



" Motorpumpen "

O.R.M.A. S.R.L.

Via Giardino 10/A - 40026 Giardino di Imola (Bo) - Italia
tel. +39 0542 55095 fax +39 0542 55467 - e-mail: info@ormasrl.it

www.ormasrl.it

ORMA Motorpumpen

MPL...

Standard Ausrüstung:

Schnurstarter

Rahmen auf zwei Gummiräder mit Handgriff

5 Lt. Standardtank

Druck- und Ansaugflanschen auf der Pumpe

Lombardini Motor und Rovatti Pumpe



Kode	Motor	Starter	hp	Zylinder Nr.	Rovatti Pumpe	Laufräder Nr.	Ø Saugstutze	Ø Ausgang
MPL009	15LD315	manual	8	1	FL320G	1	50	32
MPL010	6LD435	manual	10	1	FL420BN	1	60	40
MPL011	15LD500	manual	12	1	FL516	1	65	50
MPL012	15LD500	manual	12	1	FL420/2I	2	50	40
MPL013	4LD640	manual	13	1	FL516	1	65	50
MPL014	4LD640	manual	13	1	FL420/2H	2	50	40
Kode	RPM	Leistungen						Verbrauch lt/h
		Q	H	Q	H	Q	H	
MPL009	3300	100	52	200	51	300	48	1,8
MPL010	2900	200	50	350	45	500	34	1,9
MPL011	2900	600	31	750	29	900	28	2,1
MPL012	2900	200	65	300	62	400	57	2,1
MPL013	2900	600	36	900	32	1200	24	2,4
MPL014	2900	200	72	300	69	400	65	2,4

MPL...E

Standard Ausrüstung:

Rahmen auf zwei Gummiräder mit Handgriff

70 Lt Stofftank

Stützfuß

Elektrostarter

Batterie

Starterschlüssel

Druck- und Ansaugflanschen auf der Pumpe

Lombardini Motor und Rovatti Pump

Motor LDW.... 3 Zyl. Ist Wassergekühlten.



Kode	Motor	Starter	hp	Zylinder Nr.	Rovatti Pumpe	Laufräder Nr.	Ø Saugstutze	Ø Ausgang
MPL015E	9LD625/2	electric	25	2	FL526F-F1	1	65	50
MPL016E	9LD625/2	electric	25	2	FL526/2I-F1	2	65	50
MPL017E	5LD825/2	electric	28	2	FL526/2G-F2	2	65	50
MPL018E	11LD626/3	electric	30	3	FL526/2H-F2	2	65	50
MPL019E	LDW1603	electric	30	3	FL626F-F2	1	80	65
MPL020E	LDW1603	electric	30	3	FL526/2G-F2	2	65	50
MPL021E	LDW2204	electric	51	4	FL830I-F2	1	100	80
MPL022E	LDW2204	electric	51	4	FL626/2E-F2	2	80	65
Kode	RPM	Leistungen						Verbrauch lt/h
		Q	H	Q	H	Q	H	
MPL015E	2600	700	60	900	53	1050	42	4,4
MPL016E	2600	450	85	600	80	750	72	4,4
MPL017E	2600	450	101	750	87	900	75	4,7
MPL018E	2600	400	97	600	90	800	80	4,8
MPL019E	2600	1000	60	1300	56	1600	50	5,1
MPL020E	2600	600	95	750	87	900	75	5,1
MPL021E	2600	1200	64	1800	60	2400	49	9,3
MPL022E	2600	750	114	1000	109	1250	102	9,3



ORMA Motorpumpen



Standard Ausrüstung:

Rahmen auf zwei Gummiräder mit eingebautem Tank
 Elektrostarter mit Batterie
 Komplette Steuerung der Motorpumpe mit Easymop
 Pressostat - Manometer - Touren- und Stundenzähler

Stützfüße und Schutzdach
 Caprari C oder Rovatti R Pumpe
 Druck- und Ansaugflanschen für die Pumpe

