

潜水排水泵

 清水

 家用

 市政



性能范围

- 最大流量：300 l/min (18 m³/h)
- 最高扬程：26 m

运用范围

- 最大潜水深度：5 m
(配备足够长电缆线)
- 最高介质温度：+40 °C
- 最大悬浮颗粒通过直径：Ø 10 mm
- 排空高度：距离地面 17 mm
- 持续工作最小潜水深度：220 mm

结构和安全标准

- 电缆线：
 - D8-N, D10-N, D20-N 为5米
 - D30-N 为10米
- 单相泵配备浮球开关

EN 60335-1
IEC 60335-1
CEI 61-150

EN 60034-1
IEC 60034-1
CEI 2-3



认证

挪威船级社 (DNV) 管理体系认证
质量：ISO 9001
环境与安全：ISO 14001



安装和使用

水泵设计用于抽取清水和轻度脏水，D系列建议用于家庭和市政以及专业室内排水，如：地下室，车库、游泳池和水箱的轻度污水排放。

该泵在固定安装自动运行时效果更优。

专利-商标-型号

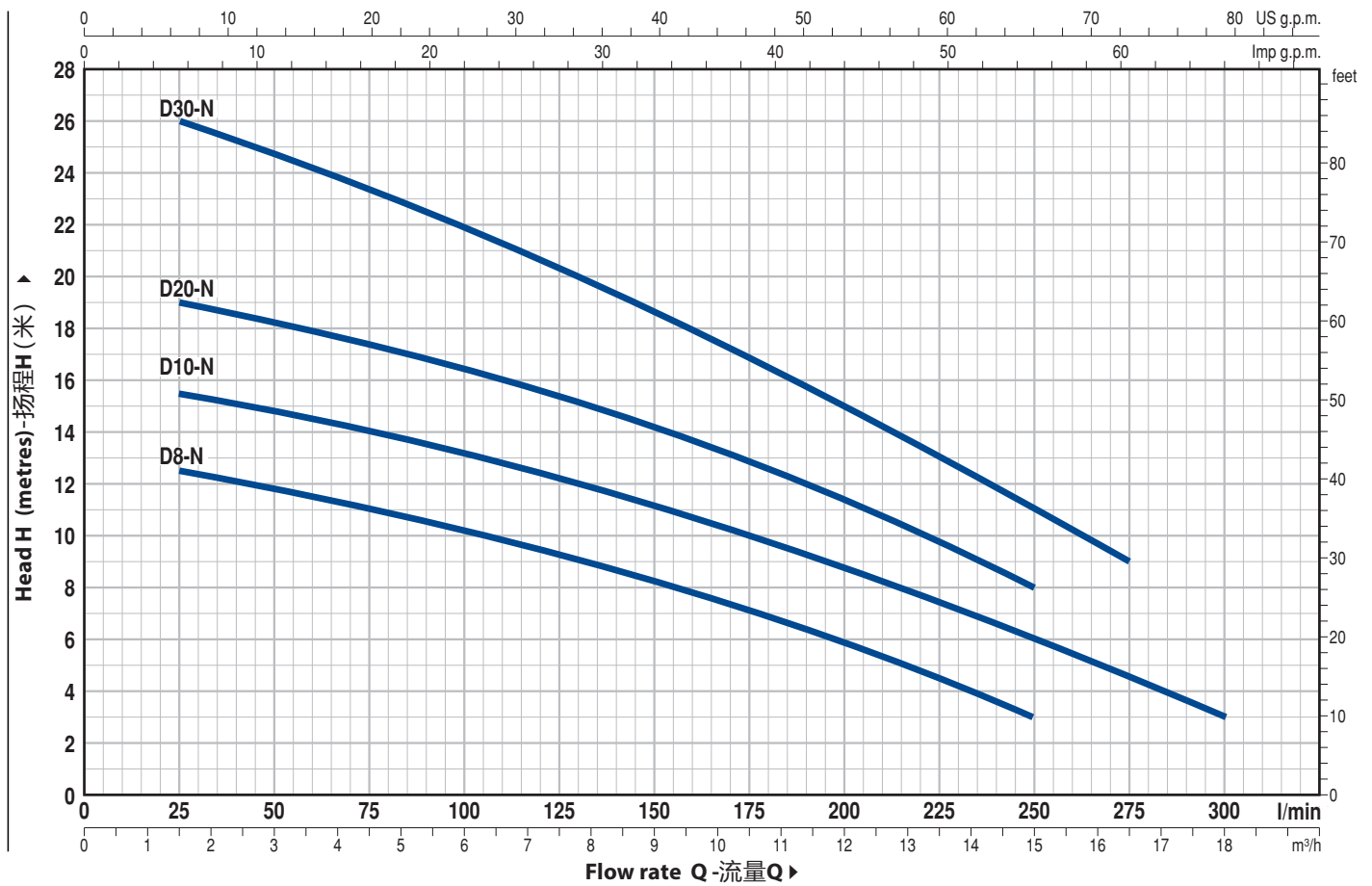
- 专利号 BO2015A000116

可选

- D8-10-20 泵选配10米长电缆线。
➡ 符合 EN 60335-2-41 标准的10米长户外专用电缆线
- 单相泵不带浮球开关
- 其它电压或60Hz 频率

曲线特征和参数表

50 Hz n = 2900 rpm



单相	型号		功率 (P2)		Q	H metres																	
	三相		kW	HP		m ³ /h	0	1.5	3.0	4.5	6.0	7.5	9.0	10.5	12.0	13.2	15.0	16.5	18.0				
					l/min	0	25	50	75	100	125	150	175	200	220	250	275	300					
	Dm 8 -N	D 8 -N	0.55	0.75	H metres	13	12.5	12	11	10	9	8	7	6	4.7	3							
