



PAZ A - PAZ B - PAZ R
PERONI PUMPS
MECHANICAL DRAWING

Pos.	Denominazione	Description	Q.	Material	Dwg / Code	Note
178						
177						
176						
175						
174						
173						
172						
171						
170	Chiara serraggio pistone	Piston faster threaded ring	5	A131 Gr.60	3418 K0 170 000 A51	
169						
168	Bussola	Bushing	5	Fe 45	3919 UR 163 000 A30	
167	Dado cilindrico (centrale)	Cylindrical nut (central)	4+4	C 50	3719 T0 112 A00/B00 D06	
166	Anello di centraggio	Centering ring	5+5	A576 Gr.1010	3719 T0 116 A01/A02 E54	
165	Guarnizione MM 95x120x12	MM Gasket	5	GACO	VBF 000 010 685 X64	
164	Applicazione pompa reintegro	POR pump application	1		3418 K0 R00 000 ZZZ	
163	Giunto Flender NEUDEX A200	Flender NEUDEX A200 coup.	1	CL		
162	Vite T.C.E.I. M6x16	T.C.E.I. screw	4	8.8 Galv.	EMC 001 000 511 M14	UNI 5931
161	Bussola	Bushing	1	Fe 410	3718 M0 R02 000 A05	
160	Guarnizione MM 210x250x16	MM Gasket	1	GACO	VBF 000 010 841 X64	
159	Vite T.C.E.I. M6x70	T.C.E.I. screw	4	8.8 Galv.	EMC 000 001 023 M14	UNI 5931
158						
157						
156	Grano bronzina banco	Bushing stop dowel	6	Fe 410 D	0230 00 000 A02 A05	
155						
154	Grano di sicurezza 113x20	Safety dowel	10	8.8 Galv.	EMA 001 000 613 M14	UNI 5923
153	Perfora olio	Oil bushhead	1	A240 Gr.304	3416 K0 153 000 L69	
152	Rondella di sicurezza ø30	Safety washer	10	C.S.	EDM 000 001 016 A99	UNI 6509-69
151	Bullone biella	Connecting rod bolt	10	A711 TypeR840	3719 T0 114 000 D62	
150	Vite di fermo M6x20	Stop screw	5	12.9	EMA 004 000 513 M10	
149	Dado M6	Nut	5	6.5	EMS 031 000 500 M34	UNI 5588
148	Molla snorta	Articulation spring	5	C 100	3719 00 037 000 H09	
147	Piatello snorta	Articulation cap	5+5	Fe 590	3915 P0 134 001/002 A15	
146	Rondella di sicurezza	Safety washer	5	A576 Gr.1050	3719 00 035 000 D58	
145	Dado di sicurezza 24 M8	Stop nut	5	C.S.	EMU 001 201 400 M97	
144	Chiara	Threaded ring	5	A181 Gr.60	3418 K0 144 000 A51	
143	Guarnizione UH 11595	Gasket	5	RUBBER	VCF 000 001 069 X64	
142	Guarnizione GR 4437	OR Gasket	5	P5	VCD 000 003 083 X71	
141	Guida pistone	Piston guide	5+5	A276 Gr.420	3718 K0 141 001 K16	
140	Vite T.C.E.I. M10x25	T.C.E.I. screw	20	8.8 Galv.	EMC 001 000 714 M14	UNI 5931
139	Anello bloccaggio	Locking ring	5	Fe 590	3719 00 112 000 A12	
138	Bussola baly	Frame bushing	5	Fe 590	3418 K0 138 000 A15	
137	Pistone manovellismo	Crank mechanism piston	5	A276 Gr.420	3718 M0 137 000 K31	
136	Testa croce	Crosshead	5	A8 N30	3418 K0 136 000 N51	
135	Vite T.C.E.I. M16x35	T.C.E.I. screw	20	8.8 Galv.	EMC 001 001 016 M14	UNI 5931
134	Grano ferma bronzina	Bushing stop dowel	5	Fe 510 B	3719 00 112 000 A12	
133	1/2 anello tenuta rasamento	Half ring for seal shav.	1	PsPb15+M8	3719 T0 147 000 S18	
132	Bronzina testa croce	Crosshead bushing	5	PsPb15+M8	3719 00 113 001 S18	

