ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НАСОСЫ ДЛЯ ПОДАЧИ СМАЗКИ

OMPI представляет новую **линейку насосов с электроприводом для перекачки консистентной смазки** под высоким давлением и смазывания, обладающих высокой производительностью для удовлетворения потребностей в смазке там, где доступен только электрический ток.
Доступен полный ассортимент с однофазными двигателями напряжением 12/24 В постоянного тока, 230 В переменного тока и трехфазными двигателями напряжением 230/380 В переменного тока; они подходят для барабанов различного размера весом от 16-25 кг, от 50 кг до 180 кг.
Электрические насосы **OMPI** чрезвычайно легко адаптируются и находят применение как там, где требуется быстрая подача, так и при заправке на короткие расстояния, вплоть до насосов высокого давления для распределения консистентной смазки на большие расстояния или принудительной смазки.
Линия комплектуется **портативным насосом 12/24 В постоянного тока**, компактным и простым в обращении, для обеспечения централизованной смазки, например, в ветряных установках, гаражах, производственных помещениях, в горнодобывающем и обычном оборудовании.
Все насосы обеспечивают возможность легкого переключения между всасывающими трубками различной длины, а также снабжены клапаном сброса давления и могут перемещаться благодаря электрическому комплекту для дозирования консистентной смазки OMPI на колесиках.



Однофазный 230В

Артикул 83400-x
400 г/мин - 300 бар
ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ
(см. страницу 121)



Однофазный 230В

Артикул 83450-x
1200 г/мин - 100 бар
ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ
(см. страницу 121)



Однофазный 230В

Артикул 83950
4000 г/мин. - 50 бар
ДЛЯ ПОДАЧИ СМАЗКИ
(см. страницу 122)



Трехфазный 230/380В

Артикул 83600-x
400 г/мин. - 400 бар
ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ
(см. страницу 123)



Трехфазный 230/380В

Артикул 83650-x
1200 г/мин - 200 бар
ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ
(см. страницу 123)



Трехфазный 230/380В

Артикул 83960
8000 г/мин. - 70 бар
ДЛЯ ПОДАЧИ СМАЗКИ
(см. страницу 124)



Трехфазный 230/380В

Артикул 83955
4000 г/мин - 70 бар
ДЛЯ ПОДАЧИ СМАЗКИ
(см. страницу 124)



12/24 В

Артикул 83300-x - 83350-x
100 г/мин. - 200 бар
ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ
(см. страницу 125)



12 В

Артикул 83390-x
100 г/мин. - 250 бар
ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ
(см. страницу 126)



24 В

Артикул 83395-x
100 г/мин. - 250 бар
ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ
(см. страницу 126)

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НАСОСЫ ДЛЯ ПОДАЧИ КОНСИСТЕНТНОЙ СМАЗКИ 230 В ПЕРЕМЕННОГО ТОКА, ОДНОФАЗНЫЕ





ОПЦИЯ
Переходник с пробкой
Арт.**030067**
Стопорное кольцо для переходника с пробкой
Арт.**030066**

ПАНЕЛЬ ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТИ 230 В ПЕРЕМЕННОГО ТОКА ОДНОФАЗНАЯ

ОПЦИЯ



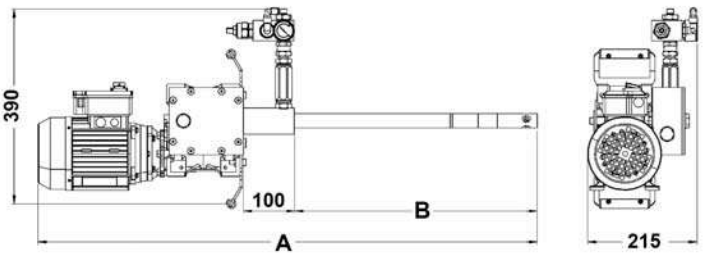
Артикул **70950**
Пластиковая панель электробезопасности, позволяющая остановить насос в конце подачи.
В комплект входит регулируемый датчик давления.

Артикул	Размеры	Вес	Сила тока	Частота	Класс защиты
70950	195x150x170(в) мм	3 кг	4 А	50 Гц	IP 55

Арт.**83400-20**
Арт.**83400-60**
Арт.**83400**

Арт.**83450-20**
Арт.**83450-60**
Арт.**83450**

Электрические насосы **230 В переменного тока, однофазные, с частотой 50 Гц** (по запросу **60 Гц**), предназначены для распределения консистентной смазки или принудительного смазывания в сложных централизованных условиях, где имеется источник питания. Эти насосы позволяют легко переключаться между всасывающими трубками различной длины, а также оснащены клапаном сброса давления.
Опция: Электрическая панель и датчик давления, алюминиевый переходник для крепления насоса ø 28 мм - арт.030067, алюминиевое стопорное кольцо для переходника ø 28 мм - арт.030066.



