP 54 S2	2800 Об/мин	65 Н/мин

Арт.	Материал катушки	Макс. давление	Соединения In - Out	Полезный Ø муфты	Макс. Ø шланга	Макс. Длина шланга 3/4" - 1"	Ширина катушки	Стандартная муфта	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
36592	Окрашенная сталь	20 бар	M 1" - F 3/4"	20 mm	1"	50 - 40 м	400 мм	9970F	58 кг	800x620x630
36593	Нержавеющая сталь AISI 304							9970	55 кг	



Арт. **37497-37496-37494-37495**

Катушка из окрашенной или из нержавеющей стали AISI 304 с **гидравлическим мотором** подходит для использования на расстоянии до 100 м со шлангом Ø 1/2" и до 40 м со шлангом Ø 1".

Катушка входит в стандартную комплектацию без шланга и может быть использована для перемотки шлангов для масла, антифриза, консистентных смазок, сжатого воздуха и воды.

Арт.	Материал катушки	Макс. давление	Соединения In - Out	Полезный Ø муфты	Макс. Ø шланга	Макс. Длина шланга 1/4" - 3/8" - 1/2"	Ширина катушки	Стандартная муфта	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
37497	Окрашенная сталь	600 бар	M 1/2" - F 1/2"	10 mm	1/2"	130 - 120 - 100 м	400 мм	9951	50 кг	800x620x630
37494	Нержавеющая сталь AISI 304	200 бар						9968		

Арт.	Материал катушки	Макс. давление	Соединения In - Out	Полезный Ø муфты	Макс. Ø шланга	Макс. Длина шланга 3/4" - 1"	Ширина катушки	Стандартная муфта	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
37496	Окрашенная сталь	20 бар	M 1" - F 3/4"	20 mm	1"	50 - 40 м	400 мм	9970F	50 кг	800x620x630
37495	Нержавеющая сталь AISI 304							9970		

Арт. **37400**

Комплект с электро-гидравлическим блоком для использования с гидравлическим мотором для катушек арт. 37497 - 37496 - 37494 - 37495.

Состоит из электронасоса с шестернями, электрического командного блока, шлангов входа и выхода длиной 5 м, бака емкостью 16 л, регулируемого клапана давления.



Регулятор давления для калибровки перемоточной силы.



Арт.	Давление при перемотке	Регуляция	Питание насоса	Емкость бака	Вес
37400	20 бар	0,5 - 20 бар	230 В	16 л	16 кг

Арт. 39400

Автоматическая катушка с пружиной из окрашенной стали подходит для использования на расстоянии макс. 10 м двойного шланга Ø 1/2".



Арт. 39410

Автоматическая катушка с пружиной из нержавеющей стали AISI 304 подходит для использования на расстоянии макс. 10 м двойного шланга Ø 1/2".



Арт. 39410

Арт.	Материал катушки	Макс. давление	Соединения IN-OUT	Макс. Длина шланга	Макс. температура	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
39400	Окрашенная сталь	200 бар	M-F 1/2"	10 м	90°C	18 кг	280x610x640
39410	Нержавеющая сталь AISI 304						

Арт. 39420

Автоматическая катушка с пружиной из окрашенной стали подходит в комплекте с двойным шлангом длиной 20 м SBR/EPDM 5/16" -2x8, кислородная сварка + ацетилен 20 бар - 90°C - EN 559:1994.

Стержень и муфта из латуни.

По запросу предлагается из нержавеющей стали AISI 304.



Арт.	Материал катушки	Макс. давление	Соединения IN-OUT	Длина шланга	Ширина катушки	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
39420	Окрашенная сталь	20 бар	F+F 3/8"	20 м	150 мм	32 кг	280x610x640

Гидравлические тормоза могут использоваться для контроля скорости перемотки шланга в катушке. Данные приспособления гарантируют перемотку шланга с ограниченной скоростью и в безопасном режиме при наличии неконтролируемого ослабления намотки шланга; в этом случае уменьшается риск получения телесных повреждений и нанесения материального ущерба.



Версия с корпусом из литого алюминия



Версия с корпусом из анодированного/ никелированного алюминия



Версия с корпусом из нержавеющей стали



Пример применения гидравлического тормоза на катушке

Арт.	Материал корпуса	Обработка корпуса	Для катушки с пружиной	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
99 HB-01	Литой алюминий	Катафорез черный	1 пружина	0,7 кг	140x120x100
99 HB-02			2 пружины		140x170x100
99 HB-03	алюминий	Анодирование черное	1 пружина	1 кг	140x120x100
99 HB-04		никелирование		1,5 кг	
99 HB-05	AISI 316	-	2 пружины	1 кг	140x170x100
99 HB-06	алюминий	Анодирование черное		1,5 кг	
99 HB-07		никелирование		1 кг	
99 HB-08	AISI 316	-	1 пружина	0,7 кг	140x120x100
99 HB-09	Литой алюминий	никелирование	2 пружины		140x170x100
99 HB-10					



МУФТЫ ПОВОРОТНЫЕ НА 90° ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАШЕННЫХ БАРАБАНОВ ОТ 1/2"

Артикул	Описание	Ø Стержня	Применение	Код набора втулок	Материал Уплотнителя	Макс. давление	Температура
МУФТЫ ПОВОРОТНЫЕ НА 90° 1/2" G ЖЕЛЕЗО							
9951	ПОВОРОТНАЯ МУФТА FE 1/2"G M	10 мм	1/2"G M	990036 + 065518	ЛАТУНЬ+PU	600 бар	60°C
9951-NPT	ПОВОРОТНАЯ МУФТА FE 1/2"NPT F	10 мм	1/2"NPT F	990036 + 065518	ЛАТУНЬ+PU	600 бар	60°C
9952	ПОВОРОТНАЯ МУФТА FE 1/2"G M	12 мм	1/2" G M	990136 + 99PO12	ЛАТУНЬ+PU	200 бар	60°C
9952-NPT	ПОВОРОТНАЯ МУФТА FE 1/2"NPT F	12 мм	1/2"NPT F	990136 + 99PO12	ЛАТУНЬ+PU	200 бар	60°C
9954	ПОВОРОТНАЯ МУФТА FE 1/2"G F	10 мм	1/2"G F	990036 + 065518	ЛАТУНЬ+PU	600 бар	60°C
9957	ПОВОРОТНАЯ МУФТА FE 1/2"G M	10 мм	1/2"G M	991118 + 06EP18	INOX+EDPM	200 бар	60°C
МУФТЫ ПОВОРОТНЫЕ НА 90° 1/2" G AISI 303							
9956	ПОВОРОТНАЯ МУФТА AISI 303 1/2"G F	12 мм	1/2"G F	9937	VITON+EPDM	200 бар	150°C
9960K	ПОВОРОТНАЯ МУФТА AISI 303 1/2"G M22	10 мм	M22x1.5	9932	VITON+EPDM	200 бар	150°C
9961	ПОВОРОТНАЯ МУФТА AISI 303 1/2"G M	10 мм	1/2"G M	9933	VITON+СТЕКЛОВОЛОКНО	400 бар	150°C
9964	ПОВОРОТНАЯ МУФТА AISI 303 1/2"G F	10 мм	1/2"G F	9932	VITON+EPDM	200 бар	150°C
9964-400	ПОВОРОТНАЯ МУФТА AISI 303 1/2"G F	10 мм	1/2"G F	9933	VITON+СТЕКЛОВОЛОКНО	400 бар	150°C
9964-NPT	ПОВОРОТНАЯ МУФТА AISI 303 1/2"NPT F	10 мм	1/2"NPT F	9932	VITON+EPDM	200 бар	150°C
9966T.F.	ПОВОРОТНАЯ МУФТА AISI 303 1/2"G M	10 мм	1/2"G M	9918	VITON+PTFE+БРОНЗА	600 бар	150°C
9967	ПОВОРОТНАЯ МУФТА AISI 303 1/2"G M	12 мм	1/2"G M	9937	VITON+EPDM	200 бар	150°C
9968	ПОВОРОТНАЯ МУФТА AISI 303 1/2"G M	10 мм	1/2" G M	9932	VITON+EPDM	200 бар	150°C
МУФТЫ ПОВОРОТНЫЕ НА 90° 1/2" G AISI 316							
9962	ПОВОРОТНАЯ МУФТА AISI 316 1/2"G M	10 мм	1/2"G M	9934	VITON+СТЕКЛОВОЛОКНО	400 бар	150°C
9962-ST	ПОВОРОТНАЯ МУФТА ССОСНАЯ AISI 316 1/2"NPT F	10 мм	1/2"NPT F	9934	VITON+СТЕКЛОВОЛОКНО	400 бар	150°C
9962N	ПОВОРОТНАЯ МУФТА AISI 316 1/2"NPT F	10 мм	1/2"NPT F	9934	VITON+СТЕКЛОВОЛОКНО	400 бар	150°C
9962-600TF	ПОВОРОТНАЯ МУФТА AISI 316 1/2"G M	10 мм	1/2"G M	9916	VITON+PTFE+БРОНЗА	600 бар	150°C
МУФТЫ ПОВОРОТНЫЕ НА 90° 1/2" G ЛАТУНЬ							
9988	ПОВОРОТНАЯ МУФТА ЛАТУНЬ 3/8"G F	10 мм	3/8"G F	990036 + 065518	ЛАТУНЬ+PU	200 бар	60°C