	Dm 10 -N	D 10 -N	0.75	1		16	15.5	15	14	13.2	12.2	11.2	10	8.8	7.8	6	4.5	3					
	Dm 20 -N	D 20 -N	0.75	1		20	19	18.5	17.5	16.5	15.5	14.3	13	11.5	10	8							
	Dm 30 -N	D 30 -N	1.1	1.5		26	26	25	23.5	22	20.5	18.7	17	15	13.5	11	9						

Q = 流量 H = 扬程

曲线特征公差符合 EN ISO 9906 3B.

编号. 组件

结构特征

1	泵壳	铸铁电泳处理, 符合 ISO 228/1 螺纹接口
2	滤网	AISI 304 不锈钢
3	吸水板	AISI 304 不锈钢
4	叶轮	开式聚合物叶轮
5	电机壳	AISI 304 不锈钢
6	电机盖板	AISI 304 不锈钢
7	电机轴	EN 10088-3 - 1.4104 不锈钢

8 双机封带油腔

泵 型号	密封 型号	轴 直径	位置	静环	材质 动环	橡胶
D8 -N D10 -N D20 -N	MG1-14D SIC	Ø 14 mm	电机端	碳化硅	石墨	NBR
			泵端	碳化硅	碳化硅	NBR
(Double seal on with a ring seal Ø 16 x Ø 24 x H 5 mm)						
D30 -N	ST1-14 SIC	Ø 14 mm		陶瓷	碳化硅	NBR

9 轴承 6203 ZZ / 6203 ZZ

10 电容

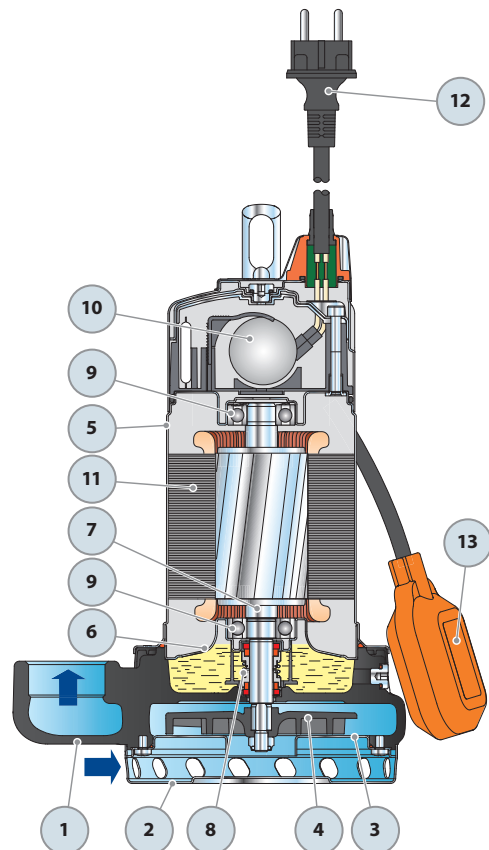
泵	容量	
单相	(230 V or 240 V)	(110 V)
Dm8 -N	20 µF 450 VL	30 µF - 250 VL
Dm10 -N		
Dm20 -N	25 µF 450 VL	-
Dm30 -N		