Артикул	Напряжение	Коэффициент уменьшения оборотов двигателя	Общая длина (A)	Длина трубки всасывания (B)	Размеры трубки всасывания	Макс. давление на выходе	Расход	Об\мин	Мощность	Подходят для барабанов	Вес
83400-20	Однофазное 230 В переменного тока 50 Гц	7,5:1	985	480 мм	**Наружный диаметр 28 мм, диаметр поршня 14 мм**	300 бар (4351 фунт\кв. дюйм)	**400 г/мин**	1400	0,75 кВт	18 - 25 кг	20 кг
83400-60			1245	740 мм						50 кг	21 кг
83400			1450	950 мм						180 кг	22 кг
83450-20			985	480 мм	**Наружный диаметр 28 мм, Диаметр поршня 16 мм**	100 бар (1450 фунтов \кв. дюйм)	**1200 г/мин**			18 - 25 кг	20 кг
83450-60			1245	740 мм						50 кг	21 кг
83450			1450	950 мм						180 кг	22 кг

Указанные рабочие характеристики основаны на следующих условиях испытания: литиевая смазка NLGI 0 при температуре 22°C

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НАСОСЫ ДЛЯ ПОДАЧИ КОНСИСТЕНТНОЙ СМАЗКИ 230 В ПЕРЕМЕННОГО ТОКА, ОДНОФАЗНЫЕ



ОПЦИЯ
Кронштейн
Арт. **32200**

ОПЦИЯ

ПАНЕЛЬ ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТИ 230 В ПЕРЕМЕННОГО ТОКА ОДНОФАЗНАЯ



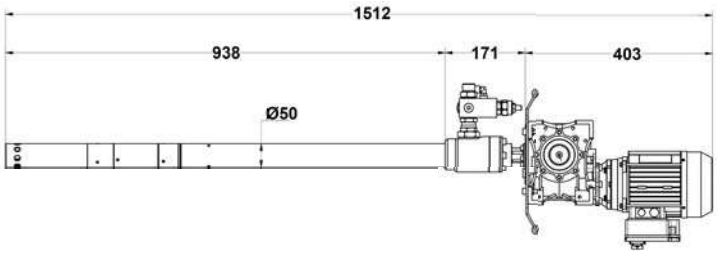
Арт. **70950**
Пластиковая панель электробезопасности, позволяющая остановить насос в конце подачи.
В комплект входит регулируемый датчик давления.

Артикул	Размеры	Вес	Сила тока	Частота	Класс защиты
70950	195x150x170(в) мм	3 кг	4 А	50 Гц	IP 55

Арт.**83950**

Электрический насос **230 В переменного тока, однофазный, 50 Гц (по запросу - 60 Гц)** для перекачки консистентной смазки в централизованных системах, где имеется электропитание. Насос также оснащен клапаном сброса давления.

Опция:
- Электрическая панель и датчик давления
- Поворотный настенный кронштейн Арт.32200.



Артикул	Напряжение	Коэффициент уменьшения оборотов двигателя	Размеры трубки всасывания	Длина трубки всасывания	Макс. давление на выходе	Расход	Об\мин	Мощность	Подходит для барабанов	Вес
83950	Однофазное 230 В Переменного тока 50 Гц	7.5:1	**Наружный диаметр 50 мм** **Диаметр поршня 30 мм**	950	50 бар (725 фунтов \кв. дюйм)	**4000 г/мин**	1400	1.1 кВт	180 кг	26 кг

Указанные рабочие характеристики основаны на следующих условиях испытания: литиевая смазка NLGI 0 при температуре 22°C

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НАСОСЫ ДЛЯ ПОДАЧИ КОНСИСТЕНТНОЙ СМАЗКИ 230/380 В ПЕРЕМЕННОГО ТОКА, ТРЕХФАЗНЫЕ



ОПЦИЯ
Переходник с пробкой
Арт.**030067**

Стопорное кольцо для переходника с пробкой

Арт.**030066**

Арт.**83600-**...
Ø 28x14мм

Арт.**83650-**...
Ø 28x16мм

ПАНЕЛЬ ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТИ 230 В\380В ПЕРЕМЕННОГО ТОКА ТРЕХФАЗНАЯ