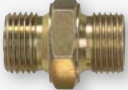
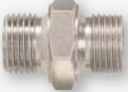
МУФТЫ ПОВОРОТНЫЕ НА 90° ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАШЕННЫХ БАРАБАНОВ ОТ 1"

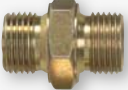
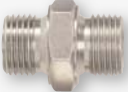
Артикул	Описание	Ø Стержня	Применение	Код набора втулок	Материал Уплотнителя	Макс. давление	Температура
МУФТЫ ПОВОРОТНЫЕ НА 90° 1" G ЖЕЛЕЗО							
9970F	ПОВОРОТНАЯ МУФТА FE 1"G M	19 мм	1" G M	KIT99VIFE	FKM (VITON)	20 бар	60° C
9974	ПОВОРОТНАЯ МУФТА FE 1"G F	19 мм	1" G F	KIT99VIFE	FKM (VITON)	20 бар	60° C
9979	ПОВОРОТНАЯ МУФТА FE 1"G M	19 мм	1" G M	KIT99TEFE	FFKM (TEFLON)+VITON	20 бар	60° C
МУФТЫ ПОВОРОТНЫЕ НА 90° 1"G AISI 303							
9970	ПОВОРОТНАЯ МУФТА AISI 303 1"G M	19 мм	1" G M	KIT99VI303	FKM (VITON)	100 бар	100° C
9970-NPT	ПОВОРОТНАЯ МУФТА AISI 303 1"NPT M	19 мм	1" NPT M	KIT99VI303	FKM (VITON)	100 бар	100° C
9977	ПОВОРОТНАЯ МУФТА AISI 303 1"G F	19 мм	1" G F	KIT99VI303	FKM (VITON)	100 бар	100° C
9978	ПОВОРОТНАЯ МУФТА AISI 303 1"G M	19 мм	1" G M	KIT99TEOT	ЛАТУНЬ+VITON+FFKM (TEFLON)	100 бар	100° C
9984	ПОВОРОТНАЯ МУФТА AISI 303 1"G M	19 мм	1"G M	KIT99EP303	EPDM	100 бар	100° C
9987	ПОВОРОТНАЯ МУФТА AISI 303 1"G M	19 мм	1" G M	KIT99TE303	FFKM+VITON	100 бар	100° C
9995	ПОВОРОТНАЯ МУФТА СООСНАЯ AISI 303 3/8" M	8 мм	3/8"G M	9918	ЛАТУНЬ+VITON+PTFE БРОНЗА	800 бар	100° C
МУФТЫ ПОВОРОТНЫЕ НА 90° 1" G AISI 316							
9981	ПОВОРОТНАЯ МУФТА AISI 316 1"G M	19 мм	1"G M	KIT99TE316	FFKM+FKM (VITON)	100 бар	100° C
9981N	ПОВОРОТНАЯ МУФТА AISI 316 3/4"NPT F	19 мм	3/4"NPT F	KIT99TE316	FFKM+FKM (VITON)	100 бар	100° C
9981F	ПОВОРОТНАЯ МУФТА AISI 316 1"G F	19 мм	1"G F	KIT99TE316	FFKM+FKM (VITON)	100 бар	100° C
9981-STM	ПОВОРОТНАЯ МУФТА СООСНАЯ AISI 316 1"NPT M	19 мм	1"NPT M	KIT99TE316	FFKM+FKM (VITON)	100 бар	100° C
9981NPT	ПОВОРОТНАЯ МУФТА AISI 316 1"NPT M	19 мм	1"NPT M	KIT99TE316	FFKM+FKM (VITON)	100 бар	100° C
9989	ПОВОРОТНАЯ МУФТА AISI 316 1"G M	19 мм	1"G M	KIT99TT316	FFKM	100 бар	100° C

Крепления на конце шланга.



Арт.	Ø отверстия	Ø отверстия (мм)
37004	3/4"	26
37005	1"	33
37001	1/4"	15
37002	3/8"	17
37003	1/2"	20

Арт.	Размеры	Резьба	Описание	Тип
4223	1/4" x 1/4"	BSP	Ниппель из оцинкованной стали MM	
9910	1/2" x 1/2"			
9911	1/2" x 3/8"			
9912	1/2" x 1/4"			
9915	1/2" x 3/4"			
9924	1" x 3/4"			
9925	3/4" x 3/4"			
9927	1" x 1"			
9928A	1' x 1/2"			
9999	1 1/4" x 1"			
9908	1/2" x 1/2"	BSP	Ниппель из нержавеющей стали MM	
9909	1/2" x 3/8"			
9907	1/2" x 3/4"			
9917	3/4" x 3/4"			
9920	1" x 1"			
9919	1/2" - 22x1,5			

Арт.	Размеры	Резьба	Описание	Тип
4223N	1/4" x 1/4"	BSP - NPT	Ниппель из оцинкованной стали MM	
9910N	1/2" x 1/2"			
9911N	1/2" x 3/8"			
9912N	1/2" x 1/4"			
9915N	1/2" x 3/4"			
9924N	1" x 3/4"			
9904N	3/4" x 3/4"			
9927N	1" x 1"			
9928N	1' x 1/2"			
9999N	1 1/4" x 1"			
9908N	1/2" x 1/2"	BSP - NPT	Ниппель из нержавеющей стали MM	
9909N	1/2" x 3/8"			
9907N	1/2" x 3/4"			
9917N	3/4" x 3/4"			
9920N	1" x 1"			
9919N	1/2" - 22x1,5			

Арт.	Размеры	Резьба	Описание	Тип
4229	1/4" x 1/4"	BSP	Поворотный ниппель из оцинкованной стали MF	
9901	1/2" x 1/2"			

Арт.	Размеры	Резьба	Описание	Тип
4229N	1/4" x 1/4"	BSP - NPT	Поворотный ниппель из оцинкованной стали MF	
9901N	1/2" x 1/2"			

Арт.	Размеры	Резьба	Описание	Тип
4231	1/4" x 1/4"	BSP	Фитинг из оцинкованной стали FM	
9905	1/2" x 1/4"			
9906	1/2" x 3/8"			
9902	1/2" x 1/2"			
9903	1/2" x 3/4"			
9916A	1/2" x 1/2"	BSP	Фитинг из оцинкованной стали FF	

Арт.	Размеры	Резьба	Описание	Тип
4231N	1/4" x 1/4"	BSP - NPT	Фитинг из оцинкованной стали FM	
9905N	1/2" x 1/4"			
9906N	1/2" x 3/8"			
9902N	1/2" x 1/2"			
9903N	1/2" x 3/4"			
9916N	1/2" x 1/2"	BSP - NPT	Фитинг из оцинкованной стали FF	

Арт.	Размеры	Резьба	Описание	Тип
4232	1/4" x 1/4"	BSP	Изгиб на 90° из оцинкованной стали MF	
9939A	1/2" x 1/2"			

Арт.	Размеры	Резьба	Описание	Тип
4232N	1/4" x 1/4"	BSP - NPT	Изгиб на 90° из оцинкованной стали MF	
9939N	1/2" x 1/2"			

Быстроразъемные масло динамические фитинги M/F с клапанами с резьбой BSP или NPT.

Арт. M + F	Арт. M	Арт. F	Соединения	Резьба	Тип
4222	4222M	4222F	1/4"	BSP	
2261	2261M	2261F	1/2"		
2262	2262M	2262F	3/8"		
2263	2263M	2263F	3/4"		
2264	2264M	2264F	1"		

Арт. M	Арт. F	Соединения	Резьба	Тип
4222M-NPT	4222F-NPT	1/4"	NPT	
2261M-NPT	2261F-NPT	1/2"		
2262M-NPT	2262F-NPT	3/8"		
2263M-NPT	2263F-NPT	3/4"		
2264M-NPT	2264F-NPT	1"		



Резиновые соединительные шланги SAE 100 R1 AT для высокого давления с прямой внутренней резьбой F BSP подходят для перемещения **масла и дизельного топлива** при высоком давлении. Подболочка из синтетического каучука, устойчивого к воздействию масла, покрытие из резины, устойчивой к износу и действию озона и атмосферных явлений; Армирование -1 высокопрочная, стальная оплетка.

Арт.	Ø общий	Ø внут- ренний	Ø внешний	Рабочее давление	Разрывное давление	Мин. радиус изгиба	Температура	Вес
200XX	3/8"	10 мм	17,4 мм	180 бар	720 бар	130 мм	-40/+100°C	0,33 кг/м
310XX	1/2"	12,7 мм	20,6 мм	160 бар	640 бар	180 мм	-40/+100°C	0,43 кг/м
400XX	3/4"	19,0 мм	27,7 мм	105 бар	420 бар	240 мм	-40/+100°C	0,61 кг/м

XX= длина шланга в м (пример 31015 = 15 м)



Резиновые соединительные шланги SAE 100 R2 AT для высокого давления с прямой внутренней резьбой F BSP подходят для перемещения **консистентной смазки и воды** при высоком давлении.

Подболочка из синтетического каучука, устойчивого к воздействию масла, покрытие из резины, устойчивой к износу и действию озона и атмосферных явлений; Армирование -2 высокопрочных, стальных оплетки.

