



OFFICINE MECCANICHE GALLARATESI
MILANO - ITALY

doc. a 0 2 1 0 2 - 3 | doc

pagina/sheet 1 d/of 3

0002P-02 855

PUMP MODEL DOXE-35M/80-80-80-80X70
S/N 303876+303880 - ITEM 03-P2A

3	15-02-00	third issue	M.L.	M.G.	G.T.
2	13/04/99	second issue	M.L.	M.G.	G.T.
1	21/11/96	first issue	D.G.	M.G.	G.T.
rev	date		iss.	chk.	appr.

pompa dosatrice DOXE.3 M - manovellismo
lista parti riferita al dis. a01838-3.szd

DOXE.3 M metering pump - crank mechanism
parts list referred to dwg. a01838-3.szd

POS. item	Q.T.A. qty	CODICE code	MATERIALE material	DENOMINAZIONE object	NOTE
COMPONENTI COMUNI / COMMON PARTS					
20	1	dis.30879-2	C 40	piattello porta guarnizioni / seal plate	
21	1	105 UNI7437	C 55 Si 7	anello elastico / circlip	
22	1	OR 185	NBR	anello di tenuta / seal ring	
23	1	(P8-40)	NBR	anello di tenuta / seal ring	
28	1	dis.13132-1	18 Ni Cr Mo 5	spinotto del glifo / crosshead pin	2 4 buc
29	1	6x65 UNI6873	C 55 Si 7	spina / pin	4 8 buc
30	1	10x60 UNI1707	6.8	spina / pin	
31	1	dis.13108-1	G 25	biella / crank	biella - vite Pistone - manivella
32	1	dis.13094-4	GS 500-7	bussola della biella per regolazione in moto / crank bushing	4 buc
33	1	dis.13072-2	C 40	pignone conico / bevel gear	1 4 buc
34	1	dis.13139-1	C 40	ghiera bloccaggio bussola / bevel gear bushing	
35	1	dis.13127-1	39 Ni Cr Mo 3	vite regolazione corsa / adjustment screw	2 4 buc
36	1	14x60 UNI1707	6.8	spina / pin	
37	1	dis.13138-2	bronzo / bronze	bussola per regolazione corsa / adjustment bushing	
38	1	(32 A) 1/2" GAS	alluminio / aluminium	tappo scarico olio / oil drain plug	
39	1	(38 A) 1/2" GAS	alluminio / aluminium	tappo livello olio / oil level plug	
40	1	a01498-3.dox	G 25	carter inferiore / crankcase lower half	
41	1	a01497-3.dox	G 25	carter superiore / crankcase upper half	
42	1	dis.13074-3	C 40	pignone / spiral pinion	
55	1	dis.30876-1	C 40	asta regolazione / adjustment shaft	
58	1	a01513-1.dox	G 25	coperchio carter / cover	
59	1	dis.13141-7	39 Ni Cr Mo 3	albero / shaft	1 2 buc
60	1	75 UNI7435	C 55 Si 7	anello elastico / circlip	
61	1	130 UNI7437	C 55 Si 7	anello elastico / circlip	
62	2	4215 (75-130-31)	acciaio / steel	cuscinetto / bearing	
63	4	M12x20 UNI5931	8.8	vite T.C.E.I. / screw	
63 A	4	dis.30363-1	C 40	bussola fissaggio satellite / planet bushing	
63 B	4	12 DIN6798 A	C 72	rosetta elastica piana a ventaglio esterno / lock washer external teeth	
64	1	dis.13071-2	Fe 510	ingranaggio a dentatura interna / internal gear	
65	4	dis.13075-1	bronzo / bronze	satellite / planet wheel	4 8 buc
65 A	4	dis.15733-1	acciaio / steel	rondella di rasamento Ø122; Øe33; sp.0,5 / spacer washer	
66	1	dis.13066-2	G 25	ruota per coppia elicoidale / spiral gear	
67	1	dis.13126-2	Fe 360 B	piastra centrale / internal guide plate	
68	1	dis.13125-2	Fe 360 B	piastra centrale / external guide plate	
69	1	(32 A) 1/2" GAS	alluminio / aluminium	tappo carico olio / oil filling plug	
70	2	dis.13166-4	39 Ni Cr Mo 3	bullone di unione piastra di trascinamento / guide plate rod	
70 A	2	M12 UNI5588	6S	dado esagonale / nut	
71	1	dis.13130-2	G 25	coperchio laterale / side cover	
73	1	dis.13173-1	Fe 510	anello distanziere / distance ring	
74	1	65 UNI7435	C 55 Si 7	anello elastico / circlip	
78	4	dis.13121-1	C 40	guida laterale / side guide plate	