ОПЦИЯ



Регулируемый датчик давления

Арт. **70955**
Арт. **70960**

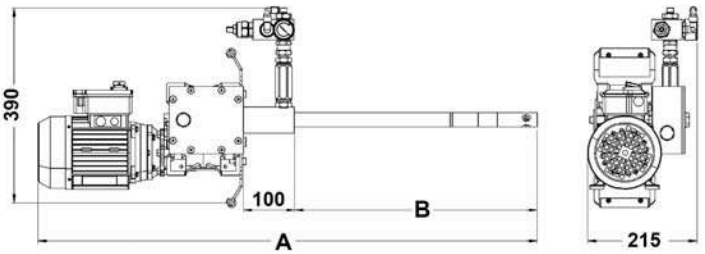
Металлическая панель электробезопасности на 230 В переменного тока (Арт. 70955) или 380 В переменного тока (Арт. 70960), которая позволяет останавливать насос по окончании дозирования.
В комплект входит датчик давления.

Арт.	Размеры	Напр.	Вес	Сила тока	Частота	Класс защиты
70955	600x400x280(в) мм	230 В	10 кг	4 А	50 Гц	IP 55
70960		380 В				

Арт.**83600-20**
Арт.83600-60
Арт.83600

Арт.**83650-20**
Арт.**83650-60**
Арт.**83650**

Электрические насосы **230 В переменного тока / 380 В переменного тока, трехфазные,** частотой 50 Гц (по запросу - **60 Гц**), предназначенные для распределения консистентной смазки или принудительного смазывания в сложных централизованных системах, где имеется доступ к источнику питания. Эти насосы позволяют легко переключать всасывающие трубки различной длины, а также оснащены клапаном сброса давления.
Опция: электрическая панель и датчик давления, алюминиевый переходник для крепления барабана ø 28 мм арт.030067, алюминиевое стопорное кольцо ø 28 мм Арт.030066.



Артикул	Напряжение	Сила тока	Коэффициент уменьшения оборотов двигателя	Общая длина (A)	Длина трубки всасывания (B)	Размеры трубки всасывания	Макс. давление выхода	Расход	Об\мин	Мощность	Подходит для барабанов	Вес
83600-20	230 В /380 В переменного тока трехфазное - 50 Гц	5,3 А (230В) 3,1 А (380В)	7,5:1	1025	480	**Наружный диаметр 28 мм Диаметр поршня 14 мм**	400 бар (5801 фунт\кв. дюйм)	**400 г/мин**	1400	0,75 кВт	18 - 25 кг	22 кг
83600-60				1285	740						50 кг	23 кг
83600				1490	950						180 кг	24 кг
83650-20			10:1	1025	480	**Наружный диаметр 28 мм Диаметр поршня 16 мм**	250 бар (3626 фунта\кв. дюйм)	**1200 г/мин**	2850	1,1 кВт	18 - 25 кг	22 кг
83650-60				1285	740						50 кг	23 кг
83650				1490	950						180 кг	24 кг

Указанные рабочие характеристики основаны на следующих условиях испытания: литиевая смазка NLGI 0 при температуре 22°C

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НАСОСЫ ДЛЯ ПОДАЧИ КОНСИСТЕНТНОЙ СМАЗКИ 230/380 В ПЕРЕМЕННОГО ТОКА, ТРЕХФАЗНЫЕ



ОПЦИЯ
Кронштейн
Арт. **32200**

ПАНЕЛЬ ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТИ 230 В\380В ПЕРЕМЕННОГО ТОКА ТРЕХФАЗНАЯ

ОПЦИЯ



Регулируемый датчик давления

Арт. **70955**
Арт. **70960**

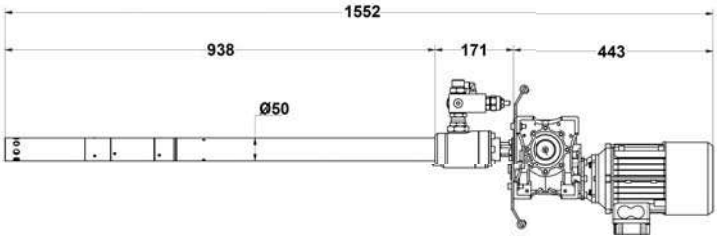
Металлическая панель электробезопасности на 230 В переменного тока (Арт. 70955) или 380 В переменного тока (Арт. 70960), которая позволяет останавливать насос по окончании дозирования.
В комплект входит реле давления.