Арт.	Ø общий	Ø внут- ренний	Ø внешний	Рабочее давление	Разрывное давление	Мин. радиус изгиба	Температура	Вес
810XX	1/4"	6,4 мм	15 мм	400 бар	1600 бар	100 мм	-40/+100°C	0,36 кг/м
820XX	3/8"	9,5 мм	19 мм	330 бар	1320 бар	130 мм	-40/+100°C	0,53 кг/м

XX= длина шланга в м (пример 81015 = 15 м)



Резиновые соединительные **шланги синего** цвета SAE 100 R2 AT для высокого давления с прямой внутренней резьбой F BSP подходят для перемещения воды при высоком давлении.

Подболочка из синтетического каучука, устойчивого к воздействию масла, покрытие из резины, устойчивой к износу и действию озона и атмосферных явлений; Армирование -2 высокопрочных, стальных оплетки.

Арт.	Ø общий	Ø внут- ренний	Ø внешний	Рабочее давление	Разрывное давление	Мин. радиус изгиба	Температура	Вес
230XX	3/8"	9,5 мм	18 мм	400 бар	1600 бар	90 мм	-10/+160°C	0,46 кг/м

XX= длина шланга в м (пример 23015 = 15 м)



Соединительные шланги из синтетической резины типа Caser для низкого давления с прямой внутренней резьбой F BSP из латуни (по запросу из нержавеющей стали) подходят для перемещения **горячей воды** при низком давлении. Подболочка из белого синтетического каучука, устойчивого к воздействию тепла, покрытие из синей резины, устойчивой к износу и действию озона и атмосферных явлений. Армирование - высокопрочная оплетка из синтетических волокон. Соответствует пищевым стандартам F.D.A.

Арт.	Ø общий	Ø внут- ренний	Ø внешний	Рабочее давление	Разрывное давление	Мин. радиус изгиба	Температура	Вес
210XX	1/2"	12 мм	22 мм	15 бар	45 бар	100 мм	-30/+110°C	0,3 кг/м

XX= длина шланга в м (пример 21015 = 15 м)



Гибкие шланги из PVC синего цвета для низкого давления с прямой внутренней резьбой F BSP из латуни, подходят для перемещения **сжатого воздуха или воды** при низком давлении. Армирование - высокопрочная оплетка из синтетических волокон.

Арт.	Ø общий	Ø внут- ренний	Ø внешний	Рабочее давление	Разрывное давление	Мин. радиус изгиба	Температура	Вес
450XX	1/2"	13 мм	20 мм	40 бар	120 бар	100 мм	-15 / +50°C	0,25 кг/м
440XX	3/4"	19 мм	28 мм	40 бар	120 бар	112 мм	-15 / +50°C	0,47 кг/м

XX= длина шланга в м (пример 45015 = 15 м)



Гибкие шланги с фитингом F с резьбой BSP подходят к перекачиванию **топлива и бензина** при низком давлении по указу **EN 1761**.

Внутренний слой из нитриловой черной резины, устойчивой к углеводородам с ароматическим содержанием не больше 60%, и к бензину без свинца с макс. содержанием МТВЕ 5 %. Внешнее покрытие из черной резины, устойчивой к износу и действию озона и атмосферных явлений, имеет огнеустойчивость по указу TRbF 131 Teil 2 отд. 5,5.

Имеет высокопрочные текстильные синтетические вставки.

Арт.	Ø общий	Ø внутрен- ний	Ø внешний	Рабочее давление	Разрывное давление	Мин. радиус изгиба	Температура	Вес
290XX	1"	25 мм	38 мм	18 бар	81 бар	182 мм	-30/+70°C	0,85 кг/м

XX= длина шланга в м (пример 29015 = 15 м)

Резиновые соединительные шланги типа EPDM для низкого давления с прямой внутренней резьбой F BSP из нержавеющей стали, подходят для перемещения **мочевины (AdBlue®), воды при низких и высоких температурах, химических продуктов, кислот, гликоли, сжатого воздуха** при низком давлении.

Подоболочка гладкая из черной проводящей резины, покрытие из черной резины, устойчивой к износу и действию озона и атмосферных явлений, армирование - высокопрочная оплетка из синтетических волокон. Соответствует норме BS 2050:1978.

Арт.	Ø общий	Ø внутрен- ний	Ø внешний	Рабочее давление	Разрывное давление	Мин. радиус изгиба	Температура	Вес
2897XX	1/2"	13 мм	21 мм	20 бар	60 бар	100 мм	-40/+120°C	0,26 кг/м
288XX	3/4"	19 мм	30 мм			112 мм		0,57 кг/м

XX= длина шланга в м (пример 28815 = 15 м)

Арт. **420XX**

Шланг из полиуретана 20 бар, внутренний Ø 8 мм, внешний Ø 12 мм.
Ввести числовое значение вместо XX, чтобы получить желаемый метраж..



Резиновые шланги, подходящие для транспортировки **МИНЕРАЛЬНЫХ МАСЕЛ, ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА и ЭКОЛОГИЧЕСКОГО БЕНЗИНА**. Гладкая подложка из черного каучука NBR, стойкого к нефтепродуктам, армированная вставками из высокопрочной синтетической пряжи, покрытие из черного нитрильного каучука, стойкого к истиранию, топливу, маслам и атмосферным воздействиям. Совместимость с жидкостями в соответствии со стандартом **EN 590:2010**.

Арт.	Ø общий	Ø вну- тренний	Ø внешний	Рабочее давление	Разрывное давление	Мин. радиус изгиба	Температура	Вес
610XX	3/4"	19 мм	27 мм	10 бар	30 бар	150 мм	-20 / +80°C	0,40 кг/м
710XX	1"	25 мм	35 мм	10 бар	30 бар	150 мм	-20 / +80°C	0,66 кг/м

XX= длина шланга в м (пример 61015 = 15 м)

Шланги из термопластичной резины на основе ПВХ, ПУ и двуслойной нитриловой резины со спиралью из оцинкованной стали со встроенным и армирующим волокном полиэстера. Подходит для транспортировки **МАСЛА, BLUE DIESEL, DIESEL и BIO DIESEL**



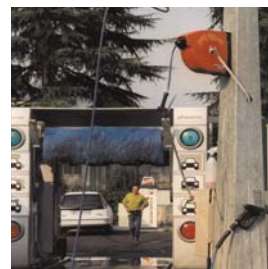
Арт.	Ø общий	Ø внутрен- ний	Ø внешний	Рабочее давление	Разрывное давление	Мин. радиус изгиба	Температура	Вес
620XX	3/4"	19 мм	28 мм	12 бар	48 бар	70 мм	-25 / +55°C	0,45 кг/м
716XX	1"	25 мм	35,5 мм	12 бар	48 бар	80 мм	-25 / +55°C	0,67 кг/м

XX= длина шланга в м (пример 62015 = 15 м)

Резервуары из окрашенной стали для разбрызгивания моющих средств и смазочных масел низкой плотности. Автономная работа после подачи сжатого воздуха от 3 до 7 бар. Производительность зависит от используемого распылителя. Все модели оснащены клапаном, калиброванным на макс. 7 бар. Для всех резервуаров дозволенное наполнение - на 4/5 от общего объема.

Арт. 50125

Пенообразователь из окрашенной стали в комплекте со спиральным шлангом 7,5 м, раздаточным пистолетом и копьем. Емкость бака 24 л.



Арт.	Выходное давление	Емкость резервуара	Соединения	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
50125	7 бар	24 л	M 1/4" BSP	11 кг	370x340x820

Арт. 50129

Разбрызгиватель из окрашенной стали в комплекте со спиральным шлангом 7,5 м, раздаточным пистолетом и копьем. Емкость бака 40 л.



Арт.	Выходное давление	Емкость резервуара	Соединения	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
50129	5 бар	40 л	M 1/4" BSP	15 кг	400x430x1020

Резервуары из нержавеющей стали для разбрызгивания моющих средств и смазочных масел низкой плотности. Автономная работа после подачи сжатого воздуха от 3 до 7 бар. Производительность зависит от используемого распылителя. Все модели оснащены клапаном, калиброванным макс. 7 бар. Для всех резервуаров дозволенное наполнение - на 4/5 от общего объема.

Арт. **50124**

Пенообразователь из нержавеющей стали **AISI 304** в комплекте со спиральным шлангом 7,5 м, раздаточным пистолетом и копьем. Емкость бака 24 л.

Арт. **50126**

Пенообразователь из нержавеющей стали **AISI 316** в комплекте со спиральным шлангом 7,5 м, раздаточным пистолетом и копьем. Емкость бака 24 л.



Арт.	Выходное давление	Емкость резервуара	Соединения	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
50124	7 бар	24 л	M 1/4" BSP	11 кг	370x340x820
50126					

Арт. **50156**

Пенообразователь из нержавеющей стали **AISI 304** в комплекте со спиральным шлангом 7,5 м, раздаточным пистолетом и копьем. Емкость бака 40 л.

Арт. **50152**

Пенообразователь из нержавеющей стали **AISI 316** в комплекте со спиральным шлангом 7,5 м, раздаточным пистолетом и копьем. Емкость бака 40 л.



Арт.	Выходное давление	Емкость резервуара	Соединения	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
50156	5 бар	40 л	M 1/4" BSP	15 кг	400x430x1020
50152					



Арт. **50127**

Пенообразователь из нержавеющей стали AISI 304, объемом 24, л в комплекте с полиуретановым шлангом 5 м, диаметром 8х12 мм, пистолетом и копьём.