11 电机

Dm: 单相 230 V - 50 Hz
绕组内置过热保护
D: 三相 400 V - 50 Hz
- 绝缘等级: class F
- 防护等级: IP X8

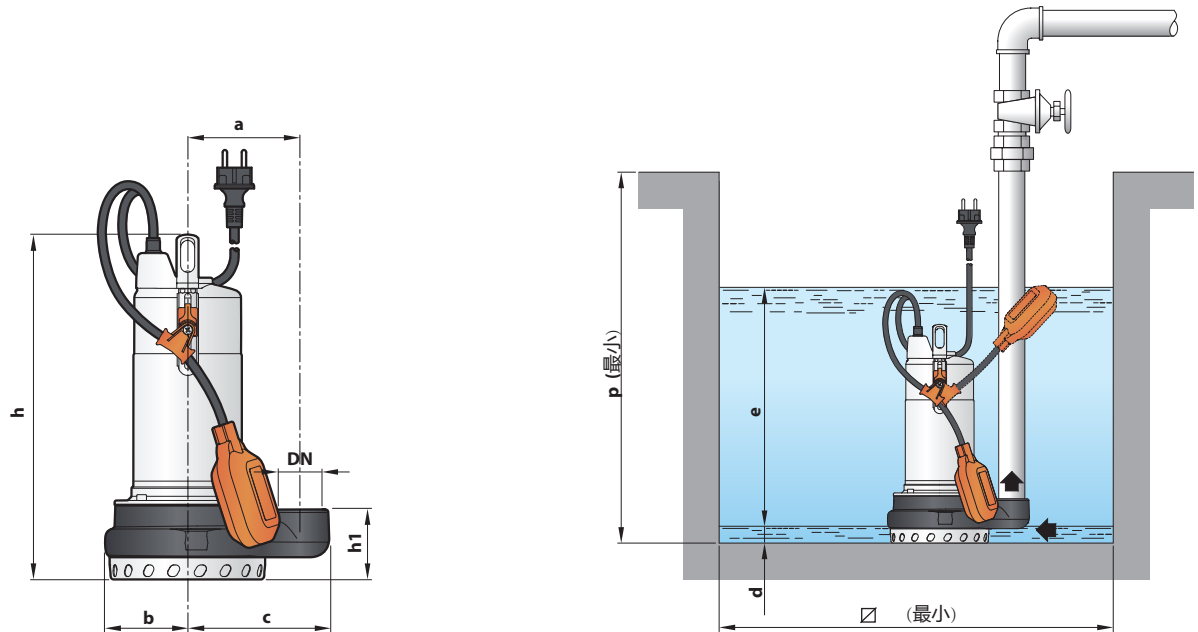
12 电缆线

"H07 RN-F" 电缆线
(仅单相水泵带 Schuko 插头)
标准 5 米长 (D30-N 为 10 米长)



尺寸和重量

安装标准



型号		口径 DN	尺寸 mm									kg	
单相	三相		a	b	c	h	h1	d	e	p	∅	1~	3~
Dm 8 -N	D 8 -N	1½"	115	85	147	340	72	17	可调节	500	500	12.0	11.7
Dm 10 -N	D 10 -N											13.1	12.0
Dm 20 -N	D 20 -N						13.1					12.0	
Dm 30 -N	D 30 -N			93			15.1					14.1	

输入

型号	电压		
单相	230 V	240 V	110 V
Dm 8 -N	3.2 A	3.1 A	6.4 A
Dm 10 -N	4.7 A	4.5 A	9.4 A
Dm 20 -N	5.7 A	5.5 A	11.4 A
Dm 30 -N	7.2 A	6.9 A	-

型号	电压			
三相	230 V	400 V	240 V	415 V
D 8 -N	2.8 A	1.6 A	2.7 A	1.55 A
D 10 -N	3.5 A	2.0 A	3.4 A	1.95 A
D 20 -N	4.2 A	2.4 A	4.0 A	2.3 A
D 30 -N	5.2 A	3.0 A	5.0 A	2.9 A

托盘

型号		拼箱水泵数量	整柜水泵数量
单相	三相		
Dm 8 -N	D 8 -N	60	80
Dm 10 -N	D 10 -N	60	80
Dm 20 -N	D 20 -N	60	80
Dm 30 -N	D 30 -N	60	80