

Pompe Lutz per fusti e contenitori

Tubo pompante MP-SS (acciaio inox)



Tubi pompanti in versione fisiologicamente sicura (PU)

Tutti i materiali che vengono a contatto con il prodotto sono fisiologicamente sicuri (PU). I tubi pompanti vengono principalmente usati in industrie alimentari, cosmetiche e farmaceutiche.

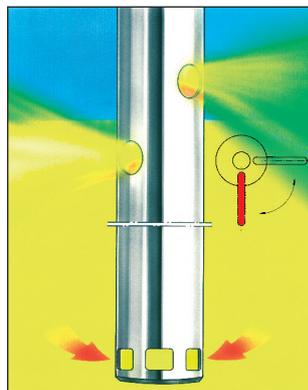
Materiali (a contatto con il prodotto)

MP-SS-MS

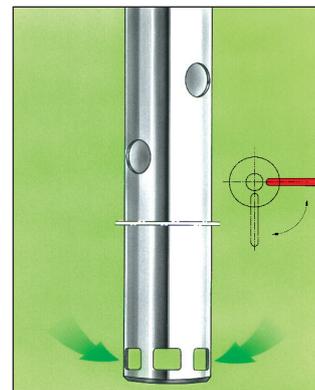
Corpo:	Acciaio inox (1.4571)
Girante:	ETFE
Tenute:	Viton® (rivestimento in FEP)
Tenuta meccanica:	Carbonio, ceramica, PTFE, Acciaio inox (1.4571), HC-4 (2.4610)
Cuscinetto:	Carbonio puro
Albero motore:	Acciaio inox (1.4571)

Viton® è un marchio registrato della DuPont Performance Elastomers.

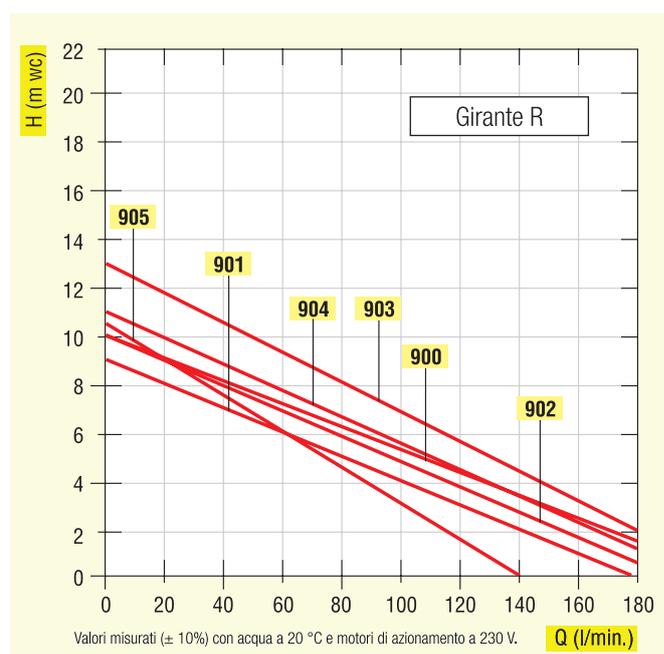
Funzionamento



Miscelazione/pompaggio



Pompaggio



Si prega di tenere conto che la portata diminuisce all'aumentare della **viscosità**. Anche la **densità** del liquido influisce in maniera analoga sulla portata, ma in misura minore.

Tubo pompante MP-SS (acciaio inox)

per miscelazione e pompaggio liquidi corrosivi e neutri

Tubo pompante		MP-SS-MS	Dettaglio prodotto
Tipo di girante		R	
Categoria 1 / 2 (secondo ATEX)		si	
Diametro tubo pompante:	fino a mm	41	
Temperatura del prodotto:	fino a °C	100	
Materiale:	Tubo pompante	1.4571	
	Girante	ETFE	
Portagomma:	Diametro nominale mm	19-32	
	Filettatura esterna	G 1 1/4	
Lunghezza: 1000 mm	Articolo	0151-240	
Lunghezza: 1200 mm	Articolo	0151-255	

Gamma motori		Dati operativi			
MI-4	MI-4-E	Curva caratteristica no.	900		
-	con dispositivo di controllo velocità	Portata* fino a l/min.	210		
		Prevalenza* fino a m.c.a.	10		
Potenza: 500 W	500 W	Viscosità** fino a mPas	350		
Tensione: 230 V	230 V	Densità**** fino a kg/dm³	1.1		
Art. 0030-000	0030-001	Peso (kg) motore + tubo pomp.	6.0		
MA II 3		Curva caratteristica no.	901		
Potenza: 460 W	460 W	Portata* fino a l/min.	178		
Tensione: 230 V	230 V	Prevalenza* fino a m.c.a.	9		
LVR: no	si	Viscosità** fino a mPas	200		
		Densità**** fino a kg/dm³	1.2		
Art. 0060-000	0060-008	Peso (kg) motore + tubo pomp.	7.8		
MA II 5	MA II 5	Curva caratteristica no.	902		
Potenza: 575 W	575 W	Portata* fino a l/min.	190		
Tensione: 230 V	230 V	Prevalenza* fino a m.c.a.	10		
LVR: no	si	Viscosità** fino a mPas	550		
	no	Densità**** fino a kg/dm³	1.3		
	antiacido				
Art. 0060-001	0060-009	Peso (kg) motore + tubo pomp.	8.6		
MA II 7		Curva caratteristica no.	903		
Potenza: 795 W	795 W	Portata* fino a l/min.	210		
Tensione: 230 V	230 V	Prevalenza* fino a m.c.a.	13		
LVR: no	si	Viscosità** fino a mPas	400		
		Densità**** fino a kg/dm³	1.4		
Art. 0060-002	0060-010	Peso (kg) motore + tubo pomp.	9.8		
MD-1	MD-2	Curva caratteristica no.	904		
Potenza: 400 W	400 W	Portata* fino a l/min.	200		
Pressione di lavoro: 6 bar	6 bar	Prevalenza* fino a m.c.a.	11		
		Viscosità** fino a mPas	400		
		Densità**** fino a kg/dm³	1.3		
Art. 0004-087	0004-088	Peso (kg) motore + tubo pomp.	4.7		
B4/GT		Curva caratteristica no.	905		
Potenza: 750 W	750 W	Portata* fino a l/min.	140		
Tensione: 230/400 V	230/400 V	Prevalenza* fino a m.c.a.	10.5		
Interr. di protezione: no	si	Viscosità** fino a mPas	400		
		Densità**** fino a kg/dm³	2.0		
Art. 0004+019	0004+067	Peso (kg) motore + tubo pomp.	14.0		

Interruttore di bassa tensione (LVR): Impedisce alla pompa di riavviarsi dopo un'interruzione di corrente. Consigliato per il travaso e lo stoccaggio di liquidi pericolosi.

* Val. determinati con acqua a 20 °C
** Val. determinati con olio

*** Lunghezze speciali 200-2500 mm su richiesta

**** Valori determinati con tubo di 3 m e erogatore aperto da 3/4". Possibilità di densità maggiori per periodi più brevi.

Tensioni e frequenze speciali su richiesta.

