

不锈钢潜水泵



污水



家用



市政



工业

性能范围

- 最大流量：750 l/min (45 m³/h)
- 最高扬程：15 m

运用范围

- 最大潜水深度：5 m
- 最高介质温度：+40 °C
- 最大悬浮颗粒通过直径：Ø 50 mm
- 持续工作最小潜水深度：300 mm

结构和安全标准

- 10 米长电缆线
- 单相浮球开关

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

BC-ST 不锈钢潜水泵建议用于抽取脏水和家庭、市政、工业污水。

水泵装配双流道叶轮，可以抽取直径Ø 50 mm 以内的纤维状悬浮固体颗粒。该泵是抽取污水、废水、地表水、楼宇别墅污水的理想选择。

此泵在固定安装自动运行时效果更优。

专利-商标-型号

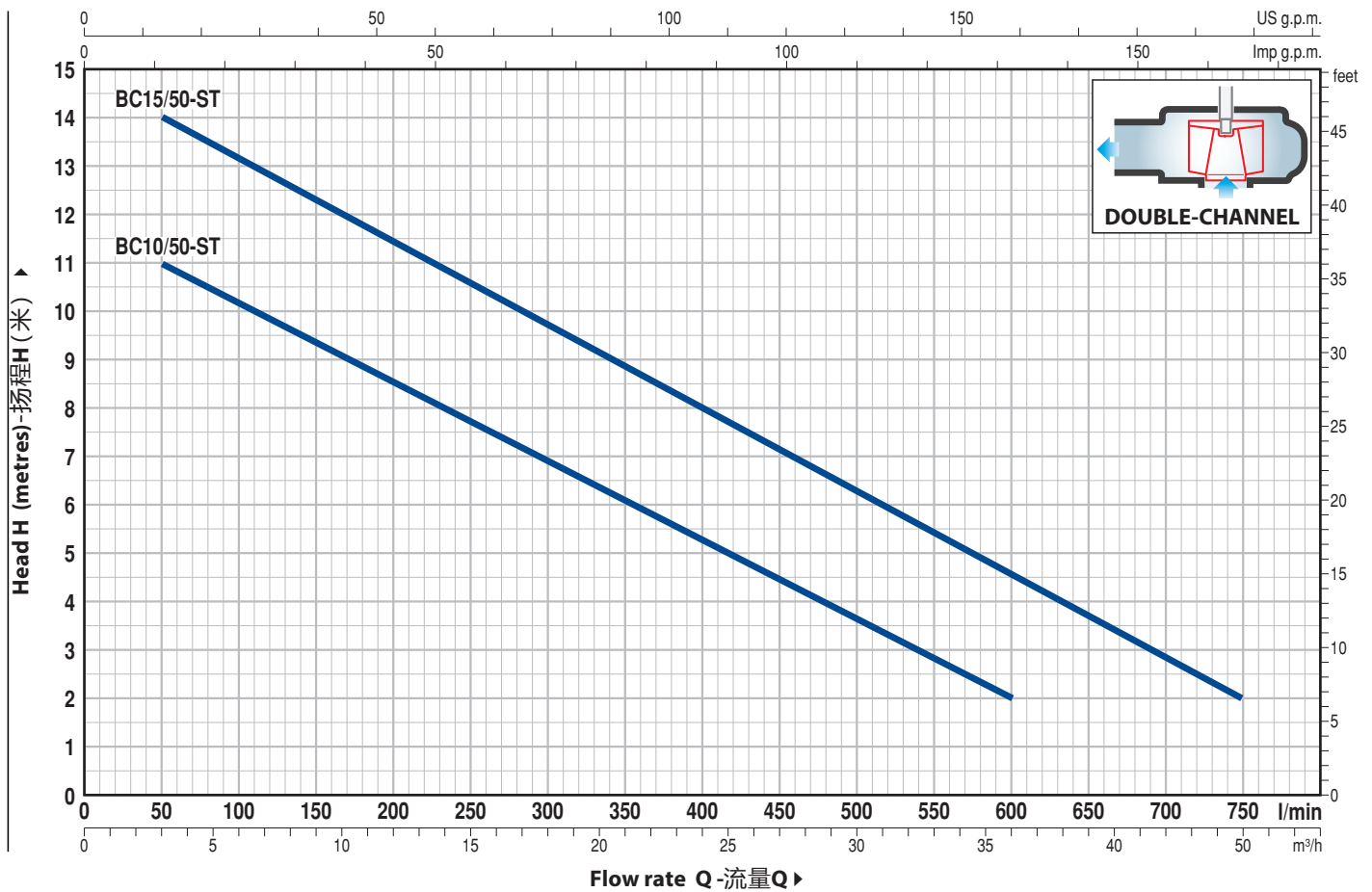
- 专利号 BO2015A000116

可选

- 单相泵不带浮球开关
- AISI 304 不锈钢泵轴
- 其它电压和 60 Hz 频率

曲线特征和参数表

50 Hz n = 2900 rpm



型号		功率 (P2)		Q	Flow rate										
单相	三相	kW	HP		m³/h	0	3	6	12	18	24	30	36	42	45
				l/min	0	50	100	200	300	400	500	600	700	750	
