



water solutions

泽尼特

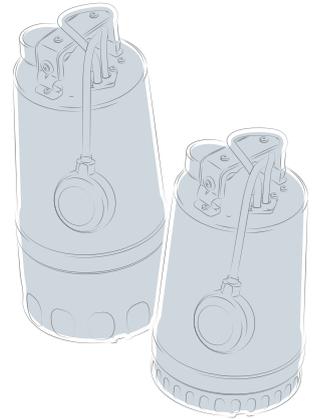


series
steel

steel series

高性能紧凑型不锈钢潜水泵适用于家庭及小型住宅场合。

Steel 系列功率范围 0.25-0.75kW，分为单相泵和三项泵，有两种水力形式的叶轮，涡流式叶轮（DG Steel）适用于含固体颗粒的污水。半开式多流道（DR Steel）适用于轻度污水、雨水等。



产品特点



① 手柄

不锈钢材质手柄，外层包裹绝缘材质。

② 浮球调节

通过浮球调节装置调整水泵启停液位。

③ 电缆密封压盖

电缆压盖系统具有双重安全装置，即使在意外拉出的情况下也能防止断开。

④ 电容器 / 继电器

单相泵内自带电容器。
三相泵含有水泵启停继电器。

⑤ 热保护

电机内部过热保护。

⑥ 泵轴

不锈钢 AISI 431 材质泵轴。

⑦ 机械密封

SiC-Al 机械密封，
V 型圈直接接触液体，保护机封。

应用

Steel 系列可用于紧急地面排水或泵坑排水等情况。

Steel 泵可配套泽尼特污水提升装置 NanoBox，收集提升家用废水。



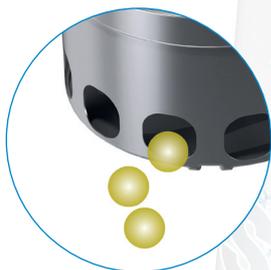
针对地下室被淹做出紧急应对策略，泽尼特紧急排水套装是您最佳的选择。

DG steel

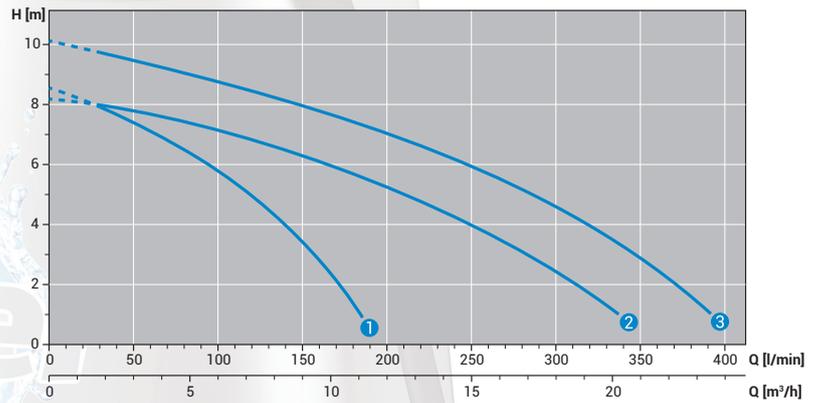
不锈钢涡流式叶轮



- 污水
- 含固废水
- 民用及家用建筑废水提升



过流能力 40mm

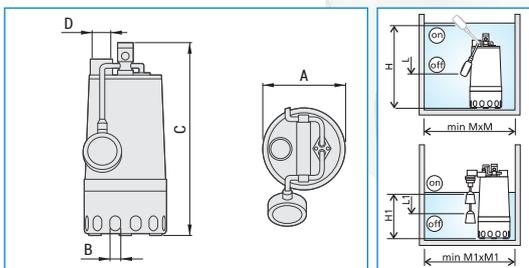


性能

技术

	V/~	P2 [kW]	A	Rpm	Ø	过流能力	
① DG steel 37/2 M50	230/1	50	0.37	3.1	2900	G 1¼"	25 mm
② DG steel 55/2 M50	230/1	50	0.55	4.3	2900	G 1½"	40 mm
③ DG steel 75/2 M50	230/1	50	0.75	5.6	2900	G 1½"	40 mm
③ DG steel 75/2 T50	400/3	50	0.75	2.4	2900	G 1½"	40 mm

尺



	A	B	C	D	M	M1	H	L	H1	L1	kg
DG steel 37/2 M50	168.5	25	350	G 1¼"	350	300	435	195	205	115	6.6
DG steel 55/2 M50	216	40	406	G 1½"	400	350	490	250	260	170	8.1
DG steel 75/2 M50	216	40	406	G 1½"	400	350	490	250	260	170	8.9
DG steel 75/2 T50	216	40	406	G 1½"	400	350	490	250	260	170	8.9