Kode	Deutz	hp	Zyl.	Emissionen Reg	Kupplung	Pumpe	Laufräder Nr.	Ø Dn	
MPD020	F2M2011	30	2	Stage 2	elastisches Gelenk	C HMU50-2/4	4	80 - 50	
MPD021	F3M2011	45	3	Stage 2	elastisches Gelenk	C MEC MR65-3/2	2	80 - 65	
MPD022	F4M2011	60	4	Stage 2	elastisches Gelenk	C MEC A4/80A	1	100 - 80	
MPD023	F4M2011	60	4	Stage 2	elastisches Gelenk	C MECMR65-3/3A	3	80 - 65	
MPD024	BF4M2011	81	4 T	Stage 2	SAE Flanschen	C MECMG80-4/3D	3	100 - 80	
MPD025	BF4M2011	81	4 T	Stage 2	SAE Flanschen	C MEC MG80/2A	2	100 - 80	
MPD053	BF4M2012	91	4 T	Stage 2	SAE Flanschen	C MECMG80-4/3C	3	100 - 80	
MPD050	BF4M2012C	114	4 T	Stage 2	SAE Flanschen	C MECMG80/3A	3	100 - 80	
MPD051	BF6M2012C	172	6 T	Stage 2	SAE Flanschen	R F34K125/2AM	2	125 - 100	
MPD052	BF6M1013EC	202	6 T	Stage 2	SAE Flanschen	R F34K150/2G	2	150 - 125	
Kode	RPM	Q	H	Q	H	Q	H	Treibstofftank	
MPD020	2400	660	112	780	100	1000	80	120 lt.	
MPD021	2400	960	93	1200	87	1440	79	120 lt.	
MPD022	2200	1200	84	1800	80	2400	72	120 lt.	
MPD023	2200	1000	103	1320	90	1620	71	120 lt.	
MPD024	2000	1100	140	1200	139	1400	133	120 lt.	
MPD025	2000	1100	112	1680	104	2160	95	120 lt.	
MPD053	2000	1200	143	1700	131	2400	106	330 lt.	
MPD050	2000	1200	164	1920	145	2400	132	330 lt.	
MPD051	2000	3000	131	3500	124	4000	113	330 lt.	
MPD052	1800	3500	128	4000	124	4750	116	330 lt.	
Kode	Iveco	hp	Zyl.	Emissionen Reg	Kupplung	Pumpe	Laufräder Nr.	Ø Dn	
MPI021	F32MNSX00	75	4 T	Tier 3	SAE Flanschen	R F33K100H/3L	3	100 - 80	
MPI017	F32MNSX00	75	4 T	Tier 3	SAE Flanschen	C MEC MG80/2A	2	100 - 80	
MPI018	F32MNSX00	75	4 T	Tier 3	SAE Flanschen	C MEC MG80-4/3C	3	100 - 80	
MPI020	F32MNSX00	75	4 T	Tier 3	SAE Flanschen	R F34K100-120/4F	4	100 - 80	
MPI022	F32MNSX00	75	4 T	Tier 3	SAE Flanschen	R F33K100H/2G	2	100 - 80	
MPI023	F32MNSX00	75	4 T	Tier 3	SAE Flanschen	R F34P125K/M	1	125 - 100	
MPI027	NEF45MSAA	81	4	Stage 2	SAE Flanschen	R F33K80-90/6E	6	80 - 65	
MPI025	NEF45MSAA	81	4	Stage 2	SAE Flanschen	R F33K100H/3L	3	100 - 80	
MPI019	NEF45MSAA	81	4	Stage 2	SAE Flanschen	C MEC MG80/2A	2	100 - 80	
MPI029	NEF45MSAA	81	4	Stage 2	SAE Flanschen	C MEC MG80-4/3C	3	100 - 80	
MPI026	NEF45MSAA	81	4	Stage 2	SAE Flanschen	R F34K100-120/4E	4	100 - 80	
MPI024	NEF45MSAA	81	4	Stage 2	SAE Flanschen	R F33K100H/2G	2	100 - 80	
MPI028	NEF45MSAA	81	4	Stage 2	SAE Flanschen	R F34P125K/M	1	125 - 100	
Kode	RPM	Q	H	Q	H	Q	H	Treibstofftank	
MPI021	2000	1000	130	1200	127	1400	123	120 lt.	
MPI017	2000	1100	112	1500	107	1900	100	120 lt.	
MPI018	2000	1080	145	1200	143	1440	138	120 lt.	
MPI020	2000	1200	128	1600	114	1800	104	120 lt.	
MPI022	2000	1600	99	1800	96	2000	92	120 lt.	
MPI023	2000	2000	65	2500	63	2750	61	120 lt.	
MPI027	2000	600	164	1100	140	1500	101	120 lt.	
MPI025	2000	1000	130	1200	127	1400	123	120 lt.	
MPI019	2000	1100	112	1500	107	1900	100	120 lt.	
MPI029	2000	1080	145	1200	143	1440	138	120 lt.	
MPI026	2000	1200	149	1600	134	1800	124	120 lt.	
MPI024	2000	1600	99	1800	96	2000	92	120 lt.	
MPI028	2000	2000	65	2500	63	2750	61	120 lt.	