BCm 10/50-ST	BC 10/50-ST	0.75	1	H metres	12	11	10	8.5	7	5	3.6	2			
BCm 15/50-ST	BC 15/50-ST	1.1	1.5		15	14	13	11.5	9.7	8	6.3	4.6	2.9	2	

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	AISI 304不锈钢, 符合ISO 228/1螺纹接口
2	底座	AISI 304不锈钢
3	叶轮	AISI 304不锈钢 精密铸造双流道叶轮
4	电机壳	AISI 304不锈钢
5	电机壳板	AISI 304不锈钢
6	电机轴	EN 10088-3 - 1.4104不锈钢

7 双机封带油腔

密封 型号	轴 直径	位置	材质		
			静环	动环	橡胶
MG1-14D SIC	Ø 14 mm	电机端 泵端	碳化硅 碳化硅	石墨 碳化硅	NBR NBR

9 电容

泵	容量	
单相	(230 V or 240 V)	(110 V)
BCm 10/50-ST	20 µF 450 VL	30 µF - 250 VL
BCm 15/50-ST	25 µF 450 VL	-

10 电机

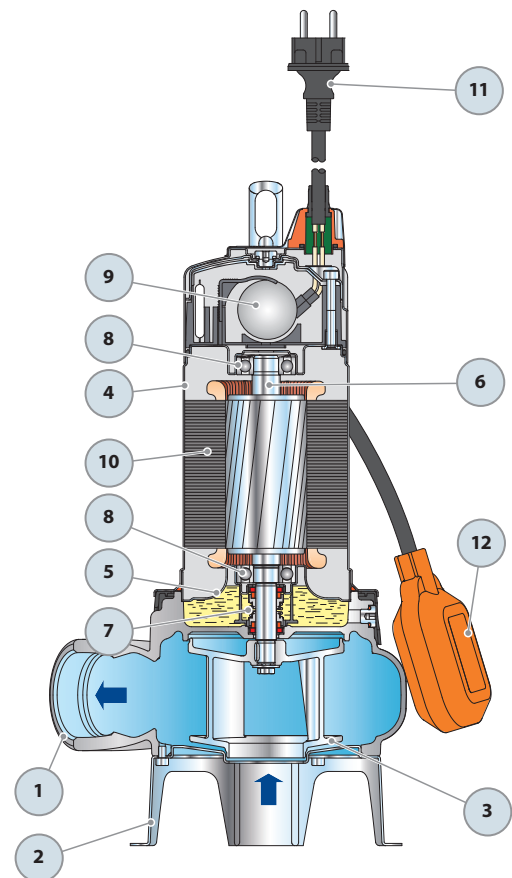
BCm: 单相 230 V - 50 Hz
绕组内置过热保护
BC: 三相 400 V - 50 Hz
- 绝缘等级: class F
- 防护等级: IP X8

