POMPA DOSATRICE TIPO MB
TESTATA A MEMBRANA MECCANICA IN PP–P

TAVOLA 4723 | REV. 4 | LINGUA I/E

SOSTITUISCE IL 4423–R.2 | DATA 02.07.01

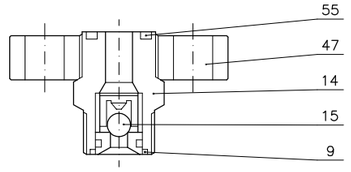
SECTIONAL DRAWING

METERING PUMP MB TYPE
PP–P MECHANICAL DIAPHRAGM PUMPHEAD

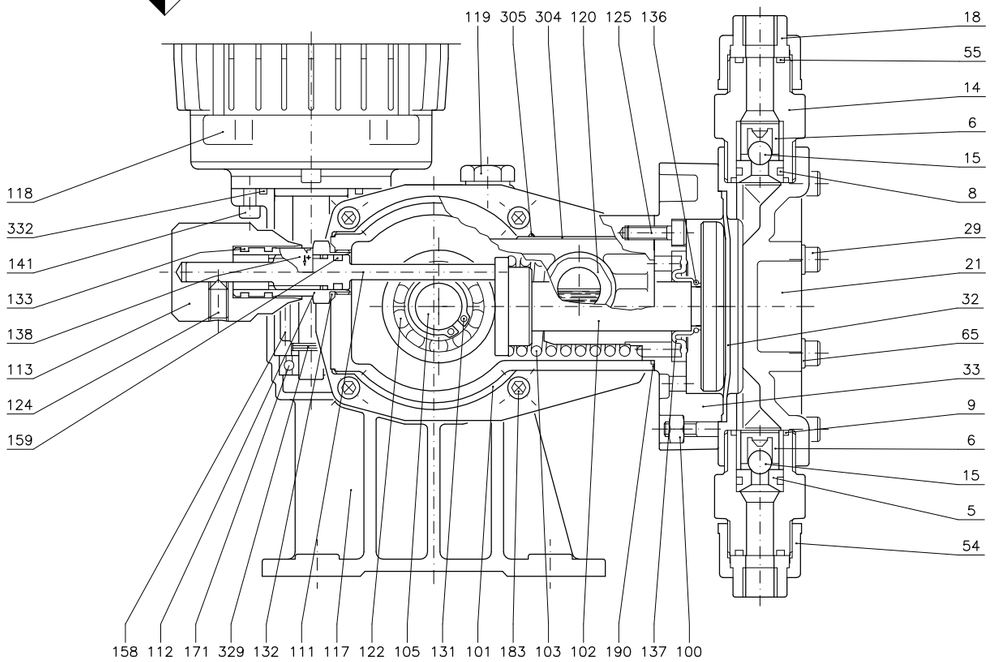
CODICI: *MODEL N°:* **REGOLAZIONI:** *ADJUSTMENTS:* **STD:** MANOPOLA E NONIO *KNOB AND VERNIER* **G:** INDICATORE GRAVITAZIONALE *GRAVITATIONAL INDICATOR* **Z–Z9:** SERVOCOMANDO ELETTRICO *ELECTRIC ACTUATOR* **W:** SERVOCOMANDO PNEUMATICO *PNEUMATIC ACTUATOR*

ATTACCHI: *CONNECTIONS:* **STD:** FILETTATO *THREADED* **F:** FLANGIATO UNI *UNI FLANGED* **FA:** FLANGIATO ANSI *ANSI FLANGED*

