

Prisma PD 05 增压泵



自动压力装置

用途

适用于家庭、工业、农业和园艺工作的自动化清水处理。
自吸性能达2米。(可根据需求提供同款可达自吸9米的泵。)
可调启动压力范围：1.5-2.5bar。
无声运转。

材质(Prisma)

泵体和叶轮均采用不锈钢AISI304。
泵轴采用不锈钢AISI431。
导流器采用玻璃纤维塑料。
进出水口部分均采用铸铁，经过电泳化防锈处理，可根据需求更换成黄铜。
机械式轴封。
电机壳采用铝材料。
O型圈为NBR。

材质(Pressdrive 05)

塑料配件为玻璃纤维塑料。
内膜为天然橡胶。

电机

异步，两极。
保护等级为IP 55。
绝缘等级为F级。
内置过热保护断路器。
可连续操作。

限制因素

最高液体温度：60℃。

设备

包含止回阀。
包含连接管。
包括2米的电源线和欧式插头。
包含干运转保护功能。
自动复位功能。

运行

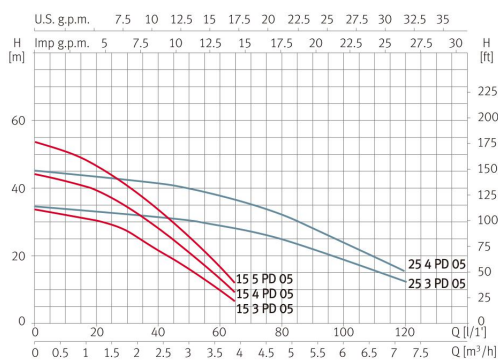
根据需水量自动启动和停止。



水力性能表

型号	I [A]	P1 [kW]	P2		c [μF]	升/分钟 吨/小时	20	40	50	60	100	120	编码
	1~230V	1~	[kW]	[HP]			20	40	50	60	100	120	
Prisma 15 3 PD 05	2,7	0,61	0,37	0,5	12	扬程	1,2	2,4	3	3,6	6	7,2	204702
Prisma 15 4 PD 05	3,5	0,79	0,55	0,75	12		30	22	17	11	-	-	204703
Prisma 15 5 PD 05	4,1	0,95	0,75	1	12		39	27	22	14	-	-	204704
Prisma 25 3 PD 05	5,5	1,2	0,75	1	16		47	34	25	17	-	-	204705
Prisma 25 4 PD 05	6,8	1,5	0,9	1,2	16		34	32	30	28	19	12	204706
							44	42	40	37	24	15	204706

性能曲线 2900 rpm



尺寸及重量

型号	A	B	C	D	E	Kg
Prisma 15 3 PD 05	390	345	1"	1"	102	10,8
Prisma 15 4 PD 05	413	345	1"	1"	102	11,3
Prisma 15 5 PD 05	437	345	1"	1"	102	12,3
Prisma 25 3 PD 05	420	443	1"	1"	108	14,8
Prisma 25 4 PD 05	447	443	1"	1"	108	15,9