ORMA Motorpumpen










Standard Ausrüstung:

Rahmen auf zwei Gummiräder mit eingebautem Tank
 Elektrostarter mit Batterie
 Komplette Steuerung der Motorpumpe mit Easymop
 Pressostat - Manometer - Touren- und Stundenzähler

Stützfüsse und Schutzdach
 Caprari oder Rovatti Pumpe
 Druck- und Ansaugflanschen für die Pumpe

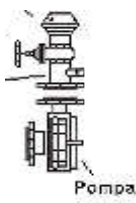

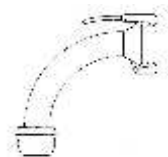
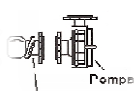
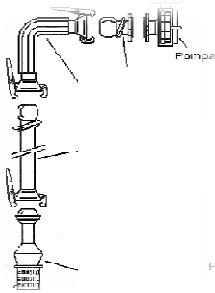
Kode	Iveco	hp	Zyl.	Emissionen Reg	Kupplung	Pumpe	Laufräder Nr.	Ø Dn	
MPI052	F32MNTX00	88	4 T	Tier 3	SAE Flanschen	C MECMG80-4/3B	3	100 - 80	
MPI053	F32MNTX00	88	4 T	Tier 3	SAE Flanschen	C MECMG80/2A	2	100 - 80	
MPI054	F32MNTX00	88	4 T	Tier 3	SAE Flanschen	R F34K100-120/4E	4	100 - 80	
MPI055	NEF45MSSX	100	4 T	Tier 3	SAE Flanschen	C MECMG100/2H	2	125 - 100	
MPI056	NEF45MSSX	100	4 T	Tier 3	SAE Flanschen	C MECMG80-4/3A	3	100 - 80	
MPI032	NEF45MSSA	100	4 T	Stage 2	SAE Flanschen	R F33K100H/3G	3	100 - 80	
MPI034	NEF45MSSA	100	4 T	Stage 2	SAE Flanschen	R F34K100-120/5F	5	100 - 80	
MPI031	NEF45MSSA	100	4 T	Stage 2	SAE Flanschen	R F33K100H/3E	3	100 - 80	
MPI033	NEF45MSSA	100	4 T	Stage 2	SAE Flanschen	R F34K100-160/4E	4	100 - 80	
MPI030	NEF45MSSA	100	4 T	Stage 2	SAE Flanschen	R F34K125/2M	2	125 - 100	
MPI044	NEF45MSSA	100	4 T	Stage 2	SAE Flanschen	C MECMG80-4/3B	3	100 - 80	
MPI050	NEF67MSAE	110	6	Step 2	SAE Flanschen	R F33K100H/3E	3	100 - 80	
MPI057	NEF45MSTX	126	4 T	Tier 3	SAE Flanschen	C MECMG100/2B	2	125 - 100	
MPI058	NEF45MSTX	126	4 T	Tier 3	SAE Flanschen	C MECMG100/2F	2	125 - 100	
MPI059	NEF45MSTX20	126	4 T	Tier 3	SAE Flanschen	R F34K125/2G	2	125 - 100	
MPI041	NEF45MSTA20	128	4 T	Stage 2	SAE Flanschen	R F34K100-120/5E	5	100 - 80	
MPI045	NEF45MSTA20	128	4 T	Stage 2	SAE Flanschen	C MECMG100-1/2C	2	100 - 100	
MPI040	NEF45MSTA20	128	4 T	Stage 2	SAE Flanschen	R F34K125/2G	2	125 - 100	
MPI046	NEF45MSTA20	128	4 T	Stage 2	SAE Flanschen	C MECMG100/2F	2	125 - 100	
MPI035	NEF45MSTA20	128	4 T	Stage 2	elastisches Gelenk	R S3P150K/H	1	150 - 125	
MPI039	NEF45MSTA20	128	4 T	Stage 2	SAE Flanschen	R F34K125/2I	2	125 - 100	
MPI060	NEF67MNTX20	175	6 T	Tier 3	SAE Flanschen	R F34K125/3AM	3	125 - 100	
MPI047	NEF67MNTA20	175	6 T	Stage 2	elastisches Gelenk	C MECAZRBH4/125A	1	150 - 125	
MPI051	NEF67MNTA20	175	6 T	Stage 2	SAE Flanschen	R F34K125/3AM	3	125 - 100	
MPI048	NEF67ENTA	238	6 T	Stage 2	SAE Flanschen	R F34K150/3H	3	150 - 125	
MPI049	NEF67ENTA	238	6 T	Stage 2	elastisches Gelenk	C MECMR125/3D	3	150 - 125	
Kode	RPM	Q	H	Q	H	Q	H	Treibstofftank	
MPI052	2000	1080	149	1200	148	1440	143	120 lt.	
MPI053	2000	1100	112	1500	107	1900	100	120 lt.	
MPI054	2000	1200	149	1600	134	1800	124	120 lt.	
MPI055	2000	2160	112	2400	109	2700	105	330 lt.	
MPI056	1800	1230	130	1720	120	2200	104	330 lt.	
MPI032	2000	1200	150	1600	143	2000	134	330 lt.	
MPI034	2000	1200	166	1600	146	2000	112	330 lt.	
MPI031	1800	1600	123	2000	112	2400	99	330 lt.	
MPI033	2000	1600	139	2000	127	2300	112	330 lt.	
MPI030	1800	2000	96	2500	90	2750	86	330 lt.	
MPI044	2000	1200	148	1680	135	2400	110	330 lt.	
MPI050	1800	1600	123	2000	112	2400	99	330 lt.	
MPI057	1750	1800	129	2040	127	2280	125	330 lt.	
MPI058	2000	2050	128	2400	126	3000	116	330 lt.	
MPI059	1800	2000	128	2250	126	2500	125	330 lt.	
MPI041	2000	1200	187	1600	168	2000	141	330 lt.	
MPI045	2000	1680	153	1920	152	2160	149	330 lt.	
MPI040	1800	2000	128	2250	126	2500	125	330 lt.	
MPI046	2000	2050	128	2400	126	3000	116	330 lt.	
MPI035	2000	3500	86	4000	85	4500	83	330 lt.	
MPI039	1800	2500	110	2750	107	3000	103	330 lt.	
MPI060	1700	2000	166	2500	161	3250	146	330 lt.	
MPI047	2000	3000	115	3600	114	4200	111	330 lt.	
MPI051	1800	2000	166	2500	161	3250	146	330 lt.	
MPI048	1600	3500	136	4000	130	4500	119	330 lt.	
MPI049	1600	3000	138	3600	130	4200	122	330 lt.	

