

潜水泵

 污水

 家用

 市政


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：10米
(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 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
- 单相带浮球开关

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

MC 采用厚重的铸铁材质以确保水泵坚固耐用、耐腐蚀和耐久性。

水泵装配双流道叶轮可以抽取含有直径不超过 Ø 50 mm 的纤维状悬浮固体颗粒。

该泵可用于抽取楼宇、工业、多层地下停车场、清洗区等的废水、下水道污水、泥水、地下水和地表水。

专利-商标-型号

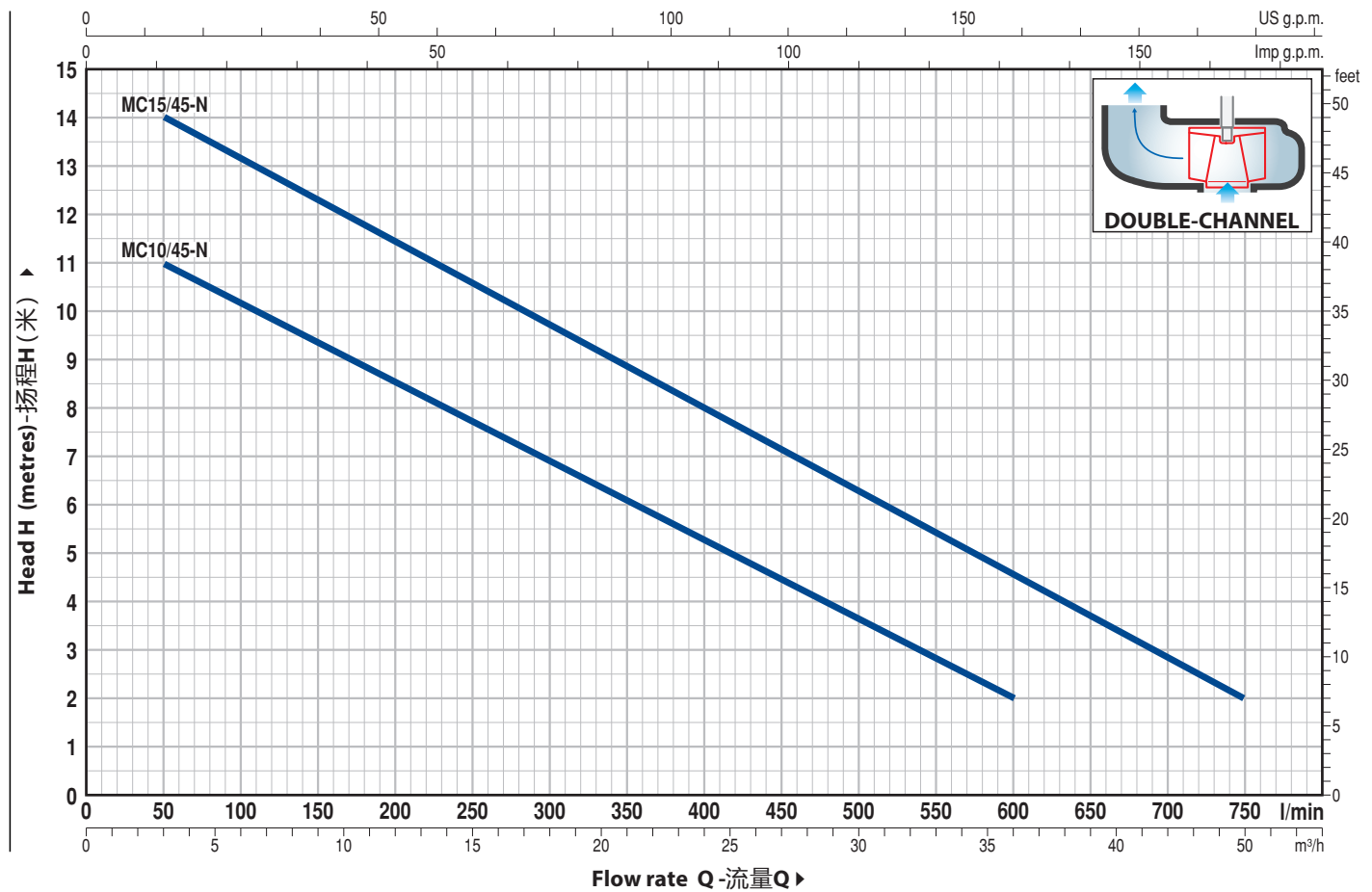
- 专利号 BO2015A000116
- 欧盟注册设计号 002501486-0003

可选

- 单相泵不带浮球开关
- 其它电压或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					
MCm 10/45-N	MC 10/45-N	0.75	1	H metres	12	11	10	8.5	7	5	3.5	2							
MCm 15/45-N	MC 15/45-N	1.1	1.5		15	14	13	11.5	9.7	8	6.3	4.5	3	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	铸铁电泳处理, 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	铸铁电泳处理
5	电机盖板	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	碳化硅	石墨	NBR
		泵端	碳化硅	碳化硅	NBR