Pos.	Denominazione	Description	Q.	Material	Dwg / Code	Note
131	Spinotto	Pin	5	A29 Type4320	3719 00 114 000 E60	
130	Vite fissaggio biella	Connecting rod fast. screw	10	8.8	3419 00 116 000 M08	
129	Biella	Connecting rod	5	A536-72 Gr.60-40-18	3917 00 118 A00 N53	
128	Grano ferma bronzina	Bushing stop dowel	5	Fe 510 B	3719 T0 156 000 A12	
127	Cappello biella	Connecting rod cap	5	A536-72 Gr.60-40-18	3719 T0 113 A00 N53	
126	Bronzina manovella	Crank bushing	5	C20+MB90	3719 T0 155 000 U42	
125	Vite T.C.E.I. M16x100	T.C.E.I. screw	4	8.8 Galv.	EMC 001 001 029 M14	UNI 5931
124	Tappo laterale	Side plug	2+2	Fe 410	3719 00 140 000/001 A05	
123	Guarnizione OR 6312	OR Gasket	4	P5	VCD 000 005 041 X71	
122	Dado cilindrico (laterale)	cylindrical nut (lateral)	2+1+1	C50	3719 T0 112 000/C00/000 D06	
121	Bullone cappello	Bolt cap	12	39 NCD3	3719 T0 109 000 D16	
120	Bussola di centraggio	Centering bushing	12	Fe 55-1	3719 T0 110 000 A31	
119	Cappello supporto	Main support cap	6	A48 N30	3719 T0 108 000 N51	
118	Albero a gomiti	Crankshaft	1	A711 Gr.1040	3418 K0 118 000 D52	
117	Vite T.C.E.I. M8x25	T.C.E.I. screw	6	8.8 Galv.	EMC 001 000 614 M14	UNI 5931
116	Bronzina di banco	Main bushing	6	C20+MB90	3719 T0 154 000 U42	
115	Asta di spinta	Thrust rod	6	A711 Gr.1040	3718 M0 115 000 D52	
114	Guarnizione	Gasket	1	Guarnitall		
113	Anello rasamento laterale	Lateral shaving ring	1	A576 Gr.1040	3719 T0 148 000 D57	
112	Vite T.C.E.I. M10x50	T.C.E.I. screw	8	8.8 Galv.	EMC 001 000 719 M14	UNI 5931
111	Guarnizione MM 210x250x15	MM Gasket	1	GACO	VBF 000 010 840 X64	
110	Coperchio aperto	Open cover	1	A48 N30	3719 00 131 000 N51	
109	Guarnizione ø5,34 Dev.245	Gasket	2	P5	SFB 000 000 004 X71	
108	Vite fiss. coperchio M16x50	Cover fastening screw	16	8.8 Galv.	EMD 004 001 019 M14	UNI 5737
107	Coperchio	Cover	1	A48 N30	3419 X0 142 000 N51	
106	Tappo olio 1 1/2"	Oil plug	1	Aluminium	EYF 000 010 017 U19	
105	Vite fiss. coperchio M12x170	Cover fastening screw	4	8.8 Galv.	EMC 001 001 043 M14	UNI 5931
104	Vite fiss. coperchio M16x40	Cover fastening screw	12	8.8 Galv.	EMC 001 001 017 M14	UNI 5931
103	Guarnizione coperchio	Cover gasket	1	Sealant past		SARALOGA 107 350
102	Coperchio	Cover	1	A48 N30	3419 00 102 000 N51	
101	Flangia	Flange	1	A48 N30	3418 K0 101 000 N51 3418 U0 101 000 N51	

Pos.	Denominazione	Description	Q.	Material	Dwg / Code	Note
55						
54						
53						
52						
51	Tronchella premente	Discharge pipe	1	AISI 316L	3412 U0 001 003 K20	
50	Flangia aspirante	Suction flange	1	AISI 316L	3412 U0 114 000 K20	
49	Tronchella aspirante	Suction pipe	1	AISI 316L	3412 U0 001 SP2 K20	
48	Chiara serraggio pistone	Piston faster threaded ring	5	A181 Gr.60	3412 UX 048 000 A51	
47	Guarnizione OR 3050	OR Gasket	20	PTFE	VCD 000 002 018 X10	
46	Tappo corpo valvole	Valve body plug	20	AISI 329	3719 K0 017 000 K24	
45	Corpo valvole lato aspirante	Suction side valve body	5	AISI 329	3412 UA 060 000/M00 K42	
44	Chiara secondaria	Rear threaded ring	5	C 50	3412 D0 025 000 D06	
43	Dado M22	Nut	20	Fe 60-1	EMT 001 001 300 M71	
42	Tirante	Tie rod	20	39 NiCrMo3	3413 U0 052 000 D16	
41	Flangia	Flange	5	Fe 45	3413 U0 051 000 A30	