Из AISI 316 по запросу.

Арт.	Выходное давление	Емкость резервуара	Соединения	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
50127	7 бар	24 л	M 1/4" BSP	11 кг	400x310x700



Арт. **50155**

Пенообразователь из нержавеющей стали AISI 304, объемом 40, л в комплекте с полиуретановым шлангом 5 м, диаметром 8х12 мм, пистолетом и копьём.

Из AISI 316 по запросу.

Арт.	Выходное давление	Емкость резервуара	Соединения	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
50155	5 бар	40 л	M 1/4" BSP	16 кг	400x430x1020



Арт. **50157**

Пенообразователь из нержавеющей стали AISI 304, объемом 24, л в комплекте с полиуретановым шлангом, пистолетом и копьём.

Имеет съёмную крышку, которая позволяет удобный контроль и чистку внутренних частей резервуара.



Арт.	Выходное давление	Емкость резервуара	Соединения	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
50157	7 бар	24 л	M 1/4" BSP	12 кг	450x450x900



Арт. **50105**

Передвижной пенообразователь с 2- колесной тележкой, состоит из пневматического поршневого насоса из нержавеющей стали, местом для канистры на 20 л, полиуретанового шланга 10 м, Ø 8x12 мм, пистолетом и копьем.



Арт.	Давление подачи воздуха	Давление жидкости на выходе	Коэффициент сжатия	Соединения	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
50105	2 - 8 бар	2 – 8 бар	1:1	M 1/4" BSP	19 кг	430x440x900



Арт. **50123**

FOAMER SPRAYER HYDRA

Стационарная закрытая модель из нержавеющей стали с настенным креплением.

Разработана для смешивания воды и моющего средства и для производства пены при низком давлении.

Гарантирует следующие эксплуатационные преимущества:

- Всасывание чистого моющего средства непосредственно из канистры, обеспечивая большую автономность эксплуатации;
- Позволяют точное смешивание моющего средства с водой с помощью интуитивного и универсального пульта управления.

Устройство оснащено раздаточным пистолетом, копьем для пенообразования, всасывающей трубой и полиуретановым шлангом длиной 10 м, Ø 8x12 мм.

Арт.	Давление подачи воздуха	Давление жидкости на выходе	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
50123	2-5 бар	6-15 бар	19,5 кг	400x160x600



Арт. **12005**

Переносной распылитель под давлением с 230 В вакуумный электрический насос в нержавеющей стали, включая регулируемый переключатель давления, всасывающий шланг, всасывающий шланг, включая обратный клапан для прямого всасывания из пластикового баллончика с жидкостью и 5 м спиральный шланг, распылитель и копье с соплом.

Опрыскиватель гарантирует высокую оперативную автономность.

Факультативно можно также комбинировать этот распылитель давления с катушкой шланга серии EASY ROLLER (арт. 35815 или 35820) с целью увеличения зоны распыления до 20 м.

Арт.	Питание	Давление жидкости на выходе	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
12005	230 V – 50 Hz	4-6 бар	12 кг	300x170x500



Арт. **50110**

Копье для пенообразователя, труба из нержавеющей стали и форсунка из пластика веерообразной формы.

Арт. **50111**

Копье для пенообразователя, труба из нержавеющей стали и форсунка из пластика.

Арт.	Давление	Производительность	Температура	Соединения	Длина удлинителя	Вес
50110 50111	15 бар	30 л/мин	50°C	F 1/2" BSP	600 мм	0,31 кг



Арт. **50107**

Копье для гидропистолета для воды при высоком давлении с удлинителем и форсункой из нержавеющей стали.

Арт.	Макс рабочее давление	Макс. производительность	Макс. темп.	Форсунка	Соединения	Длина удлинителя	Вес
50107	160 бар	30 л/мин	100°C	Ø 0,45 – 25°	M 3/8" BSP	700 мм	0,92 кг



Арт. **40611**

Арт. **40610**

Арт. **40610**

Гидропистолет для горячей воды при высоком давлении с быстросъемным креплением.

Арт. **40611**

Копье для гидропистолета с удлинителем из нержавеющей стали длиной 700 мм и форсункой из нержавеющей стали, отверстие 0,45 при 25°.

Арт.	Макс рабочее давление	Макс. производительность	Макс. темп.	Соединения	Вес
40610	350 бар	40 л/мин	160°C	M 22 x 1.5	0,90 кг
40611	280 бар			Быстросъемное шаровое	0,60 кг



Арт. **50122**



Арт. **50132**



Арт. **50133**



Арт. **50120**



Арт. **50121**



Арт. **50134**



Арт. **50136**

Арт. **50122**

Форсунка из пластика для пенообразователя Ø 1/1 мм, с веерным разбрызгивателем 110°, имеет фильтр из нержавеющей стали и противоударную защиту из пластика.

Арт. **50132**

Форсунка из нержавеющей стали для пеногенератора, производительность 16 л/мин, соединение M 1/2" BSP, макс. давление 25 бар.

Арт. **50133**

Форсунка из нержавеющей стали для пеногенератора, производительность 10 л/мин, соединение M 1/2" BSP, макс. давление 25 бар.

Арт. **50121**

Форсунка из пластика PPS+FV для пеногенератора, производительность 16,8 л (при 3 бар) с веерным разбрызгивателем 55°.

Арт. **50120**

Форсунка из пластика для пеногенератора Ø 1,1 мм, с веерным разбрызгивателем 110°, макс. давление 15 бар.

Арт. **50134**

Форсунка из нержавеющей стали для пеногенератора Ø 1,1 мм, с веерным разбрызгивателем 110°, макс. давление 25 бар.

Арт. **50136**

Головка форсунки из PP+FV для пеногенератора Ø 1,1 мм, с веерным разбрызгивателем, макс. давление 15 бар, соединение M 1/2" BSP.



Арт. 50130



Арт. 50135

Арт. 50135
Арт. 50130

Раздаточный пистолет для воды при низком давлении, с корпусом из латуни и резиновым покрытием синего цвета.

Арт.	Давление	Производительность	Температура	Соединения	Вес
50135	25 бар	60 л/мин	90°C	F 1/2" BSP	0,94 кг
50130	12 бар	50 л/мин	80°C		0,44 кг



Арт. 7145201



Арт. 71452

Арт. 7145201

Раздаточный пистолет для воды при низком давлении, с корпусом из пластика PP и FV, имеет уплотнения из Viton®, сфера и пружина из нержавеющей стали AISI 316, соединения F 1/2" BSP.

Арт. 71452

Раздаточный пистолет для перекачивания моющей жидкости, с корпусом из пластика PP и FV, имеет уплотнения из Viton®, сфера и пружина из нержавеющей стали AISI 316. Труба из PVC длиной 195 мм, соединение F 1/2" BSP.

Арт. 50138

Раздаточный пистолет для воды при низком давлении (макс. давление 10 бар), с корпусом из латуни с защитой из резины, соединения F 3/8" BSP.

Арт. 50106

Копье для воды при низком давлении (макс. давление 20 бар), с ручкой для регулировки разбрызгивателя, корпус из никелированного алюминия, соединение F 3/8" BSP.

Арт. 14113

Раздаточный пистолет с корпусом из анодированного алюминия, защитной скобой рычага, фильтром с картриджем, уплотнениями из Viton® и нержавеющей стали, трубкой Ø 16 мм, поворотным соединением из нержавеющей стали с соединением M 1/2" BSP.

Арт. 50106



Арт. 14113



Арт. 6883



Арт. 6882



Арт. 6885



Арт. 6884

Арт. 6882
Арт. 6883
Арт. 6884
Арт. 6885

Быстродействующие шаровые крепления для воды при высоком давлении.

Арт.	Давление	Производительность	Температура	Соединения	Вес
6882	280 бар	30 л/мин	90°C	M 3/8" BSP	0,05 кг
6883				F 3/8" BSP	0,11 кг
6884				M 1/2" BSP	0,05 кг
6885				F 1/2" BSP	0,11 кг



Арт. 52460

Моечная ванна с замкнутым циклом на передвижном резервуаре 65 л с системой рециркуляции жидкости за счет повышения давления макс. 0,5 бар.

Ванна оснащена шлангом с кистью, имеющей жесткую щетину, пропускающую жидкость, что позволяет непрерывный поток жидкости и тщательную очистку деталей. Имеет съемную крышку и воздушный, продувочный пистолет.

Примечание: Использовать только специальные средства для промывки механических частей.



Арт. 52300
Моющее средство

Арт.	Питание	Выходное давление	Емкость ванной	Емкость резервуара	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
52460	0,5 бар	0,5 бар	60 л	65 л	42 кг	560x700x1000



Арт. 52400

Передвижная моечная ванна с замкнутым циклом, системой рециркуляции жидкости за счет пневматического, ротационного насоса из нержавеющей стали арт. 31221-OT.

Оснащена шлангом с кистью, имеющей жесткую щетину, пропускающую жидкость, что позволяет непрерывный поток жидкости и тщательную очистку деталей. Имеет съемную крышку и воздушный, продувочный пистолет.

Примечание: Использовать только специальные средства для промывки механических частей.

Арт. 52400-100

Ванна для промывки, на тележке, как мод. 52400 с объемом бака 90 л.

