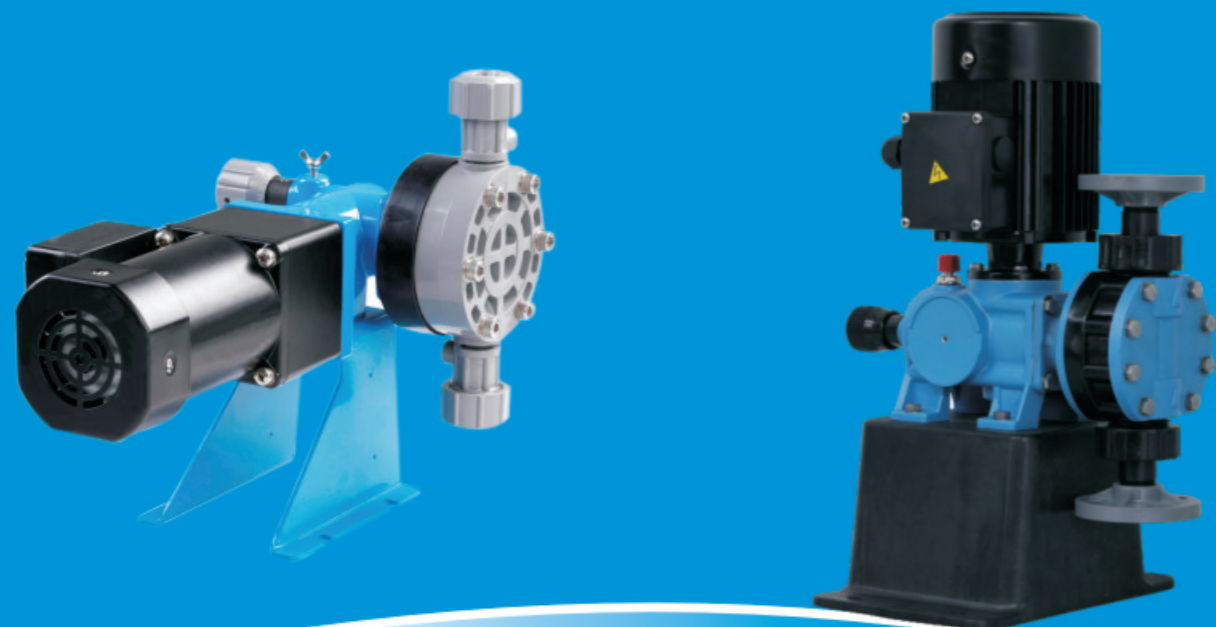


SDV立式机械隔膜计量泵

SDV SERIES VERTICAL MECHANICAL DIAPHRAGM METERING PUMP



计量泵广泛用于各种化学液体的定量添加，以满足不同客户的要求，计量泵以其高质量，高性能及其优良的耐用性赢得了广大用户的赞誉，近年来公司投入巨大资源开发了许多具有优良性能价格比更加方便及灵活应用的计量泵，以满足用户更高、更加多样化的需求。

Metering pump is widely used for quantitative addition of various chemical liquids to meet the requirements of different customers. Metering pump has won the praise of the majority of users for its high quality, high performance and excellent durability. In recent years, the company has invested huge resources to develop many metering pumps with excellent performance price ratio, which are more convenient and flexible to meet the higher and more diversified needs of users.

特点:

1、高品质化

主要部件均由精密铸造及数控加工制成，接液端结构的设计保证水泵在运行中不产生泄漏。驱动部件材质坚固，经久耐用。

2、操作简便

由于设计紧凑，操作及运行皆比方便。流量可简单的通过流量调节旋钮调节，更加便捷安装及日常的维护。

3、体积小，易安装

多样的本体材质，可提供使用者最适合输送液的材质。形式多样，泵浦吐出量的选择更符合需求。配管方式多元化，零件更换简单，易保养。

适用于

废水处理之定量加药 锅炉系统之药剂添加
PCB电镀之药液添加 自动套装设备之定量添加

型号识别 Model identification

SDV - 33 H - PTC - F W S

① ② ③ ④A ④B ④C ⑤ ⑥ ⑦

①系列代码 Series Symbol	SDV
②型号 Model number	13 23 33 43 53 73 83 93
③压力情况 Pressure condition	H: 高压 M: 中压 L: 低压
④接液端配件材质 Material of fitting for liquid connection end	4A: 泵头(P: PVC F: PVDF S: SUS304 M: SUS316) 4B: 隔膜(T: PTFE X:特殊) 4C: 球阀(C: 陶瓷(99%) S: SUS304 M: SUS316)

⑤接口方式 Interface mode	F: 法兰式 H: 软管式 U: 连管节连接
⑥移送粘度限度 Transfer viscosity limit	W: 标准 V: 高粘度
⑦电源规格 Power Specification	S: 标准 (50Hz/60Hz.3 φ380V/220V) X: 特殊

规格表 Specifications

型号 Model	最大排出量 Maximum discharge		最高排出压力 Maximum discharge pressure	冲程数 Stroke number	膜片直径 Diaphragm diameter	连接法兰 Connecting flange	电机功率 Motor power	重量 Weight
	ml/min	L/H	Bar					
SDV-13H	1420	85	10	80	100	DN20	0.2	17 (20)
SDV-23H	2080	125	8	116	100			
SDV-33L	2900	174	5	48	130	DN25	0.4	18 (22)
SDV-43L	4000	240	5	116	130			
SDV-53L	5800	348	5	116	130			
SDV-73L	7300	438	4	116	130			
SDV-83L	7600	456	4	130	130	DN25	0.55	25
SDV-93L	8900	534	4	144	130			

- 注) 1、最大流量是指在常温，清水及最大压力下的排出量。
2、流量调节的有效范围为最大流量的20-100%。
3、电机的电源参数为三相 380V / 220V / 50HZ/60HZ。
4、表中重量为标准电机配置的PTC型号。
5、介质温度范围: PTC/FTC 型为0~50°C, STS及MTM型为0~80°C。
6、泵送含有泥浆或固体颗粒的液体时流量会有变化，并可能造成泵的损坏。
7、满冲程工作时最大自吸高度为2米。
8、环境温度为0~40°C
9、由于改良等原因，产品类型可能有所变动。