* Bussola manivella.



DAIS-0361-08.05.18



OFFICINE MECCANICHE GALLARATESI
MILANO - ITALY

doc. a 0 2 1 0 2 - | 3 | . d o c :
rev

pagina/sheet 2 di/of 3

0028-02.253

POS. item	Q.TA qty	CODICE code	MATERIALE material	DENOMINAZIONE object	NOTE notes
79	1	dis.13073-2	C 40	pignone conico e cilindrico / spur bevel gear	
80	1	dis.13076-2	C 40	pignone cilindrico / pinion	
81	1	dis.14326-1	39 Ni Cr Mo 3	spina Ø8x24 per fissaggio piattello laterale / pin	
81 A	2	6x28 UNI6875	C 55 Si 7	spina / pin	
81 B	8	14x30 UNI1707	6.8	spina / pin	
82	1	dis.13123-5	G 25	piattello laterale reggi cuscinetto / end plate	
83	1	dis.13553-1	39 Ni Cr Mo 3	grano M8x16 per fissaggio pignone cilindrico / grub	
301	1	A 6x6x40 UNI6604	C 40	linguetta / key	
301 B	1	A 6x4x12 UNI6604	C 40	linguetta / key	
516 A	2	M5x18 UNI5925	12.9	vite S.T.E.I. / grub	
520	2	(KM 3) M17x1	5S	ghiera di bloccaggio / lock ring nut	
528	1	(MB 3)	R40	rosetta di sicurezza / lock washer	
537	2	(MB 40-30)	antifrizione / antifriction	bussola / bushing	4 buc
704	6	M12x30 UNI5931	8.8	vite T.C.E.I. / screw	
704 A	3	M8x25 UNI5931	8.8	vite T.C.E.I. / screw	
704 C	3	M8x20 UNI5931	8.8	vite T.C.E.I. / screw	
704 D	8	M10x20 UNI5931	8.8	vite T.C.E.I. / screw	
704 E	2	M12x80 UNI5931	8.8	vite T.C.E.I. / screw	
704 F	9	M12x20 UNI5931	8.8	vite T.C.E.I. / screw	
704 M	1	M8x55 UNI5931	8.8	vite T.C.E.I. / screw	
756	1	a02017-1.dox	fibra compressa / compressed fiber	guarnizione piana / flat gasket	

COMPONENTI PER MANOVELLISMO AGGIUNTO / PARTS FOR ADDITIONAL CRANK MECHANISM

75	1	dis.13131-1	G 25	semimanicotti di giunzione pompe / connecting sleeve	
76	4	dis.31232-1	39 Ni Cr Mo 3	spina per giunto / coupling pin	8 16 buc
76 A	8	12 DIN6799	C 55 Si 7	anello elastico / circlip	16 32 buc
77	1	dis.13184-2	C 40	giunto / coupling	2 4 buc
301 A	1	C 18x11x60 UNI6604	C 40	linguetta / key	
301 E	1	C 18x11x70 UNI6604	C 40	linguetta / key	
516 C	2	M10x16 UNI5927	12.9	vite S.T.E.I. / grub	
704 H	10	M12x30 UNI5931	8.8	vite T.C.E.I. / screw	
704 L	7	M12x40 UNI5931	8.8	vite T.C.E.I. / screw	

