

Num. articolo	CODICE	TITOLO	TITLE	Quantità
1	065501	TAPPO PER CAMICIA	CYLINDER PLUG	1
2	065510	OR 3218 Ø55.25x2.62 NBR 70	OR 3218 Ø55.25x2.62 NBR 70	2
3	065505	CAMICIA Ø65x2.5x126	CYLINDER Ø65x2.5x126	1
4	065512-3N	GABBIETTA	SEAT	1
5	065512-4N	PASTIGLIA DISTRIBUTORE	PLATE	1
6	065513	OR 2125 Ø31.47x1.78 NBR 70	OR 2125 Ø31.47x1.78 NBR 70	1
7	211432	OR 106 Ø6.75x1.78 NBR70	OR 106 Ø6.75x1.78 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 Ø25	SEEGER TYPE J DIN 472 Ø25	1
14	065525-1	RACCORDO A 90° 1/4 BSP - TUBO Ø10	ADAPTOR 90° 1/4 BSP - TUBE Ø10	2
15	065516-N	CORPO POMPA	PUMP BODY	1
16	065518	ANELLO TENUTA POLIURETANO 12x22x7	POLYURETHANE SEAL RING 12x22x7	1
17	065508	OR 120 Ø15.54x2.62 NBR 70	OR 120 Ø15.54x2.62 NBR 70	2
18	065517	BOCCOLA FERMO GUARNIZIONE	SEAL RETAINER BUSH	1
19	065506	OR 115 Ø11.91x2.62 NBR 70	OR 115 Ø11.91x2.62 NBR 70	2
20	065517-1	BOCCOLA TEMPATA	BUSH	1
21	065517-2	SEEGER TIPO J DIN 472 Ø24	SEEGER TYPE J DIN 472 Ø24	1
22	052206	CAMICIA PER BY-PASS Ø40x2.5x200	BY-PASS CYLINDER Ø40x2.5x200	1
23	052205	SEEGER TIPO J DIN 472 Ø28	SEEGER TYPE J DIN 472 Ø28	2
24	052204	RONDELLA TRACIATA	FILTER WASHER	2
25	052203A	MOLLA RACCORDO (VALVOLA)	SPRING	2
26	052211	OR 3125 Ø31.42x2.62 NBR 70	OR 3125 Ø31.42x2.62 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" Ø22	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" Ø18	SPHERE	1
33	057307N2	OR 124 Ø18.72x2.62 NBR 70	OR 124 Ø18.72x2.62 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 Ø16 x 2	BY-PASS PIPE Ø16 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 Ø21.5x27x1.5	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 Ø40x2.5x680 x 2020	EXTENSION Ø40x2.5x680 x 2020	1
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 Ø3x16 DIN 7343	PLUG Ø3x16 DIN 7343	3
60	065507	GUIDA ASTA	ROD GUIDE	1
61	992238	OR 132 Ø23.81x2.62 VITON70	OR 132 Ø23.81x2.62 VITON70	1
62	052315	PROLUNGA Ø40x2.5x480	EXTENSION Ø40x2.5x480	1
71	052203A	MOLLA RACCORDO (VALVOLA)	SPRING	1

NOTA DI ASSEMBLAGGIO: UTILIZZARE GRASSO 1 TRA OGNI PARTICOLARE IN MOVIMENTO RELATIVO

Classe di tolleranza	Scostamento limite per campi di dimensioni fondamentali												
	Dimensioni lineari					Smussi, raccordi			Dimensioni angolari				
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	±0.2	±0.5	±1	±1°	±0°30'	±0°20'	±0°10'