ORMA Motorpumpen

	Kode	Zubehoren	
	MP0001	Elektrostarter für Lombardini Motor	
	MP0048	Komplette Steuerung der Motorpumpe mit EASYMOP für Lombardini Motor mie Elektrostarter EASYMOP Komplette Steuerung der Motorpumpe mit Deutz M. EASYMOP Komplette Steuerung der Motorpumpe mit Iveco M. <u>Easymop Beschreibung:</u> - Steuerung der Motorpumpe über ein Eingabefeld mittels der Tasten START, STOP, ERHÖHEN und VERRINGERN, - Kompletter Motorschutz: Öldruck, Motortemperatur, Reißen des Treibriemens, Kühlwasserpegel, Trockenlaufen, Motorüberlastung, hoher Wasserdruck - Zeitschaltfunktion bis 48 Stunden	standard standard
	MP0045	Antrieb für EASYMOP die Automatische Steuerung der Geschwindigkeitsverringderung bei Alarmmeldung oder am ende des Bewässerung mit Prozedur Motorkühlung.	
	MP0043	Komplette Steuerung der Motorpumpe mit IDROMOP für Lombardini Motor mie Elektrostarter	
	MP0043A	Komplette Steuerung der Motorpumpe mit IDROMOP (Aufschlag) für Deutz und Iveco Motoren <u>Idromop Beschreibung:</u> Automatische Kontrolle des Wasserdrucks bei Leistungsänderung- allmähliche Beschleunigung und Verlangsamung mit programmierbarer Geschwindigkeit - - Zeitschaltfunktion bis 48 Stunden - Kompletter Motorschutz: Öldruck, Motortemperatur, Reißen des Treibriemens, Kühlwasserpegel, Trockenlaufen, Motorüberlastung, hoher Wasserdruck	
	MP0044	Fernkontrolle IDROMOP durch GSM Extreme Kontrolle durch SMS von Einschaltung und Ausschaltung - Kontrolle der Alarme von Motor und Abrufung der Parameter	
	MP0047	Perimeter Alarm	
	MP0046	Tankdeckel mit Schlüssel	
	MP0040	Automatische Saugpumpe durch Motorsauspufftopf	
	MP0011	Handsaugpumpe	
	MP0037	Vorrichtung für Ansaugung in Unterdruck mit Elektropumpe	
	MP0009	Schutzdach für Lombardini MPL....E	
	MP0010	Schutzdach + Aussennetz auf 2 Seiten für Lombardini MPL....E	
	MP0030	Aussennetz auf 2 Seiten 70 - 120 lt Motor	
	MP0030A	Aussennetz auf 2 Seiten 330 lt Motor (Schutzdach als standard Ausrüstung)	
	MP0049	Aussennetz auf 4 Seiten 70 - 120 lt Motor	
	MP0049A	Aussennetz auf 4 Seiten 330 lt Motor (Schutzdach als standard Ausrüstung)	
	MP0031	Schallschutzgehäuse für 3-4 Zylindermotor	
	MP0031A	Schallschutzgehäuse für 6 Zylindermotor	
	MP0032	Schallschutzgehäuse für 3-4 Zylindermotor und Pumpe	
	MP0032A	Schallschutzgehäuse für 6 Zylindermotor und Pumpe	