M - M1 为最小尺寸 - 500mm x 500mm 为推荐尺寸

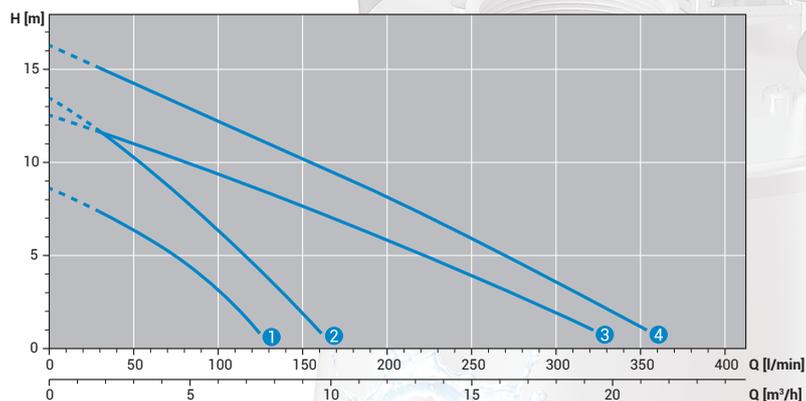
DR steel

不锈钢多流道式叶轮



- 轻度污水、废水
- 渗透水、雨水
- 花园灌溉

曲线



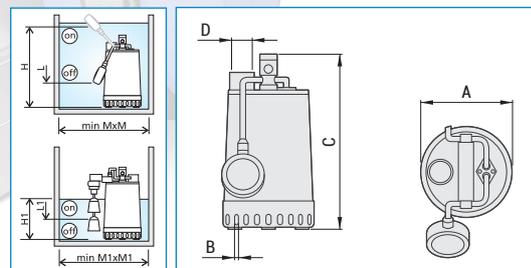
通过简单的调节，最低抽吸液位可调整为 5mm。

数据

	V/~	P2 [kW]	A	Rpm	Ø	过流能力	
① DR steel 25/2 M50	230/1	50	0.25	2.3	2900	G 1¼"	10 mm
② DR steel 37/2 M50	230/1	50	0.37	3.1	2900	G 1¼"	10 mm
③ DR steel 55/2 M50	230/1	50	0.55	4.3	2900	G 1½"	12 mm
④ DR steel 75/2 M50	230/1	50	0.75	5.6	2900	G 1½"	12 mm
④ DR steel 75/2 T50	400/3	50	0.75	2.4	2900	G 1½"	12 mm

寸

	A	B	C	D	M	M1	H	L	H1	L1	kg
DR steel 25/2 M50	168.5	10	299	G 1¼"	350	300	385	145	155	65	5.9
DR steel 37/2 M50	168.5	10	299	G 1¼"	350	300	385	145	155	65	6.3
DR steel 55/2 M50	216	12	335	G 1½"	400	350	420	180	190	100	7.7
DR steel 75/2 M[T]50	216	12	335	G 1½"	400	350	420	180	190	100	8.4



M - M1 为最小尺寸 - 500mm x 500mm 为推荐尺寸

运行参数

最大运行温度	40°C (90°C max 3 min)
液体 PH 值	6 - 14
粘度	1 mm ² /s
最大淹没深度	10 m
液体密度	1 Kg/dm ³
最大噪音	<70 dB
每小时最大启停次数	30

结构材质

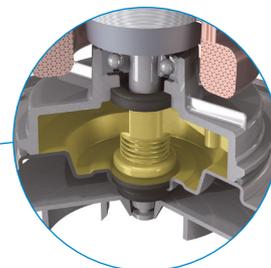
泵壳	不锈钢 - AISI 304
叶轮	不锈钢 - AISI 304
机械密封	SiC
紧固件	A2-70
橡胶圈	NBR
轴	不锈钢 - AISI 431



冷却套利用抽送液体进行电机冷却，水泵在部分浸没的情况仍可良好运行。



垂直杆式液位开关，可调节启停液位，适用于空间较小的集水井中。



大容积油室设计，保证机封的润滑及冷却。



ZENO
NAVIGATOR SUITE

技术手册 (Booklet) 上提供完整的技术数据, 如: 性能曲线等, 该手册可在泽尼特官网中下载。

推荐您使用泽尼特选型软件 ZENO, 为您提供最合理的水泵型号。

潜污泵



一体化污水提升系统



油水分离设备



水处理系统



www.zenit.com

Zenit ITALIA

Via dell'Industria 11
41018 San Cesario sul Panaro (MO), Italy
Tel. (+39) 059.950.611 Fax (+39) 059.597.0399
Mail: info.it@zenit.com

Zenit CHINA

泽尼特泵业（苏州）有限公司
中国江苏省苏州工业园区胜浦分区吴浦路26号
Tel. (+86) 512 6255 4988
Fax. (+86) 512 6255 4966
Mail. sales.cn@zenit.com Hotline . 400 885 0512

Zenit EUROPE

29-31 Zone Artisanale "Op Zaemer"
4959 Bascharage, Luxembourg
Tel. (+352) 270.305 Fax (+352) 246.111.76
Mail: info.lu@zenit.com

Zenit ASIA PACIFIC

30 Toh Guan Road - #08-07
ODC District Centre, Singapore 608840
Tel. (+65) 656.011.01 Fax (+65) 656.011.41
Mail info.sg@zenit.com



订阅号



服务号