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

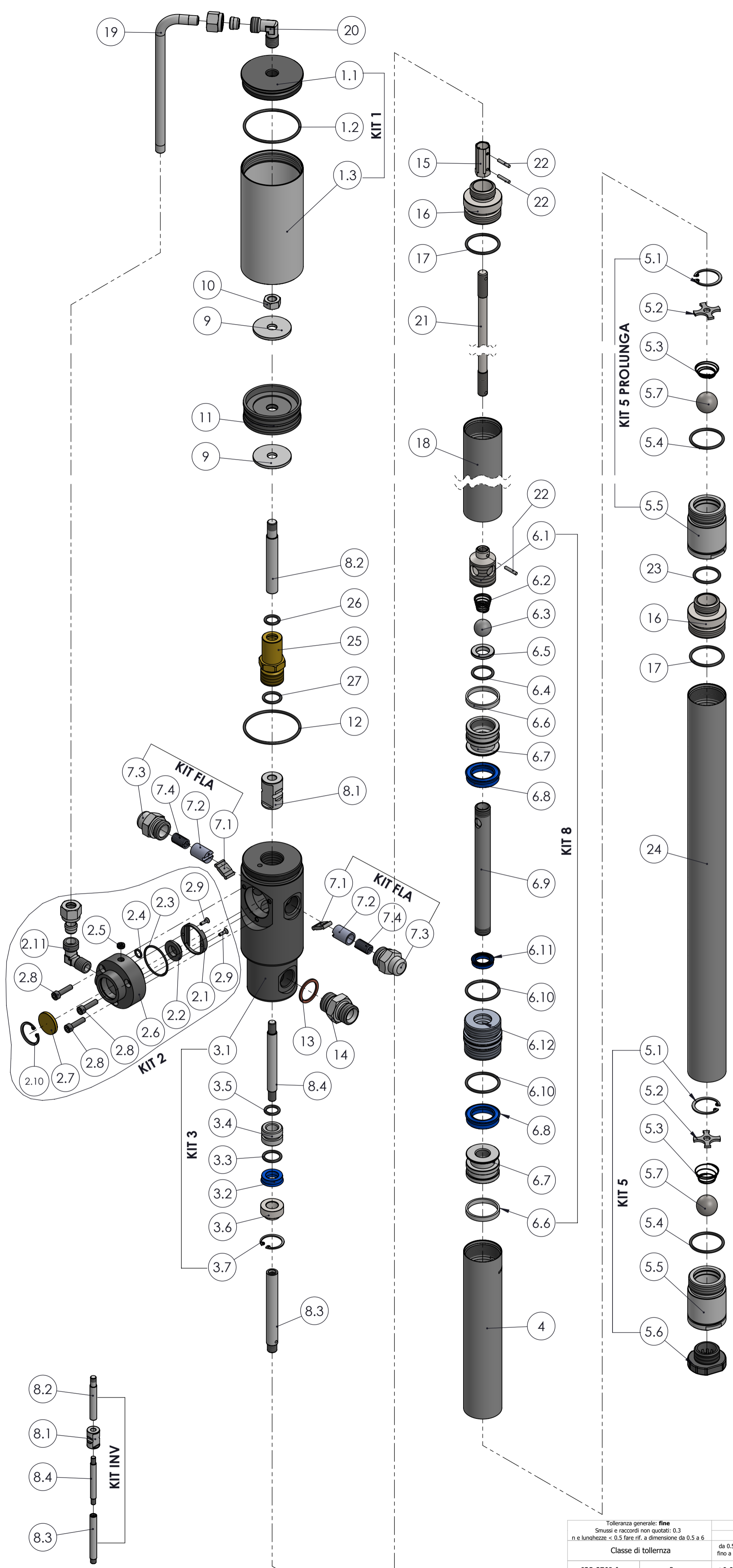
Titolo: POMPA PNEUMATICA PER OLIO  
 Gruppo: POMPE PNEUMATICHE A PISTONI PER OLIO  
 Materiale: Durezza  
 Trattamento termico: Trattamento superficiale

Codice Disegno: 2020-150  
 Resistenza: Indice di revisione  
 Foglio n° di 4 di 5

Disegnato: M.R.  
 Visto: F.R.  
 Approvato: F.R.  
 Peso: 6394.93 g  
 Data: 14/02/2018  
 Scala: 1:2

