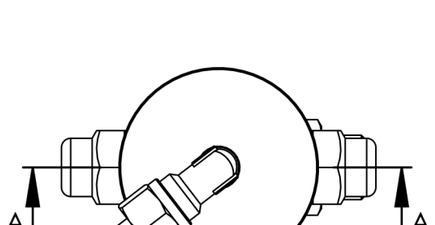
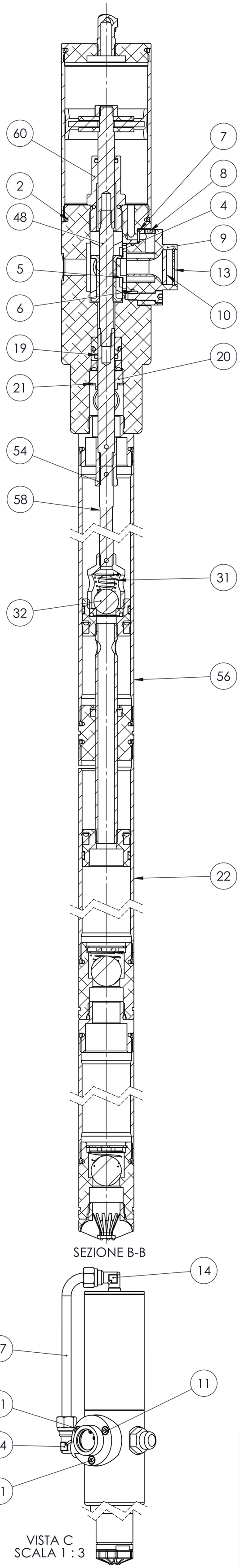