ORMA Motorpumpen

	Kode	Zubehoren	
	MP0033	280 Lt. Tank anstatt 120 Lt.	
	MP0034	500 Lt. Tank anstatt 120 Lt.	
	MP0035	500 Lt. Tank anstatt 330 Lt.	
	MP0036	750 Lt. Tank anstatt 330 Lt.	
	MP0038	Armhalter für Ansaugrohr durch manuelle Winde	
	MP0039	Armhalter für Ansaugrohr durch hydraulische Winde	
	MP0012	Blech für Motorflüssigkeit	
	MP0041	Abzug für 3-4 Zyl. Motorpumpen auf Rahmen	
	MP0042	Abzug für 6 Zyl. Motorpumpen auf Rahmen	
	MP0015	Auslaßventil für Motorpumpen	dn 65 x 2" x 60
	MP0016	Auslaßventil für Motorpumpen	dn 65 x 2"1/2 x 80
	MP0017	Auslaßventil für Motorpumpen	dn 80 x 3" x 80
	MP0018	Auslaßventil für Motorpumpen	dn 80 x 3" x 100
	MP0019	Auslaßventil für Motorpumpen	dn 100 x 4" x 120
	MP0020	Auslaßventil für Motorpumpen	dn 125 x 4" x 120
	MP0021	Auslaßventil für Motorpumpen	dn 125 x 5" x 150
	MP0022	Auslaß Schwanhals	Ø 60
	MP0023	Auslaß Schwanhals	Ø 80
	MP0024	Auslaß Schwanhals	Ø 100
	MP0025	Auslaß Schwanhals	Ø 120
	MP0026	Auslaß Schwanhals	Ø 150
	MP0005	90° Ellenbogen für Pumpleistung	Ø 32 - 1" Gewinde
	MP0006	90° Ellenbogen für Pumpleistung	Ø 40 - 1" 1/4 Gewinde
	MP0007	90° Ellenbogen für Pumpleistung	Ø 50 - 1" 1/2 Gewinde
	MP0008	90° Ellenbogen für Pumpleistung	Ø 60 - 2" Gewinde
	MP0027	90° Ellenbogen Dm. Ø 60	
	MP0028	90° Ellenbogen Dm. Ø 80	
	MP0029	90° Ellenbogen Dm. Ø 100	
	MP0050	90° Ellenbogen Dm. Ø 120	
	MP0051	90° Ellenbogen Dm. Ø 150	
	MP0052	Ansaugkupplung für Motorpumpe	dn 65 x 60 - 80
	MP0053	Ansaugkupplung für Motorpumpe	dn 80 x 100
	MP0054	Ansaugkupplung für Motorpumpe	dn 100 x 120
	MP0055	Ansaugkupplung für Motorpumpe	dn 125 x 150
	MP0056	Ansaugkupplung für Motorpumpe	dn 150 x 150
	MP0059	Ansaugkupplung für Motorpumpe	dn 150 x 200
	MP0002	Komplet Ansaugung mit Fußventil, flexiblen Schlauch 5m lang und Verbindunge Ø 60 für Lombardini	
		Komplet Ansaugung mit Fußventil, flexiblen Schlauch 2m lang, 3m Stahlbandrohr mit Kugelverbindung	
	MP0003	Komplet Ansaugung Ø 60	
	MP0004	Komplet Ansaugung Ø 80	
	MP0013	Komplet Ansaugung Ø 100	
	MP0014	Komplet Ansaugung Ø 120	
	MP0057	Komplet Ansaugung Ø 150	
	MP0058	Komplet Ansaugung Ø 200 Anfor	

www.ormasrl.it

O.R.M.A. S.R.L.

Via Giardino 10/A - 40026 Giardino di Imola (Bo) - Italia
tel. +39 0542 55095 fax +39 0542 55467 - e-mail: info@ormasrl.it