

Made in Italy

POMPE PERISTALTICHE



petrolifera, alimentare, meccanica, ecologica, grafica, chimica, delle vernici, galvanica, ceramica, navale, tessile

DEBEM

POMPE PER L'INDUSTRIA



www.debem.it



POMPE PERISTALTICHE

SERIE MP

Il funzionamento della pompa peristaltica si ottiene mediante una "pressione di scorrimento" che agisce su di un tubo flessibile; detta pressione di scorrimento viene esercitata da alcuni rulli che ruotano paralleli ad un asse, supportati da un portarulli. Il lento movimento rotatorio del supporto porta-rulli viene trasmesso dal motoriduttore a due o tre passaggi a 35, 86 o 141 giri/min., equipaggiato con un motore elettrico MEC-56 da 0,09 kW (1/8 CV) con regime di 1450 giri/min. a servizio continuo.

La parte interna del corpo pompa ed il porta-rulli sono lavorati al tornio con tolleranza di precisione, tarati singolarmente durante il montaggio ed il successivo collaudo per distribuire una pressione uniforme sul tubo-membrana, garantendo così un perfetto auto-adesamento ed una maggiore durata del tubo-membrana.

Assenza di valvole e di chiusure.

I tubi NORTON sono estrusi con elevata precisione, al fine di impedirne l'occlusione ed una resa volumetrica ridotta. Facilità di pulizia e di manutenzione.

Costruzione molto robusta, corpo pompa in fusione di alluminio, verniciato con resina epossidica.

Portarulli in alluminio anodizzato, assi e cuscinetti sovradimensionati.

Altezza max. di aspirazione: circa 8 m. con tubo fino al Ø 12,7 mm., e circa 6 m. con tubo di Ø 15,9 mm.

Pressione max. consentita per il tubo: 1,4 Kg/cm².

Temperatura max. 60°C.

Dette pompe sono in grado di pompare liquidi viscosi e con particelle in sospensione, senza subire alcun danno.

Trattengono il liquido nel proprio passaggio, impediscono il riflusso del liquido e l'effetto "sifone".

Possibilità di lavorare a secco e di invertire il senso di rotazione.

Il regime di 35 giri/min. è idoneo per liquidi ad alta viscosità (polielettrolito) o che si desidera non subiscano alterazioni (vini di alta qualità).



serie MP-3

TIPO	PORTATA LITRI/ORA	HP R.P.M.	VOLTAGGIO	Ø interno/parete TUBO/MEMBRANA	MATERIALE TUBO/MEMBRANA	PESO KG
MP-3035.6	16	1/8 HP 35 rpm	230 Monof. 230/400	6,4 x 3,2	N/NA/TY	6
MP-3035.9	31	1/8 HP 35 rpm	230 Monof. 230/400	9,5 x 3,2	N/NA/TY/Ph	6
MP-3086.6	40	1/8 HP 86 rpm	230 Monof. 230/400	6,4 x 3,2	N/NA/TY	6
MP-3086.9	78	1/8 HP 86 rpm	230 Monof. 230/400	9,5 x 3,2	N/NA/TY/Ph	6
MP-3118.6	56	1/8 HP 118 rpm	230 Monof. 230/400	6,4 x 3,2	N/NA/TY	6
MP-3118.9	103	1/8 HP 118 rpm	230 Monof. 230/400	9,5 x 3,2	N/NA/TY/Ph	6

serie MP-6

TIPO	PORTATA LITRI/ORA	HP R.P.M.	VOLTAGGIO	Ø interno/parete TUBO/MEMBRANA	MATERIALE TUBO/MEMBRANA	PESO KG
MP-6035.9	40	1/8 HP 35 rpm	230 Monof. 230/400	9,5 x 3,2	N/NA/TY/Ph	7
MP-6035.12	70	1/8 HP 35 rpm	230 Monof. 230/400	12,7 x 3,2	N/NA/TY	7
MP-6086.9	108	1/8 HP 86 rpm	230 Monof. 230/400	9,5 x 3,2	N/NA/TY/Ph	7
MP-6086.12	177	1/8 HP 86 rpm	230 Monof. 230/400	12,7 x 3,2	N/NA/TY	7
MP-6118.9	134	1/8 HP 118 rpm	230 Monof. 230/400	9,5 x 3,2	N/NA/TY/Ph	7
MP-6118.12	226	1/8 HP 118 rpm	230 Monof. 230/400	12,7 x 3,2	N/NA/TY	7

*Disponibili con tubi in [N=NORPRENE] [NA=NORPRENE PER ALIMENTI] [TY=TYGON] [Ph=PHARMED] di produzione NORTON®

