

# Prisma PD 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)

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

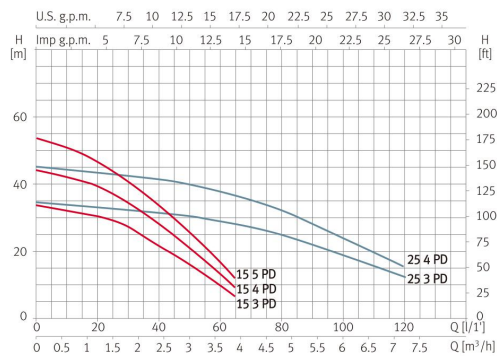
根据需水量自动启动和停止。



## 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]									
	扬程	1,2	2,4	3									
Prisma 15 3 PD	2,7	0,61	0,37	0,5	12	30	22	17	11	-	-	-	199512
Prisma 15 4 PD	3,5	0,79	0,55	0,75	12	39	27	22	14	-	-	-	199513
Prisma 15 5 PD	4,1	0,95	0,75	1	12	47	34	25	17	-	-	-	199514
Prisma 25 3 PD	5,5	1,2	0,75	1	16	34	32	30	28	19	12	-	199515
Prisma 25 4 PD	6,8	1,5	0,9	1,2	16	44	42	40	37	24	15	-	199516

## 性能曲线 2900 rpm



## 尺寸及重量

型号	A	B	C	D	E	Kg
Prisma 15 3 PD	390	431	1"	1"	102	11,2
Prisma 15 4 PD	413	431	1"	1"	102	11,7
Prisma 15 5 PD	437	431	1"	1"	102	12,7
Prisma 25 3 PD	420	529	1"	1"	118	15,2
Prisma 25 4 PD	447	529	1"	1"	118	16,3

