WS1630



INFORMAZIONI TECHNICHE - TECHNICAL INFORMATION

Portata (L/min)	Flow (L/min)	30
Portata (US Gpm)	Flow (US Gpm)	7,92
Regime di rotazione (rpm)	Rotation regime (rpm)	1450
Pressione (MPa)	Pressure (MPa)	16
Pressione (bar)	Pressure (bar)	160
Pressione (psi)	Pressure (psi)	2320
Potenza (hp)	Power (hp)	12,5
Potenza (kW)	Power (kW)	9,2
Dimensioni d'ingombro L x l x h (mm)	Overall dimensions L x l x h (mm)	327x236x180
Peso (kg)	Weight (kg)	15

Copyright INTERPUMP GROUP S.P.A.

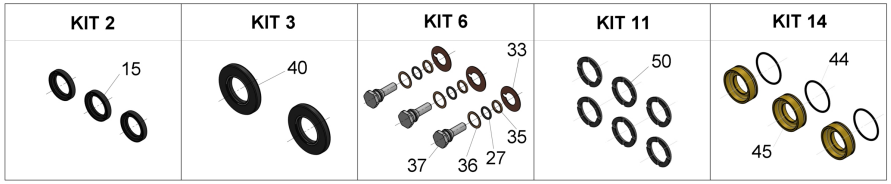
WS1630

VERSIONI - VERSIONS

Albero maschio con linguetta - Male shaft (key)	Pag.	3
Albero maschio con linguetta - vers. ATEX - Male shaft (key) - vers. ATEX	Pag.	6
Albero cavo 5/8" - predisposizione Hy-Pack - Hollow shaft (key - 5/8") - predisposition for Hy-Pack	Pag.	9
Versione Hy-Pack - GAS + motore a ingranaggi 26cc - Hy-Pack version - GAS + gear motor 26cc	Pag.	13

Copyright INTERPUMP GROUP S.P.A.

Albero maschio con linguetta - Male shaft (key)



* Fissare con Loctite 542 colore ROSSO cod.12.0062.00
Fix with red Loctite 542 cod. 12.0062.00

** Lubrificare con grasso di vasellina cod. 12.0021.00
Lubricate with vaseline grease cod. 12.0021.00



***
Se si necessita la sostituzione del carter avente questa geometria, oltre alla pos.18 , è necessario ordinare anche i componenti pos. 25 - 19 - 29 - 26 - 27

If you need to replace the crankcase that looks like this, other than pos.18 , you need to order also components pos. 25 - 19 - 29 - 26 - 27

Copyright INTERPUMP GROUP S.P.A.

Albero maschio con linguetta - Male shaft (key)

Ref.	Codice - Part n°	Qtà - Qty	Descrizione	Description
1	47123041	1	TESTATA POMPA D.22	PUMP MANIFOLD
2	99322000	8	VITE TCEI M8X75 - 12.9 GEOMET 321A PLUS M	SCREW M8X75 UNI5931 12.9
3	90385700	6	OR D.23,81X2,62 (132)	O-RING 23,81X2,62 (132)
4	36203366	6	SEDE VALVOLA	VALVE SEAT
5	36203476	6	VALVOLA SFERICA	SPHERICAL VALVE
6	94738800	6	MOLLA DM.10X18.5	SPRING Dm. 10x18.5
7	36203551	6	GUIDA VALVOLA	VALVE CAGE
8	90386400	6	OR D.28,25X2,62 (3112)	O-RING D.28.25x2.62 90sh(3112)
9	98230000	6	TAPPO M32X1.5X17.5	PLUG M32X1,5X17,5
10	36712701	6	GRUPPO VALVOLA A/M	INTAKE/DEL.VALVE ASSY(66)
11	99303900	8	VITE TCEI M8X16 ZINC. UNI5931	SCREW M 8x16 UNI 5931
12	47151122	1	COPERCHIO LAT. CHIUSO S.47-66	CLOSED SIDE COVER (47-66)
13	90391300	2	OR D.67,95X2,62 (3268)	O-RING 67,95X2,62 (3268)
14	91837500	2	CUSC. RULLI CON. 30X62X21.25-32206	TAPER BEARING
15	90162500	3	ANELLO RADIALE D.22X32X5	OIL SEAL 22x32x5
16	90912600	3	BOCCOLA D.22X25X30	BUSHING 22X25X30
17	98210600	1	ASTA LIV. OLIO G3/8X64 COMPL.	OIL DIP-STICK G3/8X80
18	47010822	1	CARTER POMPA	CRANKCASE
19	90392200	1	OR D.133,02X2,62 (3525)	O-RING D.133.02X 2,62(3525)
20	47022335	1	ALBERO ECCENTRICO C.19	CRANKSHAFT C. 19
21	91489200	1	LINGUETTA 8X7X35	KEY 8(h9)X7X35 UNI 6604/A
22	47050466	3	GUIDA PISTONE - INOX	PISTON GUIDE - S.S.
23	47030001	3	BIELLA COMPLETA	CONNECTING ROD
24	99309900	6	VITE TCEI M8X35	SCREW M 8x35 UNI 5931
25	47160622	1	COPERCHIO POSTERIORE	CRANKCASE COVER
26	99188400	5	VITE TCEI M6X20 8.8 ZINCATA	SCREW M 6x20 UNI 5931
27	90358500	4	OR D.10,82X1,78 (2043)	O-RING 10,82X1,78 (2043)
28	98204250	1	TAPPO G1/4X9 TE17 ZINC.	PLUG G1/4"x12
29	47221301	1	GRUPPO SPIA LIVELLO OLIO G3/4	OIL SIGHT GLASS ASSY G3/4
30	97738000	3	SPINOTTO D.13X35.5	CONNECTING-ROD PIN D.13X35,5
31	90055700	6	ANELLO SEEGER ALBERI UNI 7435-12	CIRCLIP D.12 UNI 7435
32	47225570	3	DISTANZIALE D.14X20.5X2.5	SPACER D.14X20.5X2.5
33	96728600	3	ROSETTA D.14X28X0,5 CU	WASHER 14X28X0,5
34	47040509	3	PISTONE D.22x50	PISTON D. 22x50
35	90506700	3	ANELLO ANTIEST.D.11X14X1,5	ANTI-EXTRUSION RING
36	96728000	3	ROSETTA D.14X18,5X0,5 CU	WASHER 14X18,5X0,5