Арт.	Питание	Выходное давление	Емкость ванной	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
52400	1 - 4 бар	4 бар	60 л	36 кг	560x700x810
52400-100			90 л	45 кг	560x1000x810



Арт. 52500

Передвижная моечная ванна с замкнутым циклом из нержавеющей стали AISI 304, системой рециркуляции жидкости за счет пневматического, ротационного насоса из нержавеющей стали арт. 31221-OT.

Оснащена шлангом с кистью, имеющей жесткую щетину, пропускающую жидкость, что позволяет непрерывный поток жидкости и тщательную очистку деталей. Имеет съемную крышку и воздушный, продувочный пистолет.

Примечание: Использовать только специальные средства для промывки механических частей.

Арт.	Питание	Выходное давление	Емкость ванной	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
52500	1 - 4 бар	4 бар	60 л	36 кг	560x700x810



Арт. **52480**

Ванна для промывки, из окрашенной стали, с замкнутым контуром, с системой нагрева чистящей жидкости, на колесном баке объемом 65 л.

- Система непрерывной рециркуляции жидкости с помощью погружного электрического насоса
- Регулируемый нагрев змеевика с термостатом до 60 °C;
- Возможность регулировки высоты рабочей поверхности от 1000 до 1200 мм;
- Трубка с проникающей щеткой со скребками;
- Съемная крышка;
- Электрическая панель управления.

	Питание	Мощность	Поглощение	Оборот/мин	Защищенность
Насос	230 В	60 Вт	0,40 А	2800	IP 54

Арт.	Питание	Выходное давление	Емкость ванной	Емкость резервуара	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
52480	230 В	0,5 бар	60 л	65 л	42 кг	710x1080x600



Арт. **52470**

Ванна для промывки, с замкнутым контуром, на колесном баке объемом 65 л с системой непрерывной рециркуляции моющей жидкости пневматическим роторным насосом с давлением до 4 бар. Поставляется в комплекте с гибким стальным шлангом подачи и проникающей щеткой со скребками, что обеспечивает непрерывный поток жидкости и тщательную очистку компонентов. Оборудование также включает съемную крышку, длинновольный пневматический пистолет, регулятор давления с манометром, фильтр сепаратора конденсата и лубрикатор.

Арт.	Питание	Выходное давление	Емкость ванной	Емкость резервуара	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
52470	2 - 4 бар	4 бар	60 л	65 л	44 кг	710x1080x600



ФАКУЛЬТАТИВНО

Арт. **52450**

Моечная ванна из окрашенной стали с замкнутым циклом для установки на баке на 208 л.

Система постоянной рециркуляции жидкости происходит посредством пневматического ротационного насоса из нержавеющей стали арт. 31221-OT.

В состав входят шланг с кистью, который имеет жесткую щетину, хорошо пропускающую жидкость, съемная крышка и пистолет для подачи воздуха.

Арт.	Питание	Выходное давление	Емкость ванной	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
52450	1 - 4 бар	4 бар	50 л	36 кг	560x1000x300

Пневматические насосы производятся со всасывающей трубой из нержавеющей стали AISI 304 и уплотнениями из EPDM. Они используются для перекачивания жидкостей с особыми химическими характеристиками. Рекомендуется проверять совместимость данных жидкостей с материалом, из которого состоит насос. В наличии также имеются, по запросу, версии с прокладками из VITON или TEFLON.



Артикул	22044	22045	22070	22060	22077	22050	31246	31261	31247PL	31265
Питание	Сжатый воздух Мин. 2 Макс. 8 бар									
Коэффициент сжатия	1:1		3:1	1:1		3:1	2:1		1:1	2,7:1
Выходное давление	8 бар		24 бар	8 бар		50 бар	16 бар		8 бар	22 бар
Производительность	35 л/мин		13 л/мин	40 л/мин	35 л/мин	13 л/мин	30 л/мин	35 л/мин		16,7 л/мин
Соединение для сжатого воздуха	F 1/4" BSP									
Соединение на выходе жидкости	F 3/4" BSP		M 1/2" BSP	F 3/4" BSP		M 1/2" BSP	F 3/4" BSP			M 1/2" BSP
Потребление воздуха	210 л/мин						240 л/мин		210 л/мин	
Длина всасывающей трубы	140 мм	260 мм		1000 мм / 1300 мм	1000 мм		195 мм		140 мм	355 мм
Уплотнения	EPDM						VITON			
Вес	5 кг	4 кг		7 кг		4,2 кг	5 кг			5,6 кг

Пневматические насосы промышленной серии высокой производительности для перекачивания жидкостей в тяжелых условиях. Производятся со всасывающей трубой из нержавеющей стали AISI304 и уплотнениями из EPDM. Они используются для перекачивания жидкостей с особыми химическими характеристиками.

Полная версия



Арт. 21255EVO

Полная версия



Арт. 31191
Арт. 31190
Арт. 31193

Отдельная версия



Арт. 31195

Артикул	21255EVO	31191	31190	31193	31195
Питание	Сжатый воздух Мин. 1 Макс. 8 бар				
Коэффициент сжатия	4:1	8:1	12:1	16:1	8:1
Выходное давление	32 бар	64 бар	96 бар	128 бар	64 бар
Производительность	35 л/мин	30 л/мин	27 л/мин	15 л/мин	30 л/мин
Соединение для сжатого воздуха	F 3/8" BSP	F 1/2" BSP			
Соединение на выходе жидкости	F 3/4" BSP				
Потребление воздуха max	280 л/мин	2050 л/мин	1920 л/мин	1800 л/мин	2050 л/мин
Длина всасывающей трубы	260 мм	355 мм			655 мм
Диаметр пневматического поршня	80 мм	100 мм	125 мм	160 мм	100 мм
Уплотнения	PTFE				
Вес	12 кг	15 кг	16 кг	19 кг	16 кг



Арт. 32210

Настенное крепление
индустриальной серии.



Арт. 22071

Всасывающая, жесткая труба из нержавеющей стали Ø 40 длиной 950 мм, соединение М 1" BSP с донным клапаном.

Арт. 22071-07

Всасывающая, жесткая труба из нержавеющей стали Ø 40 длиной 650 мм, соединение М 1" BSP с донным клапаном.

Арт. 22072

Всасывающая, жесткая труба из нержавеющей стали Ø 40 длиной 1200 мм, соединение М 1" BSP с донным клапаном.

Арт. 22083

Всасывающая, жесткая труба из нержавеющей стали Ø 40 длиной 1500 мм, соединение М 1" BSP с донным клапаном.

Арт. 22079

Отсасывающая гибкая труба из пластика Ø 28 мм из 2-х деталей, длина мин. 650- макс. 950 мм, соединение М 1" BSP с донным клапаном.



Арт. 14251 Арт. 14250 Арт. 14260



Арт. 74561
Арт. 74560 Арт. 14258

Арт. 14251 Поворотный ниппель из нержавеющей стали AISI 304, ММ Ø 1/2"× 1/2" BSP.

Арт. 74561 Донный клапан из нержавеющей стали AISI 304, FF Ø 1/2" BSP.

Арт. 74560 Донный клапан из нержавеющей стали AISI 304, FF Ø 1/4" BSP.

Арт. 14250 Поворотный ниппель из нержавеющей стали AISI 304, ММ Ø 3/4"× 1/2" BSP.

Арт. 14260 Поворотный ниппель из нержавеющей стали AISI 304, М Ø 3/4" PTG 20 мм.

Арт. 14258 Каплеотсекатель автоматический из нержавеющей стали inox AISI 303 Ø 16 мм. Соединение F 3/8" BSP.

Ручные насосы для перекачивания жидкостей с особыми химическими характеристиками.
Рекомендуется проверять совместимость данных жидкостей с материалом, из которого состоит насос.



Арт. **22080**

Ручной насос из нержавеющей стали с простым действием 8 л/мин, стандартный с жесткой, раздаточной трубкой и круглой гайкой из пластика для крепления к бочке, уплотнение Viton®.

Арт. **22095**

Ручной насос из нержавеющей стали с простым действием 8 л/мин, стандартный с жесткой, раздаточной трубкой и круглой гайкой из пластика для крепления к бочке, уплотнение PTFE.



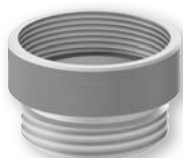
Арт. **22095UR**

Ручной насос арт. 22095 со шлангом нагнетания длиной 4 м и жестким наконечником из нержавеющей стали, подходит для баков на 208 л и IBC на 1000 л.

Арт.	Производительность	Подача жидкости за один рабочий ход насоса	Длина всасывающей трубы	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
22080	8 л/мин	0,13 л	1000 мм	2 кг	410x80x1350
22095					
22095UR					

Арт. **3105.0004**

Фитинг для емкостей для мочевины 2"/60x2.



Арт. 50320

Пневматическая установка для накачивания шин вручную с передвижным резервуаром на 24 л. Имеет пистолет с манометром арт. 40602 и спиральный шланг длиной 5 м.

Автономная работа после подачи воздуха при макс. давлении 7 бар.



Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
12,5 кг	380x330x780

Арт. 50315

Пневматическая установка с резервуаром на 15 л для накачивания шин вручную или автоматически с помощью клапана MF, установленного на ручке резервуара. Имеет пистолет с манометром арт. 40602 и спиральный шланг длиной 5 м.

Автономная работа после подачи воздуха при макс. давлении 7 бар.



Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
10 кг	300x400x810

Арт. 40630

Пистолет-распылитель с баком объемом 1 л, байонетным соединением BSP 1/4".



