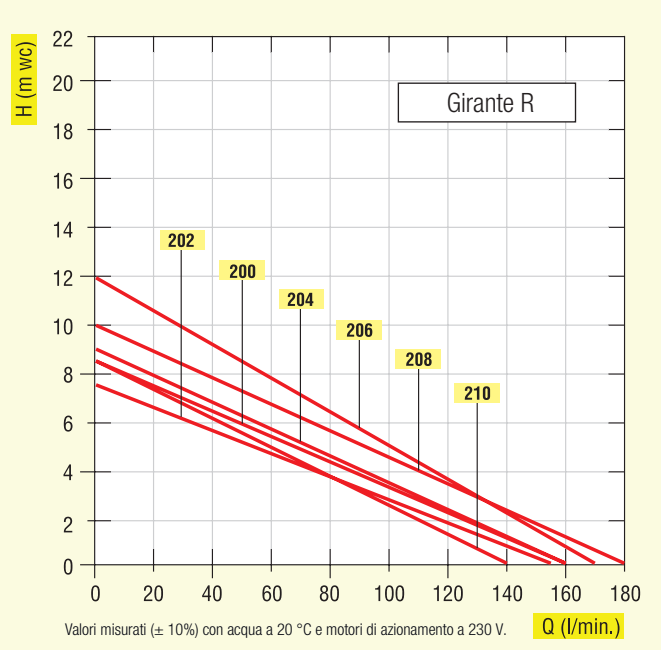
Pompe Lutz per fusti e contenitori

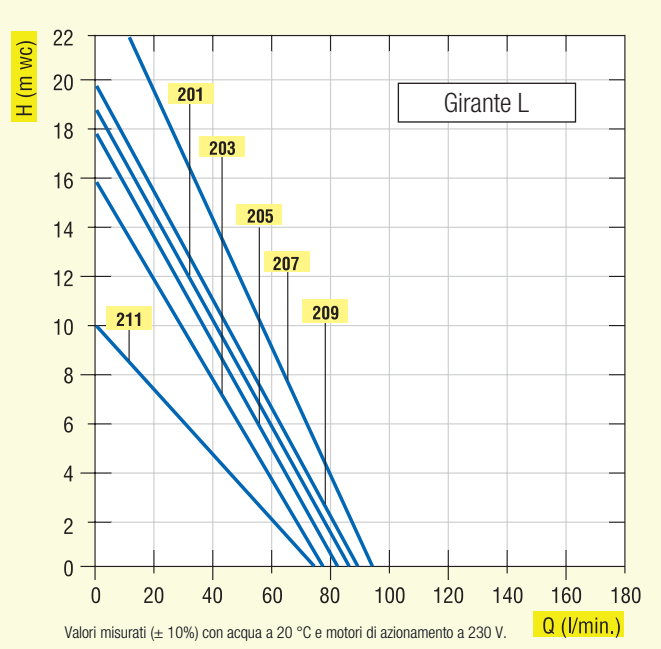
Tubo pompante in PVDF (polivinildenfluoruro)

Materiali (a contatto con il prodotto)

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

Viton® è un marchio registrato della DuPont Performance Elastomers.





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 in PVDF (polivinildenfluoruro)

per sostanze chimiche altamente corrosive e liquidi neutri

Tubo pompante			PVDF-MS		PVDF-SL	
Tipo di girante			R	L	R	L
Categoria 1 / 2 (secondo ATEX)			no	no	no	no
Diametro tubo pompante:		fino a mm	41	41	41	41
Temperatura del prodotto:		fino a °C	100	100	100	100
Materiale:		Tubo pompante	PVDF	PVDF	PVDF	PVDF
		Girante	ETFE	ETFE	ETFE	ETFE
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:	700 mm***	Articolo	**0123-400**	**0123-404**	**0122-200**	**0122-204**
Lunghezza:	1000 mm***	Articolo	**0123-401**	**0123-405**	**0122-201**	**0122-205**
Lunghezza:	1200 mm***	Articolo	**0123-402**	**0123-406**	**0122-202**	**0122-206**

Dettaglio prodotto

Gamma motori			Dati operativi					
	MI-4	**MI-4-E**	Curva caratteristica no.		200	201	200	201
	-	con dispositivo di	Portata*	fino a l/min.	160	87	160	87
		controllo velocità	Prevalenza*	fino a m.c.a.	8.5	19	8.5	19
Potenza	500 W	500 W	Viscosità**	fino a mPas	150	500	150	500
Tensione:	230 V	230 V	Densità****	fino a kg/dm³	1.1	1.4	1.1	1.4
Art.	**0030-000**	**0030-001**	Peso (kg)	motore + tubo pomp.	4.5	4.5	4.5	4.5
	MA II 3		Curva caratteristica no.		202	203	202	203
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	150	500	150	500
			Densità****	fino a kg/dm³	1.2	1.6	1.2	1.6
Art.	**0060-000**	**0060-008**	Peso (kg)	motore + tubo pomp.	6.3	6.3	6.3	6.3
	MA II 5	**MA II 5**	**MA II 5 S**	Curva caratteristica no.	204	205	204	205
Potenza:	575 W	575 W	575 W	Portata*	fino a l/min.	160	83	160	83
Tensione:	230 V	230 V	230 V	Prevalenza*	fino a m.c.a.	9	18	9	18
LVR:	no	si	no	Viscosità**	fino a mPas	350	800	350	800
			antiacido	Densità****	fino a kg/dm³	1.3	1.8	1.3	1.8
Art.	**0060-001**	**0060-009**	**0060-091**	Peso (kg)	motore + tubo pomp.	7.1	7.1	7.1	7.1
	MA II 7		Curva caratteristica no.		206	207	206	207
Potenza:	795 W	795 W	Portata*	fino a l/min.	170	95	170	95
Tensione:	230 V	230 V	Prevalenza*	fino a m.c.a.	12	25	12	25
LVR:	no	sì	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.	8.3	8.3	8.3	8.3
	MD-1	**MD-2**	Curva caratteristica no.		208	209	208	209
Potenza:	400 W	400 W	Portata*	fino a l/min.	180	90	180	90
Pressione			Prevalenza*	fino a m.c.a.	10	20	10	20
di lavoro:	6 bar	6 bar	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.	3.2	3.2	3.2	3.2
	B4/GT		Curva caratteristica no.		210	211	210	211
Potenza:	750 W	750 W	Portata*	fino a l/min.	140	75	140	75
Tensione:	230/400 V	230/400 V	Prevalenza*	fino a m.c.a.	8.5	10	8.5	10
Inter. di			Viscosità**	fino a mPas	400	400	400	400
protezione	no	si	Densità****	fino a kg/dm³	2.0	2.2	2.0	2.2
Art.	**0004+019**	**0004+067**	Peso (kg)	motore + tubo pomp.	11.5	11.5	11.5	11.5

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.