SEZIONE A-A





SEZIONE B-B

VISTA C
SCALA 1 : 3

Num. articolo	CODICE	TITOLO	TITLE	Quantità
1	065501	TAPPO PER CAMICIA	CYLINDER PLUG	1
2	065510	OR 3218 ∅55.25x2.62 NBR 70	OR 3218 ∅55.25x2.62 NBR 70	2
3	065505	CAMICIA ∅65x2.5x126	CYLINDER ∅65x2.5x126	1
4	065512-3N	GABBIETTA	SEAT	1
5	065512-4N	PASTIGLIA DISTRIBUTORE	PLATE	1
6	065513	OR 2125 ∅31.47x1.78 NBR 70	OR 2125 ∅31.47x1.78 NBR 70	1
7	211432	OR 106 ∅6.75x1.78 NBR70	OR 106 ∅6.75x1.78 NBR70	1
8	065512-2N	GRANO M8x0.75	SCREW M8x0.75	1
9	065512-1	DISTRIBUTORE	DISTRIBUTOR	1
10	054016	FILTRO SINTERIZZATO PER DISTRIBUTORE	SINTERED FILTER FOR DISTRIBUTOR	1
11	065514-1	VITE M5x20 8.8 ISO 4762 BRUNITA	SCREW M5x20 8.8 ISO 4762 BURNISHED	3
12	065512-1N	VITE AUTOFILETTANTE M2.9x16TSP+NIKEL	SELF-TAPPING SCREW M2.9x16TSP+NIKEL	2
13	0655125	SEEGER TIPO J DIN 472 ∅25	SEEGER TYPE J DIN 472 ∅25	1
14	065525-1	RACCORDO A 90° 1/4 BSP - TUBO ∅10	ADAPTOR 90° 1/4 BSP - TUBE ∅10	2
15	065516-N	CORPO POMPA	PUMP BODY	1
16	065518	ANELLO TENUTA POLIURETANO 12x22x7	POLYURETHANE SEAL RING 12x22x7	1
17	065508	OR 120 ∅15.54x2.62 NBR 70	OR 120 ∅15.54x2.62 NBR 70	2
18	065517	BOCCOLA FERMO GUARNIZIONE	SEAL RETAINER BUSH	1
19	065506	OR 115 ∅11.91x2.62 NBR 70	OR 115 ∅11.91x2.62 NBR 70	2
20	065517-1	BOCCOLA TEMPRATA	BUSH	1
21	065517-2	SEEGER TIPO J DIN 472 ∅24	SEEGER TYPE J DIN 472 ∅24	1
22	052206	CAMICIA PER BY-PASS ∅40x2.5x200	BY-PASS CYLINDER ∅40x2.5.x200	1
23	052205	SEEGER TIPO J DIN 472 ∅28	SEEGER TYPE J DIN 472 ∅28	2
24	052204	RONDELLA TRANCIATA	FILTER WASHER	2
25	052203A	MOLLA RACCORDO (VALVOLA)	SPRING	2
26	052211	OR 3125 ∅31.42x2.62 NBR 70	OR 3125 ∅31.42x2.62 NBR 70	6
27	052202	VALVOLA DI CHIUSURA 3/4"G	END PIPE	2
28	052201	FILTRO	FOOT VALVE	1
29	052203	SFERA PER VALVOLA DI FONDO GRADO "A" ∅22	VALVE-BALL	2
30	052214	ATTACCO PISTONE IN FERRO	IRON PISTON ATTACHMENT	1
31	052213-A	MOLLA BY PASS	SPRING	1
32	052213	SFERA BY PASS GRADO "A" ∅18	SPHERE	1
33	057307N2	OR 124 ∅18.72x2.62 NBR 70	OR 124 ∅18.72x2.62 NBR 70	1
34	057307N1	RONDELLA APPOGGIO	SUPPORT WASHER	1
35	0654161	ANELLO PTFE 32x35x5	PTFE RING 32x35x5	2
36	052207N	PISTONE MODELLO 2004	PISTON MODEL 2004	2
37	052208	ANELLO TENUTA POLIURETANO 25x34x8	POLYURETHANE SEAL RING 25x34x8	2
38	052209	TUBO BY PASS ∅ 16 x 2	BY-PASS PIPE ∅ 16 x 2	1
39	052212	ANELLO TENUTA POLIURETANO 16x22.5x5	POLYURETHANE SEAL RING 16x22.5x5	1
40	052210	CORPO CENTRALE	MIDDLE BODY	1
41	065519	PIASTRINA PER INVERSIONE	REVERSING PLATE	2
42	065520	BOCCOLA GUIDA MOLLA	BUSH	2
43	065522	TAPPO PORTA MOLLA	PRESSING SPRING PLUG	2
44	065521	MOLLA INVERSIONE	SPRING	2
45	065515-3	BOCCOLA COMANDO INVERSIONE	REVERSING BUSH	1
46	065515	ASTA SUPERIORE INVERSIONE	UPPER REVERSING ROD	1
47	065515-1	ASTA INFERIORE INVERSIONE	INFERIOR REVERSING ROD	1
48	065515-2	ASTA MEDIA INVERSIONE	MIDDLE REVERSING ROD	1
49	065503	RONDELLA PISTONE	PLUGER WASHER	2
50	065502	DADO M10 H8 Z.B. DIN 934	NUT M10 H8 Z.B. DIN 934	1
51	065504	PISTONE	PISTON	1
52	065526	RONDELLA RAME ∅21.5x27x1.5	WASHER	1
53	065727	NIPLES M1/2" - M1/2" ZINCATO	NIPLES M1/2" - M1/2" GALVANIZED	1
54	054015	DADO DI CONGIUNZIONE	COUPLING NUT	1
55	065529	RACCORDO ATTACCO 2° POMPA	ADAPTOR	2
56	052215	PROLUNGA ∅40x2.5x680 x 2020	EXTENSION ∅40x2.5x680 x 2020	2
57	065524-1	TUBO ARIA COLLEGAMENTO ESTERNO	AIR PIPE	1
58	052216	ASTA DI TRASCINAMENTO x 2020-2025	DRAG ROD	1
59	054015-S	SPINA SPIRALE ∅3x16 DIN 7343	PLUG ∅3x16 DIN 7343	3
60	065507	GUIDA ASTA	ROD GUIDE	1
61	992238	OR 132 ∅23.81x2.62 VITON70	OR 132 ∅23.81x2.62 VITON70	1

