

Pompe Lutz per fusti e contenitori

Tubo pompante MP-PP (polipropilene)

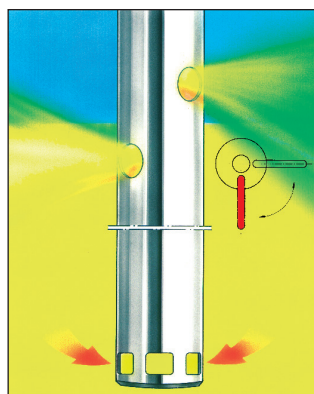


Materiali (a contatto con il prodotto)

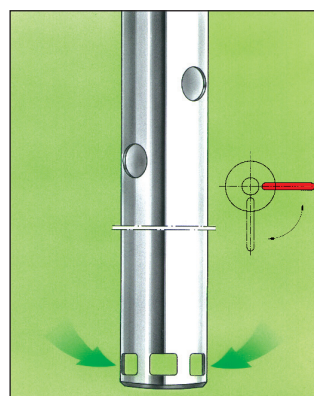
	MP-PP-SL	MP-PP-MS
Corpo:	PP/PVDF	PP/PVDF
Girante:	PP	PP
Tenute:	nessuna	Viton®
Tenuta meccanica:	nessuna	Carbonio, SiC, Viton®, HC
Cuscinetto:	ETFE/PTFE	ETFE/PTFE
Albero motore:	Acciaio inox (1.4571 o HC-4 (2.4610))	Acciaio inox (1.4571) o HC-4 (2.4610)

Viton® è un marchio registrato della DuPont Performance Elastomers.

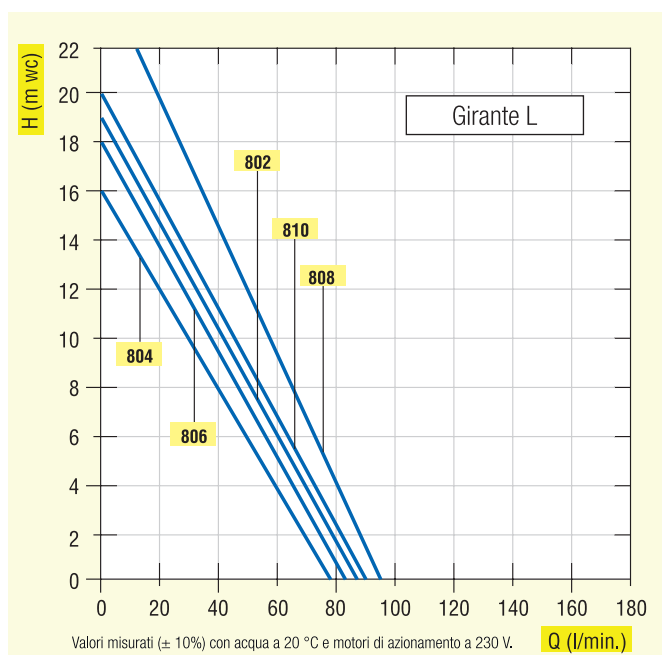
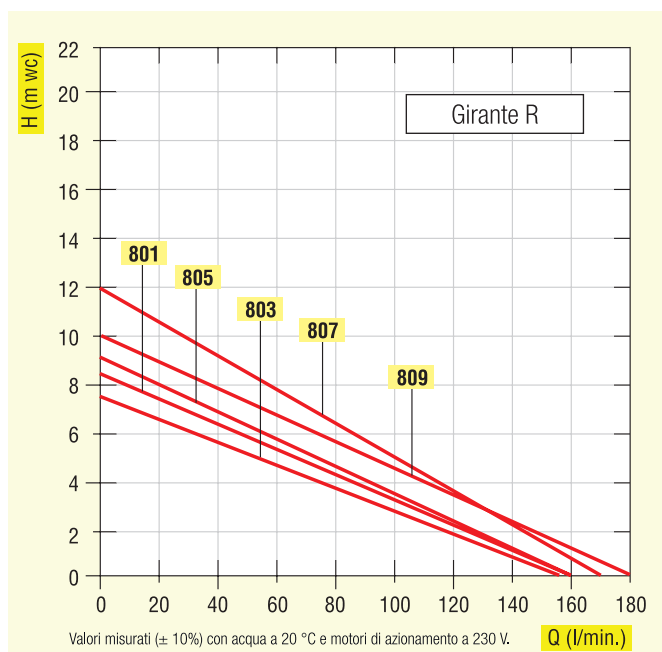
Funzionamento