Copyright INTERPUMP GROUP S.P.A.

Albero maschio con linguetta - Male shaft (key)

Ref.	Codice - Part n°	Qtà - Qty	Descrizione	Description
37	47219566	3	VITE FISSAGGIO PISTONE	PISTON SCREW
38	47151022	1	COPERCHIO LAT. APERTO S.47-66	OPEN SIDE COVER (47-66)
39	97568000	1	SPESSORE D.74,5X104X0,3	SHIM D.74.5X104X0.3
40	97567800	1	SPESSORE D. 74,5X104X0,1	SHIM D.74,5X104X0,1
40	90164800	1	ANELLO RAD. D.30X55X7	OIL SEAL 30x55x7
41	47200074	2	PIEDINO FISSAGGIO POMPA	PUMP FOOT
42	96710600	4	RONDELLA D.10 UNI1751	WASHER 10,2
43	99364400	4	VITE TCEI M10X18 8.8 ZINCATA UNI5931	SCREW M 10x18-5931
44	90361600	3	OR D.34,65X1,78 (2137)	O-RING 34,65X1,78 (2137)
45	47080670	3	ANELLO DI FONDO D.22	PACKING RETAINER D. 22x35
46	90272800	3	ANELLO TEN.ALT.22X35X8.8 L.P	PACKING 22X35X9 LP
47	47217070	3	ANELLO INTERMEDIO D.22	INTERMEDIATE RING D.22-RESTOP
48	90273000	3	ANELLO RESTOP 22X35X5,5/2	RESTOP RING D.22 TYPE 6/1
49	90272500	3	ANELLO TEN.ALT. D.22X35X7/4.5 H.P.	PACKING 22x35
50	46100051	3	ANELLO DI TESTA D.22	HEAD RING D. 22
51	98226800	1	TAPPO G 3/4"X16	PLUG G3/4X16
52	96770000	1	ROSETTA D.26,5X32X1,5	WASHER 26,5X32X1,5
53	98210000	1	TAPPO G 3/8X13	PLUG G3/8X13
54	96738000	1	ROSETTA D.17,5X23X1,5 AL.	WASHER 17,5X23X1,5
56	70211801	1	SPIA LIVELLO OLIO	OIL SIGHT GLASS
57	90387700	1	OR D.39,34X2,62 (3156)	O-RING 39,34X2,62 (3156)
87	90075600	1	ANELLO ZJ45	CIRCLIP D.45 (ZJ45)
90	47160601	1	GR. COPERCHIO POSTERIORE SPIA * 47-S	
91	47151222	1	COPERCHIO LAT. SPIA S.47-66	SIDE CRANKCASE COVER FOR OIL GAUGE
98	47151201	1	COPERCHIO LATERALE CARTER CON SPIA OLIO MONTATA S.47-59-66	
99	97595000	2	SPIA LIVELLO OLIO D.25x7.8 NBR	
KIT2	34000201	1	KIT 2	KIT 2 OIL SEAL D. 22X32X5,5
KIT3	34000301	1	KIT 3	KIT 3 OIL SEAL D.30X55X7
KIT6	34000601	1	KIT 6	KIT 6 PISTON BOLT
KIT11	34001101	1	KIT 11	KIT 11 HEAD RING D. 22
KIT14	34001401	1	KIT 14	KIT 14 PACKING RETAINER D.22
KIT29	34002901	1	KIT 29	KIT 29 COMPL.SEAL FOR PIST.D22
KIT148	34014801	1	KIT 148	KIT 148 SEAL D.22X35
KIT149	34014901	1	KIT 149	KIT 149 INT.RING D.22 W/RESTOP
KIT169	34016901	1	KIT 169	KIT 169 INTAKE/DEL.VALVE (66)

Copyright INTERPUMP GROUP S.P.A.