Tolleranza generale: **fine**
Smussi e raccordi non quotati: 0.3
n e lunghezze < 0.5 fare rif. a dimensione da 0.5 a 6

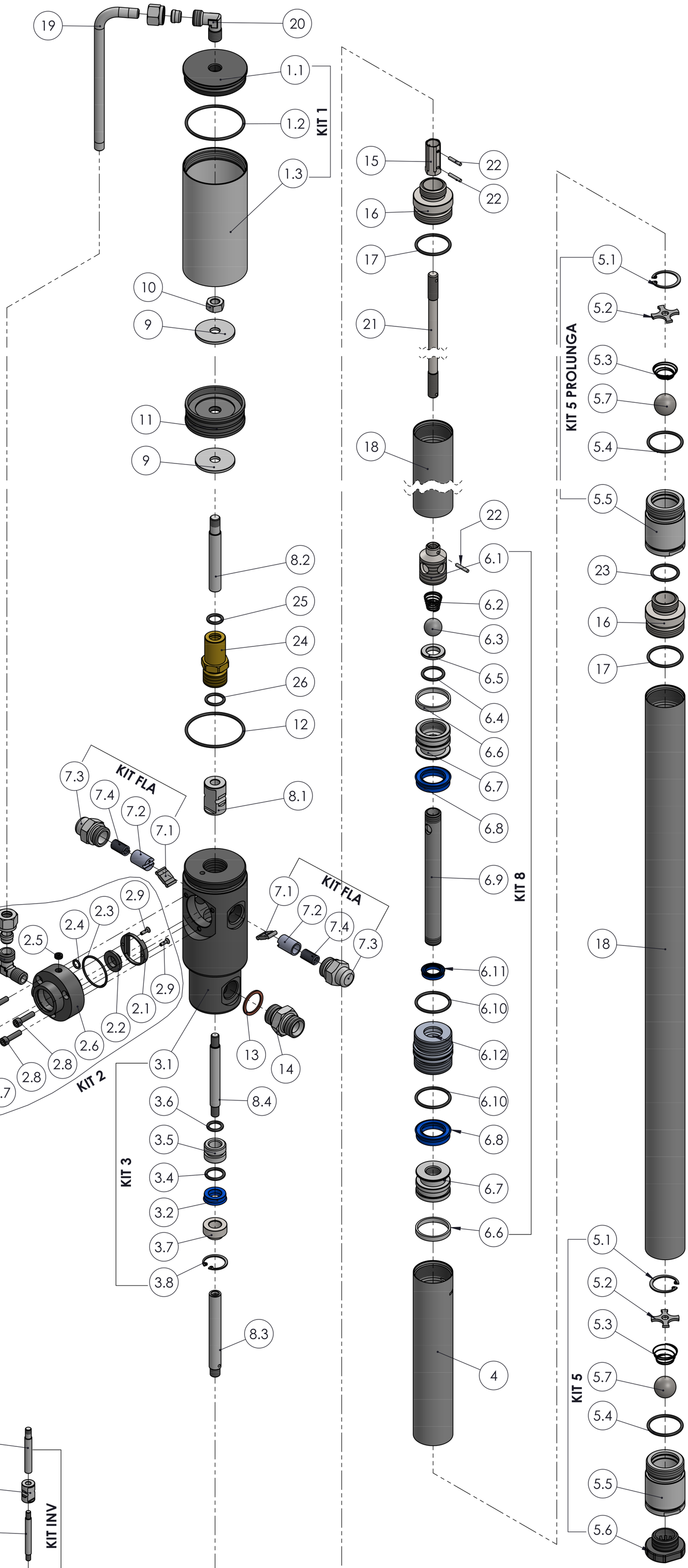
Classe di tollerranza		Scostamento limite per campi di dimensioni fondamentali											
		Dimensioni lineari					Smussi, raccordi			Dimensioni angolari			
		da 0.5 fino a 6	oltre 6 fino a 30	oltre 30 fino a 120	oltre 120 fino a 400	oltre 400 fino a 1000	da 0.5 fino a 3	oltre 3 fino a 6	oltre a 6	fino a 10°	oltre 10° fino a 50°	oltre 50° fino a 120°	oltre 120° fino a 360°
ISO 2768-f	fine	±0.05	±0.1	±0.15	±0.2	±0.3	±0.2	±0.5	±1	±1°	±0°30'	±0°20'	±0°10'
ISO 2768-m	media	±0.1	±0.2	±0.3	±0.5	±0.8							

