



**SACEMI
GAMAR**



ELETTROPOMPE AD IMMERSIONE

MVC

POMPA MULTISTADIO PER LIQUIDI

Affidabile, resistente, versatile

Progettata per il trasferimento di liquidi con impurità fino a 3 mm, resiste fino a 70°C ed è ideale per macchine utensili, impianti di filtrazione e trattamento superfici.

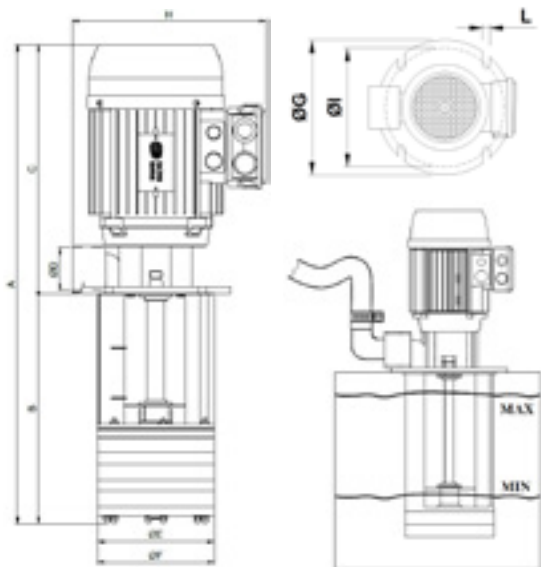
Rev.00_2025



sacemigamar.com

MVC ELETTOPOMPE AD IMMERSIONE

Affidabilità e prestazioni per macchine utensili, filtrazione e trattamento superfici



La nostra pompa multistadio è progettata per il trasferimento di liquidi contenenti impurità fino a 3 mm. I componenti idraulici (corpo pompa in Nylon, diffusori in POM, girante in Nylon e asse in Aisi 316) garantiscono massima resistenza e consentono l'impiego con emulsioni, sostanze oleose e corrosive e fluidi con viscosità fino a 21 cSt (3° Engler).

Resistente a temperature fino a 70°C
Ideale per macchine utensili (fresatura, tornitura, rettifica)
Perfetta per impianti di filtrazione e trattamento superfici
Macchine da stampa
Impianti di climatizzazione e condizionamento

Per un funzionamento ottimale, si consiglia l'installazione su serbatoi proporzionati alla portata, con livello del liquido mantenuto sempre 5-6 cm al di sotto della flangia di appoggio. Nei casi di liquidi particolarmente sporchi, il serbatoio può essere realizzato a scomparti per favorire la decantazione delle morchie.

Curva prestazioni idrauliche

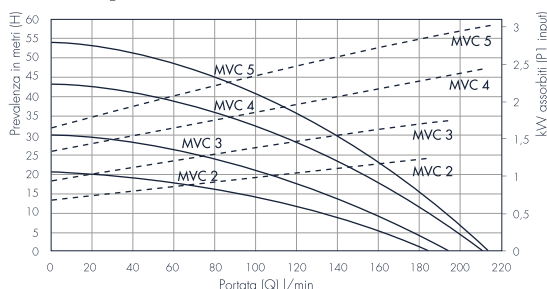


Tabella dimensioni e pesi

Tipo di pompa	A mm	B mm	C mm	ØD	ØE mm	ØF mm	ØG mm	H mm	ØI mm	ØL mm
MVC 2	520	245	275	1 1/4"	138	140	180	214	160	9 (n° 4)
	589	314								
MVC 3	670	395	300					230		
	577	277								
MVC 4	647	347	340					235		
	727	427								
	649	309								
MVC 5	719	379	340					235		
	799	459								
	681	341								
	751	411								
	831	491								

Dati di targa

Tipo di pompa	Input kW (P1)	Input kW (P2)	V	Hz	In Amp.	n min ⁻¹	cos φ	Q - maxQ litri/min	maxH - H metri
MVC 2	1.14	0.9	230/400	50	3.6/2.1	2840	0.78	0 - 185	20 - 0
MVC 3	1.83	1.5			5.9/3.4	2830	0.79	0 - 194	30 - 0
MVC 4	3.13	2.6			9.0/5.2	2850	0.87	0 - 210	42 - 0
MVC 5	3.13	2.6			9.0/5.2	2850	0.87	0 - 213	53 - 0

Tabella prestazioni idrauliche (girante aperta)

Prevalenza in metri (H)	0	3	6	9	12	15	20	25	30	35	40	45	50
Tipo di pompa	Portata in litri/min (Q) ↓												
MVC 2	185	171	153	135	115	82							
MVC 3	194	184	173	161	147	132	106	72					
MVC 4	210	204	195	187	179	168	151	136	111	90	52		
MVC 5	213	207	200	194	188	180	166	152	137	120	103	80	54