Pos.	Denominazione	Description	Q.	Material	Dwg / Code	Note
40	Anello di fondo	Bottom ring	5	AISI 316L	3412 E0 043 B01 K20	
39	Anello di sostegno	Support ring	5	PTFE+carb.35%	3412 E0 043 A01 X11	
38	Chiara principale	Main threaded ring	5	C 50	3412 E0 036 000 D06	
37	Tirante corto	Tie rod (Short)	2	C 45	3412 UX 030 B00 D05	
36	Lanterna	Lantern	5	AISI 316L	3412 E0 044 000 K20	
35	Guarnizione OR 4412	OR Gasket	10	PTFE	VCD 000 003 081 X10	
34	Prallunga	Extension	10	AISI 316	3412 A2 005 000 K19	
33	Guarniz. piana øe19 øi13 sp.15	Flat gasket	10	Aluminium	3412 D0 022 000 U19	
32	Anello di baderna	Braid ring	35	KEVLAR-PTFE Graf	3412 D0 019 000 W51	
31	Dado diante	Tie rod nut	12	Fe 60	3412 U0 092 000 A15	
30	Tirante lungo	Tie rod (Long)	10	C 45	3412 UX 030 A00 D05	
29	Anello distanziale	Spacer ring	40	FK300 Ring stiff	3412 E0 029 000 X46	
28	Tappo	Plug	5	C 40	3412 U0 028 000 K05	
27	Raccordo iniezione	Injection connection	5	AISI 316L	3412 UX 027 000 K20	
26	Distanziale snodo	Articulation spacer	5	C 40	3719 00 030 000 005	
25	Guarnizione OR 3043	OR Gasket	5	PTFE	VCD 000 002 016 X10	
24	Lanterna iniezione	Injection lantern	5	AISI 316L	3412 UA 024 000 K20	
23	Bussola riduzione giochi	Clearance reduc. bushing	5	PTFE+carb.35%	3412 U0 023 000 X11	
22	Cilindro idraulico	Hydraulic cylinder	5	HVD1	3412 U0 022 000 ---	
21	Semi pistone idraulico	Hydraulic half plunger	5	AISI 329	3412 UX 021 000 K42	
20	Distanziale	Spacer	5	Fe 45	3412 U0 020 000 A30	
19	Guarnizione OR 6375	OR Gasket	5	PTFE	VCD 000 005 043 X10	
18	Guida valvola aspirante	Suction valve guide	5	AISI 329	3412 UA 018 000 K24	
17	Guida valvola mandata	Discharge valve guide	5	AISI 329	3412 UA 066 000 K24	
16	Guarnizione OR 233	OR Gasket	15	PTFE	VCD 000 007 043 X10	
15	Molla valvola aspirante	Suction valve spring	5	AISI 316 Ti	3412 UA 015 000 K22	
14	Valvola aspirante	Suction valve	5	AISI 329	3412 UA 014 000 K42	
13	Guarnizione OR 4387	OR Gasket	5	PTFE	VCD 000 003 019 X10	
12	Bloccetto sedi valvole	Valve seat block	5	AISI 329	3412 UA 012 000/M00 K42	
11	Vite T.C.E.I. M6x16	T.C.E.I. Screw	15	AISI 316	3412 UA 011 000 K19	
10	Corpo valvole lato premente	Discharge side valve body	5	AISI 329	3412 UA 010 000/M00 K42	
9	Tappo superiore	Upper plug	5	AISI 329	3412 UA 009 000 K24	
8	Guarnizione OR 4325	OR Gasket	5	PTFE	VCD 000 003 074 X10	
7	Anello di sostegno	Support ring	5	PTFE	3413 U0 036 011 X11	
6	Guarnizione OR 150	OR Gasket	5	PTFE+carb.35%	VCD 000 003 040 X10	
5	Molla valvola premente	Discharge valve spring	5	AISI 316 Ti	3412 UA 005 000 K22	
4	Valv. premente	Discharge valve	5	AISI 329	3412 UA 004 000 K42	
3	Collettore	Manifold	1	AISI 316L	3412 U0 001 000 K20	
2	Flangia	Front flange	5	Fe 60	3412 U0 002 000 A15	
1	Dado diante	Tie rod nut	12	Fe 45	3412 D0 025 000 A30	

PERONI POMPE S.p.A.
 POMPA P00/C 160 80x175 SECTIONAL DRAWING
 Scale/Scala: --
 Dis/Drawn: 0
 Ver/Check: 28/05/01
 Appr/Approved: 28/05/01
 Dis/Drawn: 28/05/01
 Ver/Check: 28/05/01
 Appr/Approved: 28/05/01
 N. 3412 U 000 001 SEZ

CLIENTE: AGRICOLTURA MELAMIN CASTELLANZA
 IMPIANTO: PLANT FACTORY
 LOCALITA': CASTELLANZA
 PROGETTO: SITE 400/116
 SERVIZIO: SERVICE-SERVICE
 SIGLA:
 TIPO POMPA: P00/C - 80x175
 ORDINE: 101/4 00036055
 DATA: 20/02/2001
 COMMESSA: 301028