Disegnato M.R.
Visto F.R.
Approvato F.R.
Peso 6813.15 g

Ompi
Albinea (RE) - ITALIA

Titolo POMPA PNEUMATICA PER OLIO
Codice Disegno 31233-170
Data 14/02/2018
Gruppo POMPE PNEUMATICHE A PISTONI PER OLIO
Materiale
Durezza
Resistenza
Indice di revisione 1
Scala 1:2
Trattamento termico
Trattamento superficiale
Foglio n° di 1 di 5

OMPI S.r.l. si riserva la proprietà di questo disegno e ne vieta la riproduzione e la divulgazione a terzi a norma di legge



Num. articolo	CODICE	TITOLO	TITLE	Quantità
	1	**KIT 1**	**KIT 1**	**1**
	1.1	065501	TAPPO PER CAMICIA	CYLINDER PLUG	1
	1.2	065510	OR 3218 Ø55.25x2.62 NBR 70	OR 3218 Ø55.25x2.62 NBR 70	1
	1.3	065505	CAMICIA Ø65x2.5x126	CYLINDER Ø65x2.5x126	1
*	**2**	**KIT 2**	**DISTRIBUTORE D'ARIA**		**1**
	2.1	065512-3N	GABBIETTA	SEAT	1
	2.2	065512-4N	PASTIGLIA DISTRIBUTORE	PLATE	1
	2.3	065513	OR 2125 Ø31.47x1.78 NBR 70	OR 2125 Ø31.47x1.78 NBR 70	1
	2.4	211432	OR 106 Ø6.75x1.78 NBR70	OR 106 Ø6.75x1.78 NBR70	1
	2.5	065512-2N	GRANO M8x0.75	SCREW M8x0.75	1
	2.6	065512-1	DISTRIBUTORE	DISTRIBUTOR	1
	2.7	054016	FILTRO SINTERIZZATO PER DISTRIBUTORE	SINTERED FILTER FOR DISTRIBUTOR	1
	2.8	065514-1	VITE M5x20 8.8 ISO 4762 BRUNITA	SCREW M5x20 8.8 ISO 4762 BURNISHED	3
	2.9	065512-1N	VITE AUTOFILETTANTE M2.9x16TSP+NIKEL	SELF-TAPPING SCREW M2.9x16TSP+NIKEL	2
	2.10	0655125	SEEGER TIPO J DIN 472 Ø25	SEEGER TYPE J DIN 472 Ø25	1
	2.11	065525-1	RACCORDO A 90° 1/4 BSP - TUBO Ø10	ADAPTOR 90° 1/4 BSP - TUBE Ø10	1
*	**3**	**KIT 3**	**CORPO POMPA SEMI-ASSEMBLATO**		**1**
	3.1	065516-N	CORPO POMPA	PUMP BODY	1
	3.2	065518	ANELLO TENUTA POLIURETANO 12x22x7	POLYURETHANE SEAL RING 12x22x7	1
	3.3	80065517	ASSEMBLAGGIO ESTERNO 80065517		1
	3.4	065508	OR 120 Ø15.54x2.62 NBR 70	OR 120 Ø15.54x2.62 NBR 70	1
	3.5	065517	BOCCOLA FERMO GUARNIZIONE	SEAL RETAINER BUSH	1
	3.6	065506	OR 115 Ø11.91x2.62 NBR 70	OR 115 Ø11.91x2.62 NBR 70	1
	3.7	065517-1	BOCCOLA TEMPRATA	BUSH	1
	3.8	065517-2	SEEGER TIPO J DIN 472 Ø24	SEEGER TYPE J DIN 472 Ø24	1
	4	052206	CAMICIA PER BY-PASS Ø40x2.5x200	BY-PASS CYLINDER Ø40x2.5.x200	1
	5	**KIT 5 KIT 5 PROLUNGA**	**VALVOLA DI PESCAGGIO VALVOLA DI PROLUNGA**		**2**
	5.1	052205	SEEGER TIPO J DIN 472 Ø28	SEEGER TYPE J DIN 472 Ø28	2
	5.2	052204	RONDELLA TRANCIATA	FILTER WASHER	2
	5.3	052203A	MOLLA RACCORDO (VALVOLA)	SPRING	2
	5.4	052211	OR 3125 Ø31.42x2.62 NBR 70	OR 3125 Ø31.42x2.62 NBR 70	2
	5.5	052202	VALVOLA DI CHIUSURA 3/4"G	END PIPE	2
