Pompe Lutz per fusti e contenitori

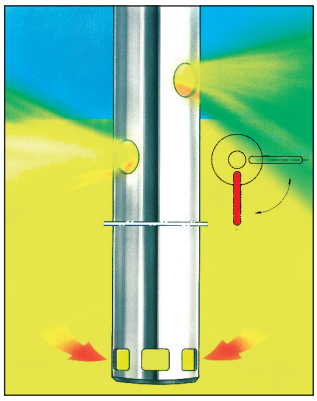
Tubo pompante MP-SS (acciaio inox)

Materiali (a contatto con il prodotto)

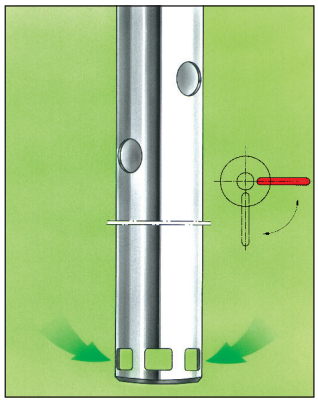
	MP-SS-MS
Corpo:	Acciaio inox (1.4571)
Girante:	ETFE
Camera tenuta:	Viton® (rivestimento in FEP)
Tenute:	Rivestimento in FEP
Tenuta meccanica:	Carbonio, ceramica, PTFE, acciaio inox (1.4571), HC-4 (2.4610),
Cuscinetto:	Carbonio puro
Albero motore:	Acciaio inox (1.4571)

Viton® è un marchio registrato della DuPont Performance Elastomers.

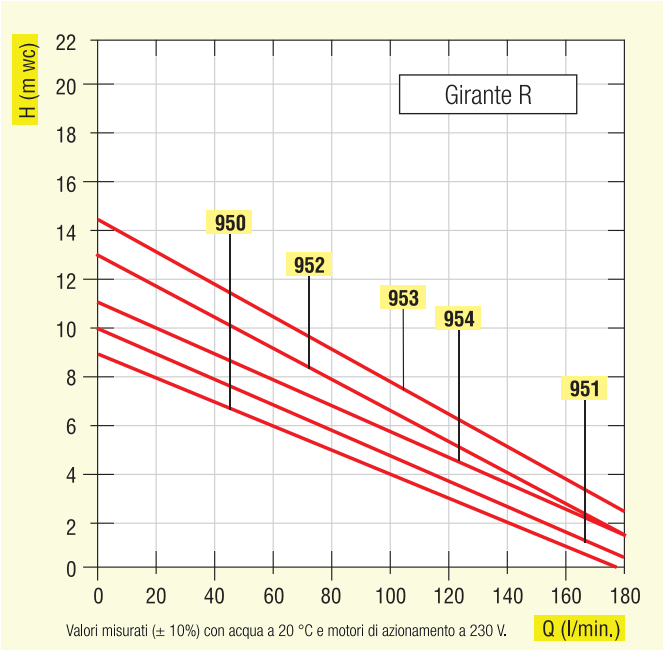
Funzionamento



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 altamente infiammabili

Tubo pompante		MP-SS MS
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**

Dettaglio prodotto

Gamma motori				Dati operativi		
	ME II 3			Curva caratteristica no.		950
Potenza:	460 W	460 W		Portata*	fino a l/min.	178
Tensione:	230 V	230 V		Prevalenza*	fino a m.c.a.	9
LVR:	si	no		Viscosità**	fino a mPas	200
				Densità****	fino a kg/dm³	1.2
Art.	**0050-000**	**0050-016**		Peso (kg)	motore + tubo pomp.	9.0
	ME II 5			Curva caratteristica no.		951
Potenza:	580 W	580 W		Portata*	fino a l/min.	190
Tensione:	230 V	230 V		Prevalenza*	fino a m.c.a.	10
LVR:	si	no		Viscosità**	fino a mPas	550
				Densità****	fino a kg/dm³	1.3
Art.	**0050-001**	**0050-017**		Peso (kg)	motore + tubo pomp.	9.9
	ME II 7			Curva caratteristica no.		952
Potenza:	795 W	795 W		Portata*	fino a l/min.	210
Tensione:	230 V	230 V		Prevalenza*	fino a m.c.a.	13
LVR:	si	no		Viscosità**	fino a mPas	400
				Densità****	fino a kg/dm³	1.4
Art.	**0050-002**	**0050-018**		Peso (kg)	motore + tubo pomp.	11.1
	ME II 8			Curva caratteristica no.		953
Potenza:	930 W	930 W		Portata*	fino a l/min.	216
Tensione:	230 V	230 V		Prevalenza*	fino a m.c.a.	14.5
LVR:	si	no		Viscosità**	fino a mPas	650
				Densità****	fino a kg/dm³	1.4
Art.	**0050-042**	**0050-041**		Peso (kg)	motore + tubo pomp.	11.1
	MD-1	**MD-2**	**MD-3**	Curva caratteristica no.		954
Potenza:	400 W	400 W	400 W	Portata*	fino a l/min.	200
Pressione				Prevalenza*	fino a m.c.a.	11
di lavoro:	6 bar	6 bar	6 bar	Viscosità**	fino a mPas	400
				Densità****	fino a kg/dm³	1.3
Art.	**0004-087**	**0004-088**	**0004-090**	Peso (kg)	motore + tubo pomp.	4.7

Interruttore di bassa tensione (LVR): Impedisce alla pompa di riavviarsi dopo un'interruzione di corrente. In aree pericolose, è obbligatorio l'uso di motori con interruttore a bassa tensione.

* 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.