Арт. 40602



Арт. 40602

Пистолет для накачивания шин с манометром Ø 63 мм, двойной шкалой 0-10 бар (0-140 psi), с кнопкой сброса давления и головкой, резиновым шлангом длиной 300 мм, соединением М 1/4" BSP.

Арт. 40604



Арт. 40604

Пистолет для накачивания шин, модель Michelin с манометром, соответствующим нормам 86/217/CE, Ø 80 мм, с двойной шкалой 0-10 бар (0-140 psi), с кнопкой сброса давления и головкой, резиновым шлангом длиной 1500 мм, соединением М 1/4" BSP.



Арт. 40603

Арт. 40605

Арт. 40603

Пистолет для накачивания шин с манометром Ø 80 мм, двойной шкалой 0-12 бар (0-140 psi), с системой безопасного входа воздуха, головкой, резиновым шлангом длиной 500 мм, быстродействующим соединением 1/4".

Арт. 40605

Пистолет для накачивания шин с цифровым манометром, единицы измерения БАР- PSI- Кпа- кг/см², двойной шкалой 0-12 бар (0-140 psi), разрешение +/- 0,02 бар, головкой, резиновым шлангом длиной 400 мм, быстродействующим соединением 1/4".

Питание: батарейки на литии 3 В (1,5 x2).



Арт. 40612

Арт. 40614

Арт. 40612

Продувной пистолет с корпусом из никелированного алюминия и соединением 1/4" BSP.

Арт. 40614

Продувной пистолет с длинным стволом, корпусом из никелированного алюминия и соединением 1/4" BSP.



Арт. 40636

Краскораспылитель для покраски с баком емкостью 1 л.



Арт. 430XX

Спиральный шланг для сжатого воздуха, внутренний Ø 6 мм, внешний Ø 8 мм. Ввести числовое значение вместо XX, указав желаемый метраж.



Арт. **40400**

Редуктор давления сжатого воздуха с манометром и быстросоединением. Соединения М 1/4" BSP.

Диапазон регулирования от 0 до 8 бар.



Арт. **40360**



Арт. **40305**



Арт. **40302**

Арт. **40360**
Арт. **40305**
Арт. **40302**

Редуктор давления сжатого воздуха с конденсационным сепаратором с автоматическим сливом, манометром, и ручкой для блокировки регуляции.

Арт.	40360	40305	40302
Соединения	М 1/4" BSP	М 3/8" BSP	М 1/2" BSP
Степень фильтрации (микрон)	20	20	20
Диапазон регулирования	от 0 до 8 бар	от 0 до 8 бар	от 0 до 8 бар
Подача воздуха (л/мин)	850	1650	2310
Объем собранного конденсата	22 cc	55 cc	100 cc
Диапазон температуры	5 - 50°C	5 - 50°C	5 - 50°C
Размеры (мм)	42x42x198	75x63x276	75x63x276



Арт. **40300**



Арт. **40306**



Арт. **40303**

Арт. **40300**
Арт. **40306**
Арт. **40303**

Комплект для регулирования давления сжатого воздуха, с фильтром и автоматическим конденсационным сепаратором, лубрикатором для создания масляного тумана, манометром и ручкой для блокировки регуляции.



Арт. **40420**



Арт. **40430**



Арт. **40435**

Арт. **40420**

Дроссельный кран воздушный/масляный М+F 3/4" BSP.

Арт. **40430**

Кран с рычагом для воздуха М+F 1/4" BSP.

Арт. **40435**

Быстроразъемное соединение для воздуха М 1/4" BSP.

Арт. **40434**

Соединение для подключения воздуха с переходником - фрезерованной гайкой М 1/4" BSP.



Арт. **40434**



Арт. **40436**



Арт. **40437**

Арт. **40436**

Быстроразъемное соединение для воздуха М 1/4" BSP.

Арт. **40437**

Быстроразъемное соединение для воздуха F 1/4" BSP.



Арт. 10150

COMP AR - Портативный поршневой компрессор на сухой ход с удобной ручкой, для сжатия воздуха (без масла) с использованием подходящих пневматических инструментов, соответствующих действующим нормативам (например, пистолеты для продувки, надувания, мойки, окраски или пескоструйной обработки и т. д.). Может использоваться в промышленном, ремесленном и гражданском секторах и состоит из: двойного манометра с управлением (давление в резервуаре и воздуха на выходе), ручного регулятора давления воздуха на выходе (0÷10 бар), кнопки ON-OFF, кран быстрого выпуска воздуха, реле давления для управления и остановки устройства, электрический кабель питания. Устройство также оснащено следующими предохранительными устройствами: сертифицированным предохранительным клапаном (калиброванный на 10,5 бар) для сброса избыточного давления в системе в случае неисправности реле давления, есть зафиксированная защитная решетка и защита двигателя от перегрузки тока и/или от короткого замыкания.

Арт.	Напряжение	Мощность	Максимальное давление	Подача воздуха (5 бар)	Объем бака	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
10150	230 В – 50 Hz	0,75 kW	10 bar	60 L/min	5 L	11 Kg	40x20x40



Арт. 10200

COMP AR - Портативный поршневой компрессор на сухой ход, вместимость бака 10 л, с удобной ручкой, для сжатия воздуха (без масла) с использованием подходящих пневматических инструментов, соответствующих действующим нормативам (например, пистолеты для продувки, надувания, мойки, окраски или пескоструйной обработки и т. д.).

Применяется в промышленном, ремесленном и гражданском секторах для полупрофессионального использования.

Арт.	Напряжение	Мощность	Максимальное давление	Подача воздуха (5 бар)	Объем бака	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
10200	230 В – 50 Hz	0,75 kW	8 bar	85 L/min	10 L	18 Kg	37x52x37



Арт. 10250

COMP AR - Портативный поршневой компрессор на сухой ход, вместимость бака 20 л, с удобной ручкой, для сжатия воздуха (без масла) с использованием подходящих пневматических инструментов, соответствующих действующим нормативам (например, пистолеты для продувки, надувания, мойки, окраски или пескоструйной обработки и т. д.).

Применяется в промышленном, ремесленном и гражданском секторах для полупрофессионального использования.

Арт.	Напряжение	Мощность	Максимальное давление	Подача воздуха (5 бар)	Объем бака	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
10250	230 В – 50 Hz	1,50 kW	8 bar	140 L/min	20 L	31 Kg	44x65x40



Арт. 10300

COMP AR - Портативный поршневой компрессор на сухой ход с выдвижной рукояткой, объем бака 90 л, для сжатия воздуха (без масла) с механической системой AXHER (Axial Elements Rotation). Эта система обеспечивает более естественное, бесшумное и эффективное движение благодаря характеристике «однопоршневый с двумя головками». Может использоваться в промышленном, ремесленном и гражданском секторах и состоит из: двойного манометра с управлением (давление в резервуаре и воздуха на выходе), ручного регулятора давления воздуха на выходе (0÷10 бар), кнопки ON-OFF, кран быстрого выпуска воздуха, реле давления для управления и остановки устройства, электрический кабель питания и система фильтрации от пыли и твердых частиц поступающего воздуха. Устройство также оснащено следующими предохранительными устройствами: сертифицированным предохранительным клапаном (калиброванный на 10,5 бар) для сброса избыточного давления в системе в случае неисправности реле давления, есть зафиксированная защитная решетка и защита двигателя от перегрузки тока и/или от короткого замыкания, на электрической установке установлена тепловая защита, остановка электродвигателя в случае перегрузки тока и / или короткого замыкания.

Арт.	Напряжение	Мощность	Максимальное давление	Подача воздуха (5 бар)	Объем бака	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
10300	230 В – 50 Hz	2,2 kW	10 bar	200 L/min	90 L	56 Kg	103x38x70



Арт. 10350

COMP AR - Портативный поршневой компрессор на сухой ход с выдвижной рукояткой, объем бака 270 л, для сжатия воздуха (без масла) с механической системой AXXER (Axial Elements Rotation).

Арт.	Напряжение	Мощность	Максимальное давление	Подача воздуха (5 бар)	Объем бака	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
10350	400 V – 50 Hz	3,2 kW	10 bar	400 L/min	270 L	80 Kg	103x38x70



Арт. 10400

COMP SPECIAL - Винтовой компрессор, вместимость бака 2,5 л, состоящий из винтового насосного блока (шнек, маслосборник, термостатический клапан, клапан минимального уровня, впускной клапан).

Применяется в промышленном, ремесленном и гражданском секторах.

Арт.	Напряжение	Мощность	Максимальное давление	Подача воздуха (10 бар)	Объем бака	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
10400	230 V – 50 Hz	2,7 kW	10 bar	270 L/min	2,5 L	46 Kg	76x62x69



Арт. 10450

COMP SPECIAL AR - Портативный винтовой компрессор, вместимость бака 2,5 л, состоящий из винтового насосного блока (шнек, маслосборник, термостатический клапан, клапан минимального уровня, впускной клапан).

Применяется в промышленном, ремесленном и гражданском секторах.

Арт.	Напряжение	Мощность	Максимальное давление	Подача воздуха (10 бар)	Объем бака	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
10450	230 V – 50 Hz	2,7 kW	10 bar	270 L/min	2,5 L	52 Kg	79x62x69



Арт. 10500

COMP 3 AR - Портативный винтовой компрессор, вместимость бака 7 л, состоящий из винтового насосного блока (шнек, маслосборник, термостатический клапан, клапан минимального уровня, впускной клапан).