	5.6	052201	FILTRO	FOOT VALVE	1
	5.7	052203	SFERA PER VALVOLA DI FONDO GRADO "A" Ø22	VALVE-BALL	2
	6	**KIT 8**	**BY-PASS DOPPIO EFFETTO**		**1**
	6.1	052214	ATTACCO PISTONE IN FERRO	IRON PISTON ATTACHMENT	1
	6.2	052213-A	MOLLA BY PASS	SPRING	1
	6.3	052213	SFERA BY PASS GRADO "A" Ø18	SPHERE	1
	6.4	057307N2	OR 124 Ø18.72x2.62 NBR 70	OR 124 Ø18.72x2.62 NBR 70	1
	6.5	057307N1	RONDELLA APPOGGIO	SUPPORT WASHER	1
	6.6	0654161	ANELLO PTFE 32x35x5	PTFE RING 32x35x5	2
	6.7	052207N	PISTONE MODELLO 2004	PISTON MODEL 2004	2
	6.8	052208	ANELLO TENUTA POLIURETANO 25x34x8	POLYURETHANE SEAL RING 25x34x8	2
	6.9	052209	TUBO BY PASS Ø 16 x 2	BY-PASS PIPE Ø 16 x 2	1
	6.10	052211	OR 3125 Ø31.42x2.62 NBR 70	OR 3125 Ø31.42x2.62 NBR 70	2
	6.11	052212	ANELLO TENUTA POLIURETANO 16x22.5x5	POLYURETHANE SEAL RING 16x22.5x5	1
	6.12	052210	CORPO CENTRALE	MIDDLE BODY	1
*	**7**	**KIT FLA**	**SPINGIMOLLA COMPLETO**		**2**
	7.1	065519	PIASTRINA PER INVERSIONE	REVERSING PLATE	1
	7.2	065520	BOCCOLA GUIDA MOLLA	BUSH	1
	7.3	065522	TAPPO PORTA MOLLA	PRESSING SPRING PLUG	1
	7.4	065521	MOLLA INVERSIONE	SPRING	1
*	**8**	**KIT INV**	**ASTA INVERSIONE**		**1**
	8.1	065515-3	BOCCOLA COMANDO INVERSIONE	REVERSING BUSH	1
	8.2	065515	ASTA SUPERIORE INVERSIONE	UPPER REVERSING ROD	1
	8.3	065515-1	ASTA INFERIORE INVERSIONE	INFERIOR REVERSING ROD	1
	8.4	065515-2	ASTA MEDIA INVERSIONE	MIDDLE REVERSING ROD	1
*	9	065503	RONDELLA PISTONE	PLUGER WASHER	2
*	10	065502	DADO M10 H8 Z.B. DIN 934	NUT M10 H8 Z.B. DIN 934	1
*	11	065504	PISTONE	PISTON	1
*	12	065510	OR 3218 Ø55.25x2.62 NBR 70	OR 3218 Ø55.25x2.62 NBR 70	1
	13	065526	RONDELLA RAME Ø21.5x27x1.5	WASHER	1
	14	065727	NIPLES M1/2" - M1/2" ZINCATO	NIPLES M1/2" - M1/2" GALVANIZED	1
*	15	054015	DADO DI CONGIUNZIONE	COUPLING NUT	1
	16	065529	RACCORDO ATTACCO 2° POMPA	ADAPTOR	2
	17	052211	OR 3125 Ø31.42x2.62 NBR 70	OR 3125 Ø31.42x2.62 NBR 70	2
	18	052215	PROLUNGA Ø40x2.5x680 x 2020	EXTENSION Ø40x2.5x680 x 2020	2
	19	065524-1	TUBO ARIA COLLEGAMENTO ESTERNO	AIR PIPE	1
	20	065525-1	RACCORDO A 90° 1/4 BSP - TUBO Ø10	ADAPTOR 90° 1/4 BSP - TUBE Ø10	1
	21	052216	ASTA DI TRASCINAMENTO x 2020-2025	DRAG ROD	1
	22	054015-S	SPINA SPIRALE Ø3x16 DIN 7343	PLUG Ø3x16 DIN 7343	3
	23	992238	OR 132 Ø23.81x2.62 VITON70	OR 132 Ø23.81x2.62 VITON70	1
*	24	065507	GUIDA ASTA	ROD GUIDE	1
*	25	065506	OR 115 Ø11.91x2.62 NBR 70	OR 115 Ø11.91x2.62 NBR 70	1
*	26	065508	OR 120 Ø15.54x2.62 NBR 70	OR 120 Ø15.54x2.62 NBR 70	1