COMPONENTI PER MANOVELLISMO AD ALBERO LIBERO / PARTS FOR FREE SHAFT CRANK MECHANISM

114	1	dis.16226-2	G 25	coperchio lato riduttore per albero libero / free shaft cover	
115	1	AS 75-95-10 DIN 3760	NBR	anello di tenuta / seal ring	
704 B	4	M12x30 UNI5931	8.8	vite T.C.E.I. / screw	

COMPONENTI PER REGOLAZIONE MANUALE / PARTS FOR HAND ADJUSTMENT

43	1	dis.30696-1	C 40	chiocciola regolazione corsa / adjustment nut	
44	1	OR 3281	NBR	anello di tenuta / seal ring	
47	1	dis.30700-1	Fe 57	indice / adjustment pointer	
47 A	1	M6 UNI5588	6S	dado esagonale / nut	



DAIS-0361-0805.18



OFFICINE MECCANICHE GALLARATESI
MILANO - ITALY

doc. a 0 2 3 6 9 - | 2 | . d o c
rev

pagina/sheet 2 di/of 2

80025-02.815

POS. item	QTA qty	CODICE code	MATERIALE material	DENOMINAZIONE object	NOTE notes
27	1	dis.30141-4	C 43	testa del glifo / crosshead	
656	2			coperchio / cover	
704 B	4	M10x45 UNI5931	8.8	vite T.C.E.I. / screw	
704 G	4	M10x25 UNI 5931	8.8	vite T.C.E.I. / screw	
704 H	16	M5x12 UNI5739	A2	vite T.E. / screw	
757	1	M12 UNI-ISO3266	Fe 360	golfare di sollevamento / lifting eye	

COMPONENTI PER DOXE.3 / PARTS FOR DOXE.3

19	1	8x38 UNI 6875	C 55 Si 7	spina del pistone / plunger pin	48 buc
20	1	dis.13135-1	C 40	piattello porta guarnizioni / seal plate	
21	1	105 UNI 7437	C 55 Si 7	anello elastico / circlip	
22	1	OR 185	NBR	anello di tenuta / seal ring	
23	1	(DI-156)	NBR	anello di tenuta / seal ring	
24	1	a01408-4.dox	G 25	supporto testa pompante / bracket	
27	1	dis.30878-5	C 43	testa del glifo / crosshead	
656	2			coperchio / cover	
704 B	4	M16x45 UNI5931	8.8	vite T.C.E.I. / screw	
	2	M 14x40 UNI 5739	8.8	vite T.E. / screw	
704 G	4	M14x30 UNI 5931	8.8	vite T.C.E.I. / screw	
704 H	16	M5x12 UNI5739	A2	vite T.E. / screw	

CONFIGURAZIONE CON INGRASSATORE / CONFIGURATION WITH GREASER

699 B	1	dis.11270-1	AISI 316	tappo con guarnizione / plug with gasket	
699 C	1	(R19/A) 1/8" GAS - 45°	inox	ingrassatore con guarnizione / greaser with gasket	

CONFIGURAZIONE CON FLUSSAGGIO / CONFIGURATION WITH FLUSHING

265	2	a01823-1.dox	AISI 303	attacco flussaggio con guarnizione / flushing connector with gasket	
-----	---	--------------	----------	---	--

NOTE / notes

① materiali / materials : AISI 316 ; AISI 420 ; HC ; INCOLOY

② rivestimenti superficiali / surface coatings :

cromo / chromium ; ossidi metallici / metallic oxides ; stellite

③ flange / flanges : UNI ; ANSI ; DIN

accoppiamenti / facings : RF : Large or Small ; FF : Large or Small ; GF : Large or Small



DAIS-0361-08.05.18