Применяется в промышленном, ремесленном и гражданском секторах.

Арт.	Напряжение	Мощность	Максимальное давление	Подача воздуха (10 бар)	Объем бака	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
10500	400 V – 50 Hz	3,5 kW	10 bar	360 L/min	7 L	71 Kg	79x62x69



Арт. 10520

Труба EQOFLUIDS - Ø 20 мм алюминиевая для сжатого воздуха - рейка 4 м - 16 бар.

Арт. 10525

Труба EQOFLUIDS - Ø 25 мм алюминиевая для сжатого воздуха - рейка 4 м - 16 бар.

Арт. 10532

Труба EQOFLUIDS - Ø 32 мм алюминиевая для сжатого воздуха - рейка 4 м - 16 бар.

Арт. 10540

Труба EQOFLUIDS - Ø 40 мм алюминиевая для сжатого воздуха - рейка 4 м - 16 бар.



Арт. 10620

Фитинг EQOFLUIDS - Ø 20 мм – прямая втулка - 16 бар

Арт. 10625

Фитинг EQOFLUIDS - Ø 25 мм – прямая втулка - 16 бар

Арт. 10632

Фитинг EQOFLUIDS - Ø 32 мм – прямая втулка - 16 бар

Арт. 10640

Фитинг EQOFLUIDS - Ø 40 мм – прямая втулка - 16 бар



Арт. 10720

Фитинг EQOFLUIDS - Ø 20 мм - Т 90° - 16 бар

Арт. 10725

Фитинг EQOFLUIDS - Ø 25 мм - Т 90° - 16 бар

Арт. 10732

Фитинг EQOFLUIDS - Ø 32 мм - Т 90° - 16 бар

Арт. 10740

Фитинг EQOFLUIDS - Ø 40 мм - Т 90° - 16 бар



Арт. 10820

Фитинг EQOFLUIDS - Ø 20 мм - изгиб 90° - 16 бар

Арт. 10825

Фитинг EQOFLUIDS - Ø 25 мм - изгиб 90° - 16 бар

Арт. 10832

Фитинг EQOFLUIDS - Ø 32 мм - изгиб 90° - 16 бар

Арт. 10840

Фитинг EQOFLUIDS - Ø 40 мм - изгиб 90° - 16 бар

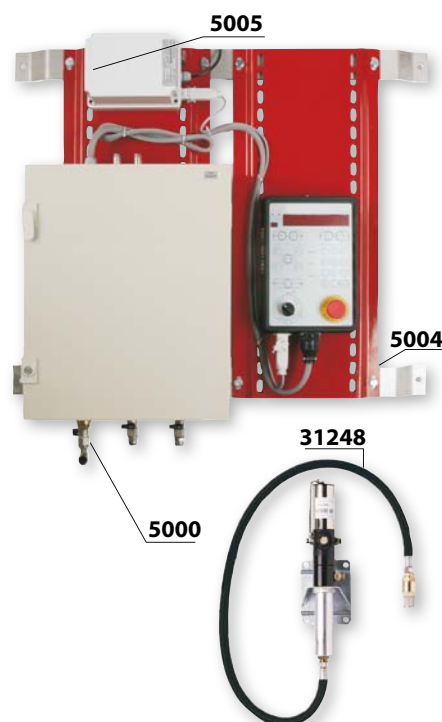
DOSAMIX – это автоматическая система дозирования и пропорционального смешивания для антифриза, смазочного или эмульгированного масла.

Система основана на пропорциональном смешивании двух жидкостей, которое регулируется при помощи 2-х электроклапанов. Поток жидкостей определяется двумя импульсными измерителями, которые, в свою очередь, управляемые электронным блоком, сохраняют постоянное равновесие в заданном процентном соотношении.

Электронное управление позволяет индивидуализировать конфигурации в зависимости от требований установки.

Система гарантирует следующие преимущества:

- Широкий «ДИАПАЗОН» получаемого процентного содержания раствора от 0,5% до 50%;
- Постоянная КОНЦЕНТРАЦИЯ с возможностью занесения в память и управления различных степеней смешивания.
- Высокая точность +/- 0,5%;
- Ручная дозировка или с помощью введения нужного количества через клавиатуру, через пульт дистанционного управления или автоматически, с сигналом, посылаемым датчиками уровня (мин/макс), погруженными в емкость для сбора смешанной жидкости;
- Факультативное использование «НЕПРЕРЫВНОЙ» системы или посредством ТАЙМЕРА установка от минимум 1 мин. до 12 часов;
- ОСТАНОВКА насосов посредством датчика уровня, когда в бочках достигается минимальный уровень смешиваемых жидкостей;
- МОНИТОРИНГ посредством печатного «ОТЧЕТА», который можно осуществлять в любой момент для сопоставления фактических данных по раздаче с заданными данными всех введенных операций.



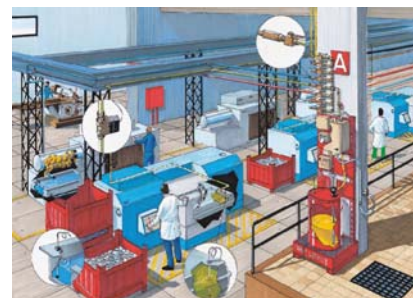
Kit **DOSAMIX 5000**

Комплект **DOSAMIX** подходит для смешивания жидкости с водой с концентрацией от 0,5 % - 50%.

В комплект входят:

- Смесительный блок арт. 5000;
- Кронштейн для настенного крепления мод. 5004;
- Блок питания/Трансформатор 230В/12В арт. 5005;
- Пневматический насос арт. 2074.

Жидкости должны входить в смесительный блок с давлением не меньше 3 бар. В стандартной версии поставляется только один насос, поэтому необходимо удостовериться в том, что другая смешиваемая жидкость имеет достаточное давление. В противном случае, необходимо предусмотреть установку второго насоса.



Арт. **5010**

Установка комплекта DOSAMIX на поддон Tank Service Base позволяет создать автономную станцию, оборудованную для смеси жидкости с водой концентрацией от 0,5% до 50%.

В комплект **5010** входят:

- Смесительный блок арт. 5000;
- Блок питания/Трансформатор 230В/12В арт. 5005;
- Пневматический насос арт. 2074;
- Сливной поддон с защитой от выплескивания и кронштейнами крепления арт. 49710.



Арт. 6643

Клапан одностороннего действия предотвращает противоток жидкости в главной гидравлической линии.

Гидравлическая линия для емкостей, каждая из которой может иметь разное процентное содержание смеси.

Датчик уровня с электроклапаном, который управляет раздачей, когда достигается заданный минимальный уровень. Датчик отключает раздачу при достижении максимального уровня.

Кран позволяет жидкости входить при определенной концентрации в трубопровод, который требует заданное процентное содержание смеси.

Принтер позволяет сопоставлять дозировку фактическую с введенными параметрами и контролировать все произведенные операции.

Электронный блок. Введение функций. Ручное включение с помощью дистанционного управления или с предварительным выбором. Контроль данных на дисплее.

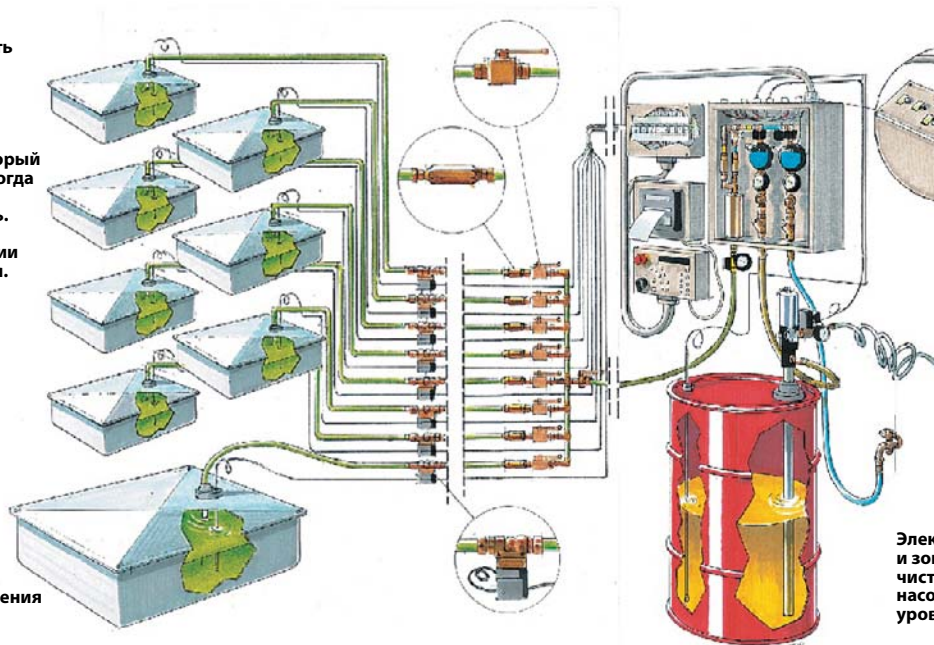
Распределительный модуль электросигналов позволяет контролировать до 8 емкостей со смешанными жидкостями.

(правая сторона рисунка)
Смесительный блок смешивает две жидкости пропорционально, с постоянным процентным содержанием.