POMPE PERISTALTICHE



serie MP-8

TIPO	PORTATA LITRI/ORA	HP R.P.M.	VOLTAGGIO	Ø interno/parete TUBO/MEMBRANA	MATERIALE TUBO/MEMBRANA	PESO KG
MP-8035.12	101	1/8 HP 35 rpm	230 Monof. 230/400	12,7 x 3,2	N/NA/TY	8
MP-8035.16	140	1/8 HP 35 rpm	230 Monof. 230/400	15,9 x 3,2	N/NA	8
MP-8086.12	245	1/8 HP 86 rpm	230 Monof. 230/400	12,7 x 3,2	N/NA/TY	8
MP-8086.16	364	1/8 HP 86 rpm	230 Monof. 230/400	15,9 x 3,2	N/NA	8
MP-8118.12	352	1/8 HP 118 rpm	230 Monof. 230/400	12,7 x 3,2	N/NA/TY	8
MP-8118.16	462	1/8 HP 118 rpm	230 Monof. 230/400	15,9 x 3,2	N/NA	8

POMPE PERISTALTICHE 12V.

SERIE MPC

Pompe aventi le stesse caratteristiche delle pompe peristaltiche della serie MP, ma azionate da un motore in CORRENTE CONTINUA a 12 V. Vengono utilizzate in caso di mancanza di elettricità collegandole ad una batteria, normalmente alimentata da pannelli solari, oppure ad una fonte di alimentazione a 12 Vcc, al fine di poter regolare la velocità.



serie MPC-3

TIPO	PORTATA LITRI/ORA	HP R.P.M.	VOLTAGGIO	Ø interno/parete TUBO/MEMBRANA	MATERIALE TUBO/MEMBRANA	PESO KG
MPC-3086.6	40	50 W. 86 rpm	12 V	6,4 x 3,2	N/NA/TY	5
MPC-3086.9	70	50 W. 86 rpm	12 V	9,5 x 3,2	N/NA/TY/Ph	5

serie MPC-6

TIPO	PORTATA LITRI/ORA	HP R.P.M.	VOLTAGGIO	Ø interno/parete TUBO/MEMBRANA	MATERIALE TUBO/MEMBRANA	PESO KG
MPC-6086.9	108	50 W. 86 rpm	12 V	9,5 x 3,2	N/NA/TY	6
MPC-6086.12	177	50 W. 86 rpm	12 V	12,7 x 3,2	N/NA/TY/Ph	6

serie MPC-8

TIPO	PORTATA LITRI/ORA	HP R.P.M.	VOLTAGGIO	Ø interno/parete TUBO/MEMBRANA	MATERIALE TUBO/MEMBRANA	PESO KG
MPC-8086.12	245	50 W. 86 rpm	12 V	12,7 x 3,2	N/NA/TY	7
MPC-8086.16	364	50 W. 86 rpm	12 V	15,9 x 3,2	N/NA/TY/Ph	7

*Disponibili con tubi in [N=NORPRENE] [NA=NORPRENE PER ALIMENTI] [TY=TYGON] [Ph=PHARMED] di produzione NORTON®

POMPE PERISTALTICHE



Debem nel mondo



AMERICA SETTENTRIONALE

CANADA

AMERICA CENTRALE

PANAMA

AMERICA MERIDIONALE

BRASILE
CILE
COLOMBIA

EUROPA

AUSTRIA
BELGIO
BULGARIA
DANIMARCA
FRANCIA
GERMANIA
GRECIA
ITALIA
ISRAELE
NORVEGIA
OLANDA
POLONIA
PORTOGALLO
REPUBBLICA CECA
ROMANIA
RUSSIA
SPAGNA
SVEZIA
SVIZZERA
TURCHIA
UCRAINA

AFRICA SETTENTRIONALE

EGITTO
TUNISIA

AFRICA MERIDIONALE

SUD AFRICA

MEDIO ORIENTE

BAHRAIN
EMIRATI ARABI
IRAN
QATAR

ASIA

COREA
CINA
GIAPPONE
INDIA
INDONESIA
MALESIA
PAKISTAN
SINGAPORE
TAIWAN
THAILANDIA
VIETNAM

OCEANIA

AUSTRALIA
NUOVA ZELANDA

petrolifera, alimentare, meccanica, ecologica, grafica, chimica, delle vernici, galvanica, ceramica, navale, tessile

DEBEM
POMPE PER L'INDUSTRIA

DEBEM s.r.l.

via Del Bosco 41
21052 Busto Arsizio (Va) - Italy
latitudine 45°36'8.25"N

lungitudine 8°52'24.11"E

tel. +39 0331 074034

fax +39 0331 074036

www.debem.it - info@debem.it