Артикул	Размеры	Напр.	Вес	Сила тока	Частота	Класс защиты
70955	600x400x280(в) мм	230 В	10 кг	4 А	50 Гц	IP 55
70960		380 В				

Арт.**83960**
Арт.**83955**

Электрический насос **230 В/ 380 В переменного тока, трехфазный, частотой 50 Гц (по запросу - 60 Гц)** для перекачки консистентной смазки в централизованных установках, где имеется электропитание. Эти насосы позволяют легко переключать всасывающие трубки различной длины, а также оснащены клапаном сброса давления.

Опция:
- Электрическая панель и датчик давления
- Поворотный настенный кронштейн Арт.32200



Артикул	Напряжение	Коэффициент уменьшения оборотов двигателя	Размеры трубки всасывания	Длина трубки всасывания	Макс. давление выхода	Расход	Об\мин	Мощность	Подходит для барабанов	Вес
83960	230 В/ 380 В - трехфазное - 50 Гц	7.5:1	**Наружный диаметр 50 мм**	950	70 bar (1015 psi)	**8000 г/мин**	2800	1.1 кВт	180 кг	27 кг
83955			**Диаметр поршня 30 мм**			**4000 г/мин**	1400	0.75 кВт		26 кг

Указанные рабочие характеристики основаны на следующих условиях испытания: литиевая смазка NLGI 0 при температуре 22°C

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НАСОСЫ ДЛЯ ПОДАЧИ КОНСИСТЕНТНОЙ СМАЗКИ 12 / 24 В ПОСТОЯННОГО ТОКА





ОПЦИЯ
Переходник с пробкой
Арт.**030067**

Стопорное кольцо для переходника с пробкой
Арт.**030066**

ОПЦИЯ

ПАНЕЛЬ ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТИ 12/24 В ПОСТОЯННОГО ТОКА



Регулируемый датчик давления

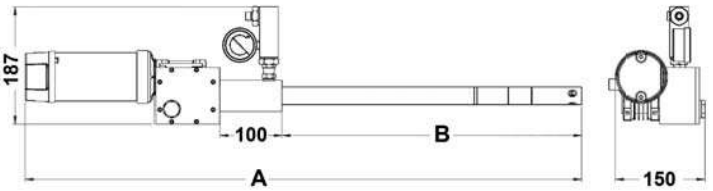
Арт. **70970**
Арт. **70975**
Панель электробезопасности для моделей с напряжением 12/24 В постоянного тока, включая зажимы для аккумулятора и Клапан сброса давления. Регулируемое давление до 200 бар.
Позволяет включать насос во время работы с нагнетательным пистолетом и останавливать его, когда давление достигает установленного порога.

Артикул	Размеры	Напряжение	Вес	Класс защиты
70970	180x95x95 (в) мм	12 В пост.тока	1 кг	IP 55
70975		24 В пост.тока		

Арт.**83300-20** Арт.**83350-20**
Арт.**83300-60** Арт.**83350-60**
Арт.**83300** Арт.**83350**

Электронасосы напряжением **12 В постоянного тока и 24 В постоянного тока** (серии 83300 и 83350 соответственно) предназначены для распределения консистентной смазки или принудительного смазывания в сложных централизованных системах, где имеется доступ к источнику питания. Насосы также оснащены клапаном сброса давления.

Опция:
- Электрическая панель и датчик давления
- алюминиевый переходник для крепления барабана ø 28 мм Арт.030067
- Алюминиевое стопорное кольцо ø 28мм Арт.030066.



Артикул	Напряжение	Коэффициент уменьшения оборотов двигателя	Общая длина (A)	Длина трубки всасывания (B)	Размеры трубки всасывания	Макс. давление на выходе	Расход	Об\мин	Мощность	Подходит для барабанов	Вес
83300-20	12 В пост.тока	20 : 1	890 мм	480 мм	**Наружный диаметр 28 мм**	200 бар (2900 фунтов\кв. дюйм)	**100 г/мин**	3400	250 Вт	18 - 25 кг	12 кг
83300-60			1150 мм	740 мм						50 кг	13 кг
83300			1360 мм	950 мм						180 кг	14 кг
83350-20	24 В пост. тока		890 мм	480 мм	**Диаметр поршня 14 мм**					18 - 25 кг	12 кг
83350-60			1150 мм	740 мм						50 кг	13 кг
83350			1360 мм	950 мм						180 кг	14 кг