Контрольный пульт. Уровень. Соединения для управления. Поток воды. Поток смешиваемой жидкости. Электроклапаны. Насос для жидкости.

Пневматический насос необходим для раздачи смешиваемой жидкости под напором и для поддержания давления в в трубопроводе жидкости.

Электроклапан для подачи воздуха и зонд для установки в бочках с чистой жидкостью останавливает насос по достижении минимального уровня в бочке.



Арт. 50500

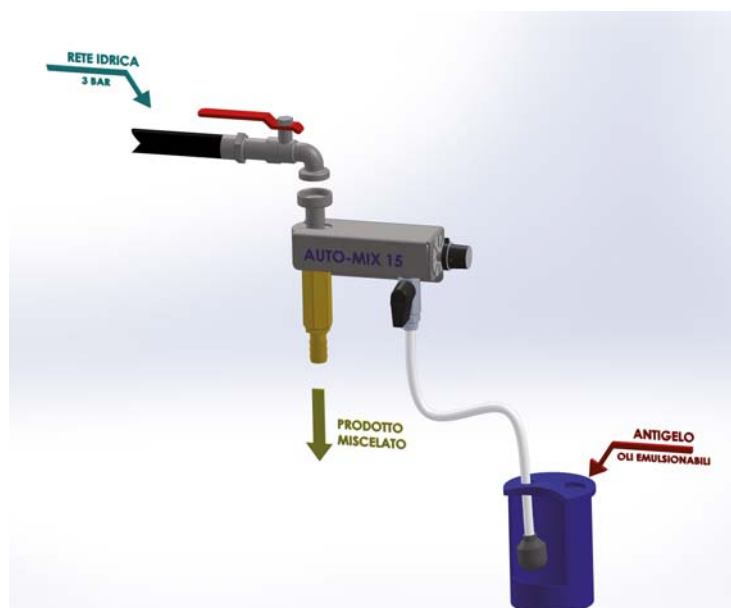
Смеситель для антифриза, смазочных жидкостей, эмульсий и моющих средств.

Создан для правильного приготовления эмульсий и смазочных растворов нужной концентрации, гарантирую точность дозировки. Основан на принципе Вентури, регулируется от 1 до 4% с мин. давлением водной сети до 3 бар.

Процент смешивания легко регулируется специальным селектором.

Арт. 50510

Моментальный смеситель как мод. 50500 в комплекте с полиамидной трубкой rilsan, обратным клапаном и всасывающим фильтром.



Арт.	Производительность	Давление	% смешивания	Соединения
50500	мин. 5		1 % ÷ 15 %	
50510	макс. 11 л/мин	мин. 3 бар	15 % ÷ 40 %	M 3/4" BSP



Арт. 92000

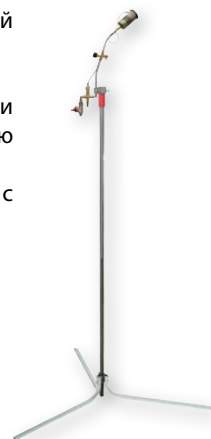
Комплект для безопасного очищения баллонов СНГ (сжиженный нефтяной газ) и метана.

Баллон СНГ: сбор жидкой части, сгорание газовой части и финальное мытье с азотом для приведения в полную безопасность.

Баллоны метана: сгорание остаточного газа и финальное мытье с азотом для приведения в полную безопасность.

Баллон с азотом в состав не входит.

Соответствует Директиве ATEX. Классификация II2 GD 70°.



Характеристика факела для сжигания метана

Арт.	Тепловая номинальная мощность	Макс. производительность насоса СНГ	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
92000	90000 Ккал/час - 105 кВт	55 л/мин	70 кг	580x640x1100



Арт. 92050

Мобильная установка для безопасного сжигания остатков **СНГ** и **метана** из газовых баллонов. В ходе первого цикла газ (СНГ или метан) воспламеняется, во втором цикле затем промывка из баллона (баллон не включены) с азотом можно изготавливать таким образом, чтобы можно было вновь использовать пустой баллон. В соответствии с директивами СЕ.

Арт. 92250

Мобильная установка для безопасного сжигания остаточного **метана** из газовых баллонов. В ходе первого цикла газ воспламеняется, во втором цикле вымывание баллона азотом может быть произведено (баллон не включены). В соответствии с директивами СЕ.

Арт. 92200

Мобильная установка для безопасного сжигания остаточного **СНГ** из газовых баллонов. В ходе первого цикла газ воспламеняется, во втором цикле вымывание баллона азотом может быть произведено (баллон не включены). В соответствии с директивами СЕ.

Арт.	Тепловая номинальная мощность	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
92050	90000 Ккал/час - 105 кВт	60 кг	580x640x1100
92250		40 кг	
92200			



Арт. 92100

Мобильная установка для безопасного сжигания остаточного **СНГ** из газовых баллонов. В ходе первого цикла жидкая часть газа рекупируется с помощью насоса и остаточная газовая часть воспламеняется, во втором цикле вымывание баллона азотом может быть произведено (баллон не включены). В соответствии с директивами СЕ.



Арт.	Тепловая номинальная мощность	Макс. производительность насоса СНГ	Вес	Габариты (L-P-H) (мм)
92100	90000 Ккал/час - 105 кВт	55 л/мин	70 кг	580x640x1100



Арт. **80723**

Двухколесная тележка для бочек на 18-60 кг.



Арт. **80722**

Четырехколесная тележка для бочек на 20-60 кг.



Арт. **80785**

Четырехколесная тележка для бочек на 208 л.



Арт. **80726**

Тележка для транспортировки бочек от 20 до 60 кг на 4 х колесах для электрических насосов для смазки.



Арт. **80792**

Тележка со специальными колесами для неровного пола, с решеткой для стекания, предусмотрена для установки катушки арт. 37115.

OFC-VILLA: новый бренд OMPI для гидравлики.

OFC-VILLA это бренд, который определяет новое подразделение OMPI, специализирующееся на проектировании, производстве и продаже гидравлических клапанов и интегрированных систем для мобильного и промышленного секторов.

Созданная с целью дополнения предложения OMPI высококачественными решениями в такой важной области, как гидравлика, OFC-VILLA ориентируется на производителей мобильной техники в сельскохозяйственном секторе и строительстве, а также производителей стационарных промышленных установок, и в то же время является привилегированным партнером для тех, кто работает в сфере перепродажи комплектующих и запасных частей.



Качественный партнер для отличных решений.

Быстрота реагирования на любой запрос, высокое качество компонентов, изготовленных строго в Италии, передовые методы проектирования и высокая компетентность технических специалистов и сотрудников являются сильной стороной **OFC-VILLA**, которая, в том числе благодаря партнерству с исторической гидравлической компанией **Villa Hydraulics**, способна поддерживать клиентов в выборе наиболее эффективных решений, создавая продукты и системы, разработанные в тесном сотрудничестве с конечными пользователями.

Широкий выбор и максимальная доступность дизайна для «пользовательских» ответов.

Каталог продукции и систем включает в себя клапаны для регулирования расхода и давления, картриджные клапаны, клапаны для двигателей с фланцами SAE6000 и Cetor, клапаны для специального применения, системы управления движением и системы управления вращением.

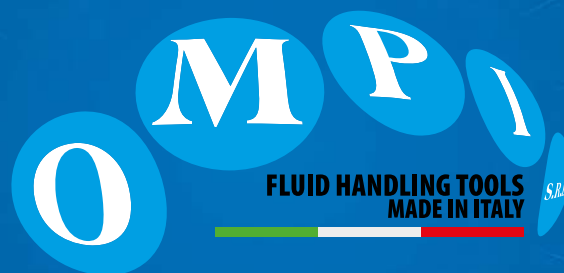
Особое значение имеет производство «сверхцентровых» балансировочных клапанов, которые группа OFC-Villa производит в различных версиях, чтобы всегда гарантировать максимальную точность и долговечность при управлении подвесными нагрузками. Широкая доступность каталожных решений дополняется способностью компании удовлетворять любые технические потребности, производя продукцию под заказ.





This image shows a full page of white paper with horizontal blue ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There is no handwriting or other markings on the paper.

- 1 Товары, которые мы поставляем, покрываются нашей гарантией. Любые неисправные детали будут заменены при возврате на условиях «франко-завод».
- 2 Товар перевозится на страх и риск покупателя, даже если отгрузка осуществляется по договоренности с оплатой перевозки. Рекомендуется при получении проверить состояние и количество упаковок. Жалобы на упаковку, доставку, выставление счетов не принимаются, если они не поданы в течение 8 дней с момента доставки товара.
- 3 Текущий прайс-лист отменяет и заменяет предыдущие, более того, текущие цены могут изменяться без предварительного уведомления.
- 4 Техническая информация в этом прайс-листе и каталоге, на которые сделана ссылка, не является обязательной и может быть изменена без предварительного уведомления.
- 5 В любом споре признается исключительная юрисдикция суда Реджо-Эмилии – Италия.



OMPI s.r.l. • Via Giovanni Falcone, 10/A • 42020 Borzano di Albinea (RE) - Italy
Tel: +39 0522 347247 • Fax: +39 0522 347259 • www.ampi.com • ampi@ampi.com

Данные, содержащиеся в этом каталоге, не должны рассматриваться как обязывающие.
OMPI s.r.l. имеют право изменять их без предварительного уведомления.