GRANDEZZE *SIZE* 7÷155 — FLANGIATA *FLANGED* F–FA

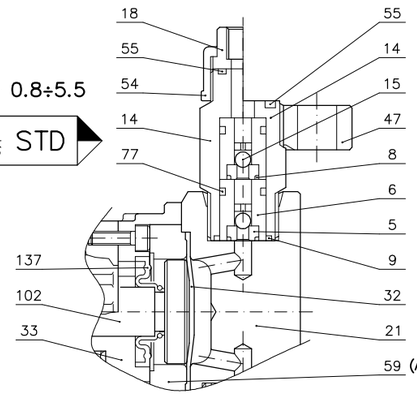


REGOLAZIONE TIPO *ADJUSTMENT TYPE* STD



GRANDEZZE *SIZE* 7÷155 — FILETTATA *THREADED* STD

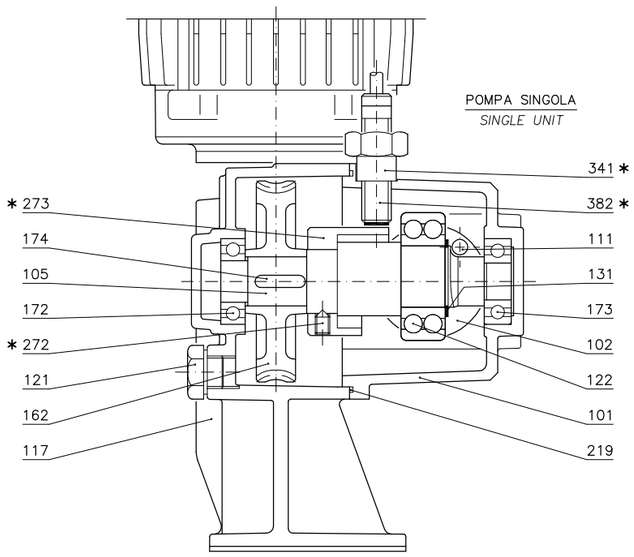
GRANDEZZE *SIZE* 0.8÷5.5 — ATTACCHI *CONNECTIONS* STD



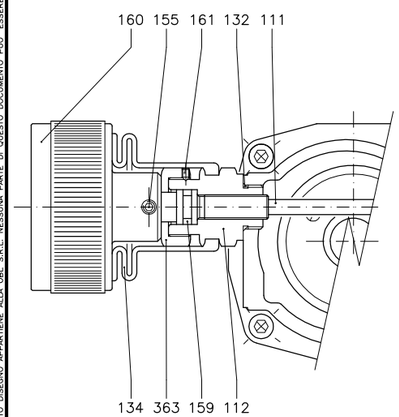
GRANDEZZE *SIZE* 0.8÷5.5 — ATTACCHI *CONNECTIONS* F–FA

