

PD 机械隔膜泵

10~3 Bar, 12~1000 升/时



- 多种泵头材质选择，具手动排气功能，适用于各种工况及介质条件。
- 流量 240 升/时以下机型，标配 PVDF 材质泵头。
- 流量 160 升/时以下机型，标配底阀、注入阀、软管等标准安装配件。
- 一体化单片式 PTFE 膜片，寿命更长更安全耐用。
- 标配西门子三相电机，可选配单相或防爆电机。
- 铝合金本体材质（Epoxy 涂层），IP55 防护等级，噪音 78dbA (±5dB)。
- 弹簧复位结构，冲程长度流量调整。
- 自吸高度：3 米。
- 润滑油容量：0.3 升（已填充，使用时需更换为排气型帽盖）。
- 环境温度：-10~40°C。
- 介质温度：PVDF 泵头：-10~65°C。
SS 泵头：-10~90°C。
PP 泵头：-10~40°C。

（药液温度可短暂性略微超过——最长 15 分钟，用于消毒或热水冲刷清洗）

PDMF 变频系列

10~3 Bar, 12~1000 升/时



- LCD 显示屏+自动变频+外控讯号调速功能。
- 飞轮旋钮操作功能，多种工作模式，可选配 Modbus 通讯界面。
- 单相 220V 电源输入，变频控制西门子三相电机，可选配单相或防爆电机。
- 液位控制，待机和报警功能。
- 操作面板转向调整功能（如左图）。
- 流量范围选择广泛，多种泵头材质选择，具手动排气功能。
- 流量 240 升/时以下机型标配 PVDF 材质泵头。
- 流量 160 升/时以下机型，含底阀、注入阀、软管等标准安装配件。
- 一体化单片式 PTFE 膜片，寿命更长更安全耐用。
- 铝合金本体材质（Epoxy 涂层），IP55 防护等级，噪音 78dbA (±5dB)。
- 弹簧复位结构，冲程长度流量调整。
- 自吸高度：3 米。
- 润滑油容量：0.3 升（已填充，使用时需更换为排气型帽盖）。
- 环境温度：-10~40°C。
- 介质温度：PVDF 泵头：-10~65°C。
SS 泵头：-10~90°C。
PP 泵头：-10~40°C。

（药液温度可短暂性略微超过——最长 15 分钟，用于消毒或热水冲刷清洗）

压力流量型号参数表

PD 型电源：三相 220~240/380~420V - 50Hz；PDMF 型电源：单相 220-240VAC 50Hz

适用型号	型号	最大背压 (bar)	最大流量 (升/时)	马达功率 PP/PDMF	冲程频率 (次/分)	泵头材质/接口尺寸		泵头型号	安装套件	
						PP/PVDF	SS316L			
PD 系列	PDMF 系列	10	010 060	60	0.18/0.37 Kw	175	G 1/2" 13mm	R 1/2" G 1/2"	NM	含 (A)
			010 030	30		94				
			010 024	24		70				
			010 012	12		35				
			010 016	16		35				
		10	010 105	105	0.37 Kw	175	G 3/4" 13mm	R 3/4" G 3/4"		
			010 056	56		94				
			010 042	42		70				
			010 021	21		35				
		7	007 160	160	0.37 Kw	175	G 3/4" 13mm	R 3/4" G 3/4"		
			007 086	86		94				
			007 064	64		70				
			007 032	32		35				
		5	005 240	240	0.37 Kw	175	G 3/4" 18mm	R 3/4" G 3/4"		
			005 128	128		94				
			005 096	96		70				
	005 048		48	35						
	5	005 350	350	0.37 Kw	175	G 1-1/2" 30mm	R 1"			
		005 188	188		94					
		005 140	140		70					
		005 070	70		35					
		5	005 440	440	0.37 Kw	175	G 1-1/2" 30mm	R 1"		
			005 236	236		94				
			005 176	176		70				
			005 088	88		35				
	5	005 530	530	0.37 Kw	175	G 1-1/2" 30mm	R 1"			
		005 284	284		94					
		005 212	212		70					
		005 106	106		35					
	3	003 750	750	0.37 Kw	175	G 1-1/2" 30mm	R 1"			
		005 380	380		94					
		005 290	290		70					
005 140		140	35							
2	002 M00	1000	0.37 Kw	175	G 1-1/2" 30mm	R 1"				
	004 520	520		94						
	005 390	390		70						
	005 180	520		35						
--	005 M00	5	0.55 Kw	175	G 1-1/2" 30mm	R 1"				
		750		175						

※上表中流量是以水在 20°C 及表列背压下测得，适用于粘度 100cps 以下介质。

※不锈钢 SS 材质泵头无安装配件。

※安装套件含：底阀、注入阀、吸入端软管、吐出端软管、排气端软管等配件。