8 轴承 6203 ZZ / 6203 ZZ

9 电容

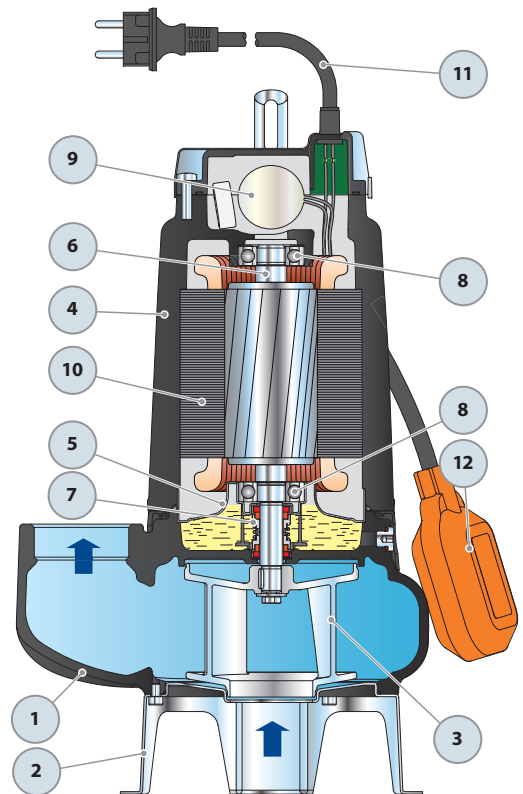
泵	容量	
单相	(230 V or 240 V)	(110 V)
MCm 10/45-N	20 µF 450 VL	30 µF - 250 VL
MCm 15/45-N	25 µF 450 VL	-

10 电机

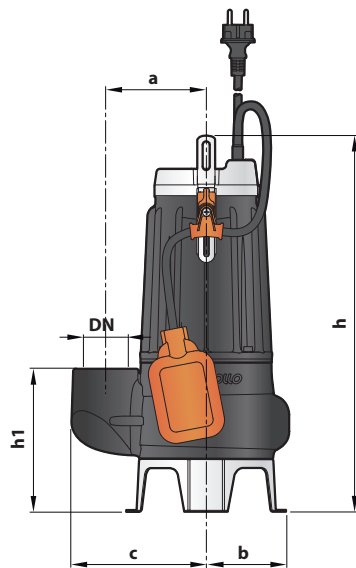
- MCm: 单相 230 V - 50 Hz
绕组内置过热保护
- MC: 三相 400 V - 50 Hz
- 绝缘等级: F级
- 防护等级: IP X8

11 电缆线

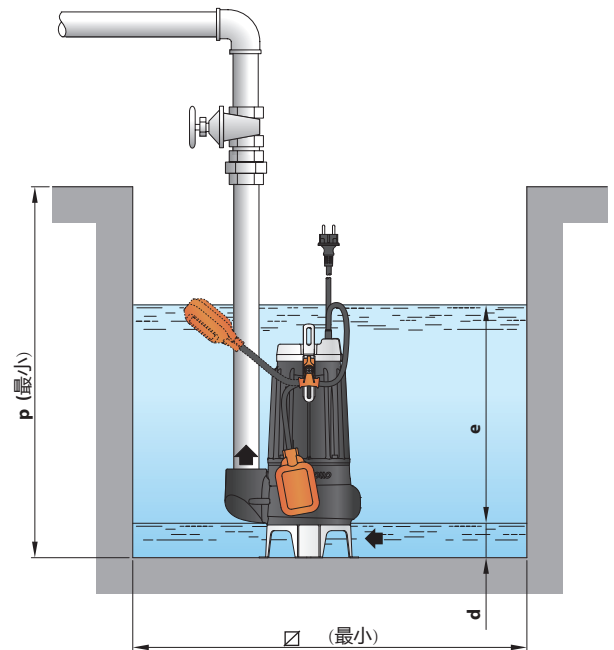
“H07 RN-F” 电缆线
(仅单相泵带 Schuko 插头)
标准 10 米长电缆线



尺寸和重量



安装标准



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~
MCm 10/45-N	MC 10/45-N	2"	Ø 50 mm	115	95	155	413	164	60	可调节	500	500	19.0	17.9
MCm 15/45-N	MC 15/45-N						428							

输入

型号	电压		
	单相	230 V	240 V
MCm 10/45-N	5.0 A	4.8 A	10.0 A
MCm 15/45-N	8.2 A	7.9 A	-

型号	电压			
	三相	230 V	400 V	240 V
MC 10/45-N	3.7 A	2.1 A	3.5 A	2.0 A
MC 15/45-N	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		
MCm 10/45-N	MC 10/45-N	54	72
MCm 15/45-N	MC 15/45-N	54	72