(A) SOLO PER GRANDEZZE: 0.8÷5.5 *ONLY FOR SIZE: 0.8÷5.5*

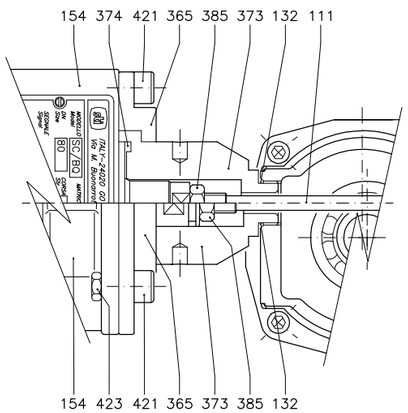
POMPA SINGOLA *SINGLE UNIT*



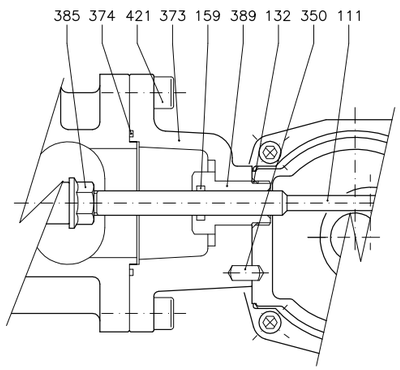
REGOLAZIONE TIPO *ADJUSTMENT TYPE* G



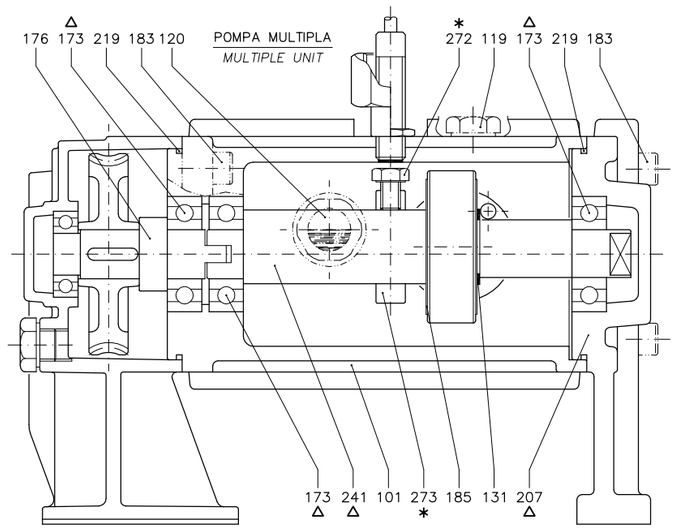
REGOLAZIONE TIPO *ADJUSTMENT TYPE* Z9–W



REGOLAZIONE TIPO *ADJUSTMENT TYPE* Z



POMPA MULTIPLA *MULTIPLE UNIT*



* OPTIONAL

△ SOLO PER POMPA VERSIONE MULTIPLA *FOR PUMP MULTIPLE UNIT ONLY*

POS ITEM	COMPONENTI MECCANISMO *MECHANISM COMPONENTS*	
101	CORPO POMPA	*CASING*
102	SLITTA	*SLIDE*
103	MOLLA RITORNO MEMBRANA	*DIAPHRAGM SPRING RETURN*
105	ALBERO ECCENTRICO	*ECCENTRIC SHAFT*
111	ASTA DI REGOLAZIONE	*ADJUSTMENT SPINDLE*
112	GUIDA MANOPOLA	*SETTING KNOB GUIDE*
113	MANOPOLA	*SETTING KNOB*
117	CORPO RIDUTTORE	*GEARBOX CASING*
118	MOTORE	*MOTOR*
119	TAPPO CARICO OLIO	*OIL FILLING PLUG*
120	TAPPO LIVELLO OLIO	*OIL WINDOW PLUG*
121	TAPPO SCARICO OLIO	*OIL DRAIN PLUG*
122	CUSCINETTO	*BALL BEARING*
124	GRANO FISS. MANOPOLA	*SETTING KNOB LOCK. DOWEL*
125	VITE FISS. CAMERA MEMBRANA	*DIAPH. CHAMBER LOCK. SCREW*
131	SEEGER CUSCINETTO	*BALL BEARING CIRCLIP*
132	OR GUIDA MANOPOLA	*SETTING KNOB GUIDE O–RING*
133	OR MANOPOLA	*SETTING KNOB O–RING*
134	SOFFIETTO OROLOGIO	*DIAL BELLOW*
136	OR GUARNIZIONE SLITTA	*SLIDE GASKET O–RING*
137	GUARNIZIONE SLITTA	*SLIDE GASKET*
138	NONIO ADESIVO	*ADHESIVE VERNIER*
141	VITE FISS. MOTORE	*MOTOR LOCK. SCREW*
154	SERVOCOMANDO	*ACTUATOR*
155	GRANO FISS. OROLOGIO	*DIAL LOCK. DOWEL*
158	VITE SENZA FINE	*ENDLESS SCREW*
159	OR ASTA DI REGOLAZIONE	*ADJUSTMENT SPINDLE O–RING*
160	INDICATORE AD OROLOGIO	*DIAL*
161	GRANO FISS. GHIERA	*RING NUT LOCK. DOWEL*
162	CORONA	*WORM WHEEL*
171	CUSCINETTO INF. VITE S.F.	*ENDLESS SCREW LOWER BALL BEARING*
172	CUSCINETTO RIDUTTORE	*GEARBOX BALL BEARING*
173	CUSCINETTO CORPO POMPA	*CASING BALL BEARING*
174	LINGUETTA CORONA	*WORM WHEEL KEY*
176	ALBERO	*SHAFT*
183	VITE FISS. CORPO POMPA	*CASING LOCK. SCREW*
185	RONDELLA CUSCINETTO	*BEARING WASHER*
190	OR CAMERA MEMBRANA	*DIAPHRAGM CHAMBER O–RING*
207	COPERCHIO LATERALE	*LATERAL COVER*
219	OR CORPO RIDUTTORE	*GEARBOX CASING O–RING*
241	ALBERO POMPA MULTIPLA	*MULTIPLE PUMP SHAFT*
272	GRANO DISCO INT. PROSSIMITA'	*PROXIMITY SWITCH DISC DOWEL*
273	DISCO INT. PROSSIMITA'	*PROXIMITY SWITCH DISC*
304	TARGHETTA DATI	*NAMEPLATE*
305	RIVETTO TARGHETTA	*NAMEPLATE RIVET*
329	SPINA VITE SENZA FINE	*ENDLESS SCREW PIN*
332	OR MOTORE	*MOTOR O–RING*
341	DADO FISS. INT. PROSSIMITA'	*PROXIMITY SWITCH LOCK. NUT*
350	SPINA DI CENTRAGGIO	*LOCKING PIN*
363	GHIERA REGOLAZIONE	*ADJUSTMENT RING NUT*
365	FLANGIA DI ACCOPPIAMENTO	*COUPLING FLANGE*
373	SUPPORTO SERVOCOMANDO	*ACTUATOR SUPPORT*
374	OR SUPPORTO	*SUPPORT O–RING*
382	INTERRUTTORE DI PROSSIMITA'	*PROXIMITY SWITCH*
385	DADO REGOLAZIONE	*ADJUSTMENT NUT*
389	VITE SUPPORTO SERVOCOMANDO	*ACTUATOR SUPPORT LOCKING SCREW*
421	VITE FISS. SERVOCOMANDO	*ACTUATOR LOCK. SCREW*
423	DADO FISS. SERVOCOMANDO	*ACTUATOR LOCK. NUT*