Указанные рабочие характеристики основаны на следующих условиях испытания: литиевая смазка NLGI 0 при температуре 22°C

ПОРТАТИВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НАСОСЫ ДЛЯ ПОДАЧИ КОНСИСТЕНТНОЙ СМАЗКИ 12 / 24 В ПОСТОЯННОГО ТОКА





ЛЕГКИЕ И УДОБНЫЕ

ПОДХОДЯТ ДЛЯ:

- **Ветряных установок**
- **Гаражей**
- **Зон производства**
- **Горнодобывающей и строительной техники**

Арт.**83390-20**
Арт.**83390-60**
Арт.**83390**

Арт.**83395-20**
Арт.**83395-60**
Арт.**83395**

Портативные электронасосы **напряжением 12 В постоянного тока и 24 В постоянного тока** (серии 83390 и 83395 соответственно) предназначены для распределения консистентной смазки или принудительного смазывания в сложных централизованных условиях, когда имеется доступ к источнику питания. Разработаны таким образом, чтобы их было легко использовать и транспортировать, насосы также оснащены клапаном сброса давления, регулируемым давлением до 250 бар.

Простой демонтаж и замена трубок всасывания.

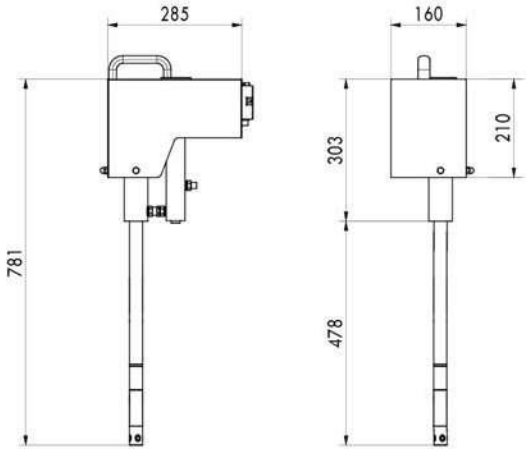
Специальные длины по запросу.

Насосы оснащены:

- Регулируемым датчиком давления;
- Клапаном избыточного давления макс. 250 бар;
- Выпускным клапаном.

Опция:

- Крышка барабана из оцинкованной стали;
- Крышка поршня с резиновой мембраной.



Артикул	Напряжение	Сила тока	Коэффициент уменьшения оборотов двигателя	Размер трубки всасывания	Длина трубки всасывания	Макс. давление на выходе	Расход	Об\мин	Мощность	Подходит для барабанов	Вес
83390-20	12 В пост. тока	25 А	20:1	**Наружный диаметр 28 мм** **Диаметр поршня 14 мм**	480 мм	250 бар (3626 фунтов\кв. дюйм)	**100 г/мин**	3400	250 Вт	18 - 25 кг	16 кг
83390-60										50 кг	
83390										180 кг	
83395-20	24 В пост. тока									18 - 25 кг	
83395-60										50 кг	
83395										180 кг	

Указанные рабочие характеристики основаны на следующих условиях испытания: литиевая смазка NLGI 0 при температуре 22°C

КОМПЛЕКТ И АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПОРШНЕВЫХ СМАЗОЧНЫХ НАСОСОВ

Электрический комплект для консистентной смазки для барабанов различных размеров подходит для любых условий работы благодаря удобной тележке.



Арт. **83800**
Арт. **83800-60**

Тележка

Арт. **80726**

Не включен



Не включен

Арт. **83001**

Тележка
Арт. **80792**

ОПЦИЯ

ПАНЕЛЬ ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТИ 230 В ПЕРЕМЕННОГО ТОКА ОДНОФАЗНАЯ



Арт. **70950**

Пластиковая панель электробезопасности, позволяющая остановить насос по окончании подачи.
В комплект входит регулируемый датчик давления.

Артикул	Размеры (мм)	Вес	Сила тока	Частота	Класс защиты
70950	195x150x170(в)	3 кг	4 А	50 Гц	IP 55

Основной состав комплекта:

- Электрический насос (Арт.83400-60);
- резиновый шланг SAE 100 R2 AT, 1/4" BSP, длина 3 м (Арт.81003); пистолет с гибким шлангом – длина 300 мм - ø10 мм и фитингом с четырьмя зажимами (Арт.88410);
- тройное поворотное соединение (Арт.88442).

