

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	220 Monof. 380/220	6,4 x 3,2	N/NA/TY	6
MP-3035.9	31	1/8 HP 35 rpm	220 Monof. 380/220	9,5 x 3,2	N/NA/TY/Ph	6
MP-3086.6	40	1/8 HP 86 rpm	220 Monof. 380/220	6,4 x 3,2	N/NA/TY	6
MP-3086.9	78	1/8 HP 86 rpm	220 Monof. 380/220	9,5 x 3,2	N/NA/TY/Ph	6
MP-3118.6	56	1/8 HP 118 rpm	220 Monof. 380/220	6,4 x 3,2	N/NA/TY	6
MP-3118.9	103	1/8 HP 118 rpm	220 Monof. 380/220	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	220 Monof. 380/220	9,5 x 3,2	N/NA/TY/Ph	7
MP-6035.12	70	1/8 HP 35 rpm	220 Monof. 380/220	12,7 x 3,2	N/NA/TY	7
MP-6086.9	108	1/8 HP 86 rpm	220 Monof. 380/220	9,5 x 3,2	N/NA/TY/Ph	7
MP-6086.12	177	1/8 HP 86 rpm	220 Monof. 380/220	12,7 x 3,2	N/NA/TY	7
MP-6118.9	134	1/8 HP 118 rpm	220 Monof. 380/220	9,5 x 3,2	N/NA/TY/Ph	7
MP-6118.12	226	1/8 HP 118 rpm	220 Monof. 380/220	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	40	1/8 HP 35 rpm	220 Monof. 380/220	9,5 x 3,2	N/NA/TY/Ph	7
MP-8035.16	70	1/8 HP 35 rpm	220 Monof. 380/220	12,7 x 3,2	N/NA/TY	7
MP-8086.12	108	1/8 HP 86 rpm	220 Monof. 380/220	9,5 x 3,2	N/NA/TY/Ph	7
MP-8086.16	177	1/8 HP 86 rpm	220 Monof. 380/220	12,7 x 3,2	N/NA/TY	7
MP-8118.12	134	1/8 HP 118 rpm	220 Monof. 380/220	9,5 x 3,2	N/NA/TY/Ph	7
MP-8118.16	226	1/8 HP 118 rpm	220 Monof. 380/220	12,7 x 3,2	N/NA/TY	7

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®