POS ITEM	COMPONENTI TESTATA POMPANTE *PUMPHEAD COMPONENTS*	
5	SEDE VALVOLA	*VALVE SEAT*
6	GUIDA VALVOLA	*VALVE GUIDE*
8	OR SEDE VALVOLA	*VALVE SEAT O–RING*
9	OR CONTENITORE	*HOUSING O–RING*
14	CONTENITORE VALVOLE	*VALVE HOUSING*
15	VALVOLA	*VALVE*
18	COLLARE	*SLIP–ON NECK*
21	CORPO TESTATA	*HEAD*
29	VITE FISSAGGIO TESTATA	*HEAD LOCK. SCREW*
32	MEMBRANA MECCANICA	*MECHANICAL DIAPHRAGM*
33	CAMERA MEMBRANA	*DIAPHRAGM CHAMBER*
47	FLANGIA	*FLANGE*
54	GHIERA CONTENITORE	*HOUSING RING NUT*
55	OR	*O–RING*
59	DISTANZIALE	*DISTANCE RING*
65	RONDELLA	*WASHER*
77	OR	*O–RING*
100	DADO FISSAGGIO TESTATA	*HEAD LOCK. NUT*

REV.	MODIFICHE	CONTR.	DATA
1	ELIMINATA REGOLAZIONE TIPO "WA"		14/09/01
2	AGGIUNTA SEZIONE NUOVO SERVOCOMANDO "Z"		07/03/05
3	AGGIORNATO XRIF.AGGIUNTA POS. 171		27/10/06
4	AGGIORNATO X_RIF / AGGIUNTA VERSIONE PVC		30/08/11

DISEGNATO | CONTROLLATO ORIGINALE IN ROSSO | LUT/PROG. 22.04.97

DISTRIBUZIONE: DA, DT, GQ, PR, UV, UA, UC, P&C X

QUESTO DISEGNO APPARTIENE ALLA OBL S.R.L. NESSUNA PARTE DI QUESTO DOCUMENTO PUO' ESSERE MODIFICATA, PRESTATA, APPROSSITA O COPIATA (INTERAMENTE O IN PARTE) - THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF OBL S.R.L. NO PART OF THIS DOCUMENT MAY BE MODIFIED, LOANED, REPRODUCED NOR COPIED (WHOLE OR IN PART)