11 电缆线

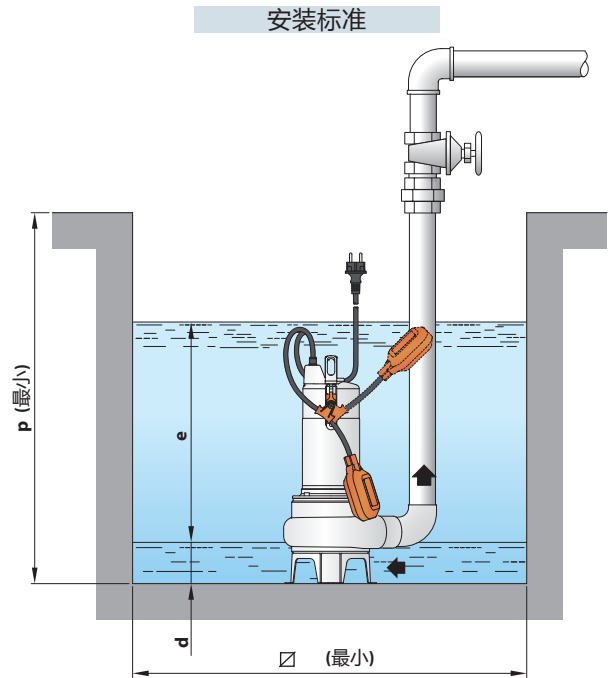
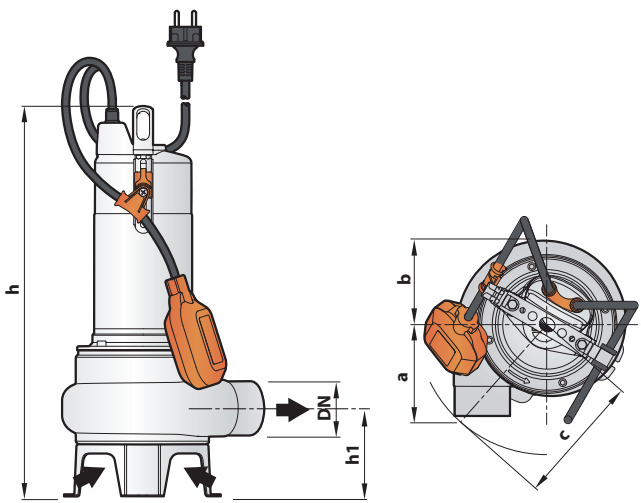
“H07 RN-F” 电缆线
(仅单相水泵带 Schuko 插头)
标准10米长

12 浮球开关

(仅限于单相泵)



尺寸和重量



型号		口径 DN	通过颗粒	尺寸mm									kg	
单相	三相			a	b	c	h	h1	d	e	p	∅	1~	3~
BCm 10/50-ST	BC 10/50-ST	2"	∅ 50 mm	102	95	145	430	102	60	可调节	500	500	11.9	10.8
BCm 15/50-ST	BC 15/50-ST						445						13.5	12.5

输入

型号	电压			
	单相	230 V	240 V	110 V
BCm 10/50-ST	5.0 A	4.8 A	10.0 A	
BCm 15/50-ST	8.2 A	7.9 A	-	

型号	电压			
	三相	230 V	400 V	240 V
BC 10/50-ST	3.7 A	2.1 A	3.5 A	2.0 A
BC 15/50-ST	5.6 A	3.2 A	5.4 A	3.1 A

托盘

型号		拼箱水泵数量	整柜水泵数量
单相	三相		
BCm 10/50-ST	BC 10/50-ST	54	72
BCm 15/50-ST	BC 15/50-ST	54	72