*	CORPO POMPA 4020-M

Tolleranza generale: **fine**
Smussi e raccordi non quotati: 0.3
n e lunghezze < 0.5 fare rif. a dimensione da 0.5 a 6

Classe di tollerza		Scostamento limite per campi di dimensioni fondamentali												
		Dimensioni lineari					Smussi, raccordi			Dimensioni angolari				
		da 0.5 fino a 6	oltre 6 fino a 30	oltre 30 fino a 120	oltre 120 fino a 400	oltre 400 fino a 1000	da 0.5 fino a 3	oltre 3 fino a 6	oltre a 6	fino a 10°	oltre 10° fino a 50°	oltre 50° fino a 120°	oltre 120° fino a 360°
ISO 2768-f	fine	±0.05	±0.1	±0.15	±0.2	±0.3	±0.2	±0.5	±1	±1°	±0°30'	±0°20'	±0°10'
ISO 2768-m	media	±0.1	±0.2	±0.3	±0.5	±0.8							

Disegnato M.R.
Visto F.R.
Approvato F.R.
Peso 6813.15 g

Titolo POMPA PNEUMATICA PER OLIO
Codice Disegno 31233-170
Data 14/02/2018
Gruppo POMPE PNEUMATICHE A PISTONI PER OLIO
Durezza
Resistenza
Indice di revisione 1
Scala 1:2.5
Materiale
Trattamento termico
Trattamento superficiale
Foglio n° di 2 di 5

Ompi
Albinea (RE) - ITALIA

OMPI S.r.l. si riserva la proprietà di questo disegno e ne vieta la riproduzione e la divulgazione a terzi a norma di legge