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-PP (polipropilene)

Per miscelazione e pompaggio liquidi corrosivi e medi

Tubo pompante		MP-PP-MS		MP-PP-SL		Dettaglio prodotto
Tipo di girante		R	L	R	L	
Categoria 1 / 2 (secondo ATEX)		no	no	no	no	
Diametro tubo pompante:	fino a mm	50	50	50	50	
Temperatura del prodotto:	fino a °C	50	50	50	50	
Materiale:	Tubo pompante	PP	PP	PP	PP	
	Girante	PP	PP	PP	PP	
Portagomma:	Diametro nominale mm	19-32	19-32	19-32	19-32	
	Filettatura esterna	G 1 1/4	G 1 1/4	G 1 1/4	G 1 1/4	
Lunghezza: 1000 mm*** Albero in SS	Articolo	0103-160	0103-150	0110-160	0110-150	
Lunghezza: 1200 mm*** Albero in SS	Articolo	-	-	0110-152	-	
Lunghezza: 1000 mm*** Albero in HC	Articolo	-	-	0110-180	0110-170	
Lunghezza: 1200 mm*** Albero in HC	Articolo	-	-	0110-172	-	

Gamma motori Dati operativi

MI-4	MI-4-E							
-	con dispositivo di controllo velocità	Curva caratteristica no.	801	802	801	802		
Potenza: 500 W	500 W	Portata* fino a l/min.	160	87	160	87		
Tensione: 230 V	230 V	Prevalenza* fino a m.c.a.	8.5	19	8.5	19		
Art. 0030-000	0030-001	Viscosità** fino a mPas	150	500	150	500		
		Densità**** fino a kg/dm³	1.1	1.4	1.1	1.4		
		Peso (kg) motore + tubo pomp.	4.1	4.1	4.1	4.1		
		Art. 0060-000	0060-008					
		Curva caratteristica no.	803	804	803	804		
Potenza: 460 W	460 W	Portata* fino a l/min.	155	78	155	78		
Tensione: 230 V	230 V	Prevalenza* fino a m.c.a.	7.5	16	7.5	16		
LVR: no	si	Viscosità** fino a mPas	160	500	160	500		
		Densità**** fino a kg/dm³	1.2	1.6	1.2	1.6		
Art. 0060-001	0060-009	Peso (kg) motore + tubo pomp.	5.9	5.9	5.9	5.9		
		Art. 0060-001	0060-009	0060-091				
		Curva caratteristica no.	805	806	805	806		
Potenza: 575 W	575 W	Portata* fino a l/min.	160	83	160	83		
Tensione: 230 V	230 V	Prevalenza* fino a m.c.a.	9	17	9	17		
LVR: no	si	Viscosità** fino a mPas	350	800	350	800		
	antiacido	Densità**** fino a kg/dm³	1.3	1.8	1.3	1.8		
Art. 0060-002	0060-010	Peso (kg) motore + tubo pomp.	6.7	6.7	6.7	6.7		
		Art. 0060-002	0060-010					
		Curva caratteristica no.	807	808	807	808		
Potenza: 795 W	795 W	Portata* fino a l/min.	170	90	170	90		
Tensione: 230 V	230 V	Prevalenza* fino a m.c.a.	12	22	12	22		
LVR: no	si	Viscosità** fino a mPas	350	800	350	800		
		Densità**** fino a kg/dm³	1.4	1.9	1.4	1.9		
Art. 0060-002	0060-010	Peso (kg) motore + tubo pomp.	7.9	7.9	7.9	7.9		
		Art. 0004-087	0004-088					
		Curva caratteristica no.	809	810	809	810		
Potenza: 400 W	400 W	Portata* fino a l/min.	180	90	180	90		
Pressione di lavoro: 6 bar	6 bar	Prevalenza* fino a m.c.a.	10	20	10	20		
		Viscosità** fino a mPas	600	850	600	850		
		Densità**** fino a kg/dm³	1.3	1.8	1.3	1.8		
Art. 0004-087	0004-088	Peso (kg) motore + tubo pomp.	2.8	2.8	2.8	2.8		

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.