Арт.**83800**

Мобильный комплект для смазки, с однофазным электрическим насосом **230 В переменного тока, для барабанов весом 18-25 кг** с базовым составом и:

- крышкой барабана ø 330-290 мм (Арт.80520)
- крышкой поршня ø 310-260 мм (Арт.80628-VU)
- тележкой с 4-мя вращающимися колесами (Арт.80726).

Арт.**83800-60**

Мобильный комплект для смазки, с однофазным электрическим насосом **230 В** переменного тока, **для барабанов по 50 кг** с базовым составом и:

- крышкой барабана ø 400-360 мм (Арт.80560)
- крышкой поршня ø 390-325 мм (Арт.80634-VU)
- тележкой с 4-мя вращающимися колесами (Арт.80726).

Арт.**83001**

Мобильный комплект для смазки, с однофазным электрическим насосом **230 В** переменного тока, **для барабанов по 180 кг** с базовым составом и:

- крышкой барабана ø 600-560 мм (Арт.80580)
- крышкой поршня ø 590-540 мм (Арт.80684-VU)
- тележкой с 4 специальными вращающимися колесами, подходящими для работы на неровных полах (Арт.80792).

Артикул	Напряжение	Сила тока	Коэффициент уменьшения оборотов двигателя	Размеры трубки всасывания	Макс. давление на выходе	Расход	Об\мин	Мощность	Подходит для барабанов	Вес
83800	230 В перем. тока - 50 Гц однофазное	5.21 А	7.5 : 1	**Наружный диаметр 28 мм Диаметр поршня 14 мм**	300 бар	**400 г/мин**	1400	0.75 кВт	18 - 25 кг	51 кг
83800-60									50 кг	52 кг
83001									180 кг	67 кг

Указанные рабочие характеристики основаны на следующих условиях испытания: литиевая смазка NLGI 0 при температуре 22°C

КОМПЛЕКТ И АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПОРШНЕВЫХ СМАЗОЧНЫХ НАСОСОВ



Арт.**2001.0166**

Клапан сброса давления.
Корпус из алюминиевого сплава, картридж из оцинкованной стали.
Поставляется с глицериновым манометром с градуировкой от 0 до 400 бар и регулировочным винтом для выбора требуемого максимального давления.
Соединения (BSP): входное отверстие ½ дюйма (F) – выходное отверстие ½ дюйма (M).



Арт.**3206.0036**

Регулируемый датчик давления со штекером для возможного подключения панели электробезопасности.

Этот узел позволяет запускать насос после включения управляющего пистолета и снова останавливать его из-за повышения давления в контуре после закрытия пистолета и достижения заданного давления.

Арт. **70950**
230 В – 1 фаза



Арт. **70950**

Пластиковая панель электробезопасности на 230 В переменного тока, однофазного, которая позволяет останавливать насос по окончании подачи.

Комплект включает:
- Регулируемый датчик давления арт. 3206.0036
- Выключатель ВКЛ/ВЫКЛ
- Кнопку аварийного останова
- Белый сигнал аварийного предупреждения в сети
- Зеленую индикаторную лампу
- Красный индикатор остановки при перегреве
- Штекер соответствует стандарту ЕС 7/7.

Арт. **70955**
230 В – 3 фазы



Арт. **70955**

Металлическая панель электробезопасности на 230 В переменного тока, трехфазная, которая позволяет останавливать насос по окончании дозирования. В комплект входит датчик давления, артикул 3206.0036.

Арт. **70960**
380 В – 3 фазы



Арт. **70960**

Металлическая панель электробезопасности на 380 В переменного тока, трехфазного, которая позволяет останавливать насос по окончании дозирования. В комплект входит датчик давления арт. № 3206.0036.

Артикул	Размеры	Питание	Вес	Сила тока	Частота	Класс защиты
70950	195x150x170(в)	230 В перем. тока	3 кг	4 А	50 Гц	IP 55
70955	600x400x280(в) мм		10 кг			
70960		380 В перем. тока				



Арт.**70970**

Панель электробезопасности для моделей с напряжением 12 В постоянного тока, включая зажимы для аккумулятора и клапан сброса давления. Регулируемое давление до 200 бар.
Она позволяет включать насос во время работы с нагнетательным пистолетом и останавливать его, когда давление достигает заданного порога.

Арт.**70975**
Панель электробезопасности, аналогичная артикулу № 70970, но для моделей с напряжением 24 В постоянного тока.

Артикул	Размеры	Питание	Вес	Класс защиты
70970	180x95x95 (в) мм	12 В пост. тока	1 кг	IP 55
70975		24 В пост. тока		