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

ESENTE DA BAVE E AMMACCHATURE  
 QUOTE E RUGOSITA' FANNO RIFERIMENTO AL COMPONENTE FINITO



Num. articolo	Codice	TITOLO	TITLE	Quantità	
<b>1</b>	<b>KIT 1</b>	<b>CILINDRO</b>		<b>1</b>	
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	
<b>*</b>	<b>KIT 2</b>	<b>DISTRIBUTORE D'ARIA</b>		<b>1</b>	
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	2	
2.6	065512-1	DISTRIBUTORE	DISTRIBUTOR	1	
2.7	054016	FILTRO SINTERIZZATO PER DISTRIBUTORE	SINTERED FILTER FOR DISTRIBUTOR	2	
2.8	065514-1	VITE M5x20 8.8 ISO 4762 BRUNITA	SCREW M5x20 8.8 ISO 4762 BURNISHED	1	
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	2	
<b>*</b>	<b>KIT 3</b>	<b>CORPO POMPA SEMI-ASSEMBLATO</b>		<b>1</b>	
3.1	065516-N	CORPO POMPA	PUMP BODY	1	
3.2	065518	ANELLO TENUTA POLIURETANO 12x22x7	POLYURETHANE SEAL RING 12x22x7	1	
3.3	065508	OR 120 Ø15.54x2.62 NBR 70	OR 120 Ø15.54x2.62 NBR 70	1	
3.4	065517	BOCCOLA FERMO GUARNIZIONE	SEAL RETAINER BUSH	1	
3.5	065506	OR 115 Ø11.91x2.62 NBR 70	OR 115 Ø11.91x2.62 NBR 70	1	
3.6	065517-1	BOCCOLA TEMPATA	BUSH	1	
3.7	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 Ø40x2.5x200	1	
<b>5</b>	<b>KIT 5</b>	<b>VALVOLA DI PESCAGGIO VALVOLA DI PROLUNGA</b>		<b>2</b>	
5.1	052205	SEEGER TIPO J DIN 472 Ø28	SEEGER TYPE J DIN 472 Ø28	2	
5.2	052204	RONDELLA TRINCIATA	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	
<b>6</b>	<b>KIT 8</b>	<b>BY-PASS DOPPIO EFFETTO</b>		<b>1</b>	
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	
<b>*</b>	<b>KIT FLA</b>	<b>SPINGIMOLLA COMPLETO</b>		<b>2</b>	
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	
<b>*</b>	<b>KIT INV</b>	<b>ASTA INVERSIONE</b>		<b>1</b>	
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	
<b>*</b>	9	065503	RONDELLA PISTONE	PLUGGER WASHER	2
<b>*</b>	10	065502	DADO M10 H8 Z.B. DIN 934	NUT M10 H8 Z.B. DIN 934	1
<b>*</b>	11	065504	PISTONE	PISTON	1
<b>*</b>	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	
<b>*</b>	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	1	
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	052315	PROLUNGA Ø40x2.5x480	EXTENSION Ø40x2.5x480	1	
<b>*</b>	25	065507	GUIDA ASTA	ROD GUIDE	1
<b>*</b>	26	065506	OR 115 Ø11.91x2.62 NBR 70	OR 115 Ø11.91x2.62 NBR 70	1
<b>*</b>	27	065508	OR 120 Ø15.54x2.62 NBR 70	OR 120 Ø15.54x2.62 NBR 70	1

**\* CORPO POMPA 4020-M**

Classe di tolleranza	Scostamento limite per campi di dimensioni fondamentali												
	Dimensioni lineari					Smussi, raccordi			Dimensioni angolari				
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	±0.2	±0.5	±1	±1°	±0°30'	±0°20'	±0°10'

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

Disegnato M.R.  
Visto F.R.  
Approvato F.R.  
Peso 6394.93 g  
Data 14/02/2018  
Scala 1:2.5

Titolo POMPA PNEUMATICA PER OLIO  
Codice Disegno 2020-150  
Gruppo POMPE PNEUMATICHE A PISTONI PER OLIO Durezza  
Materiale Resistenza  
Trattamento termico Trattamento superficiale  
Foglio n° di 5 di 5

ESENTE DA BAVE E AMMACCATURE  
QUOTE E RUGOSITA' FANNO RIFERIMENTO AL COMPONENTE FINITO



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