

AL-RED

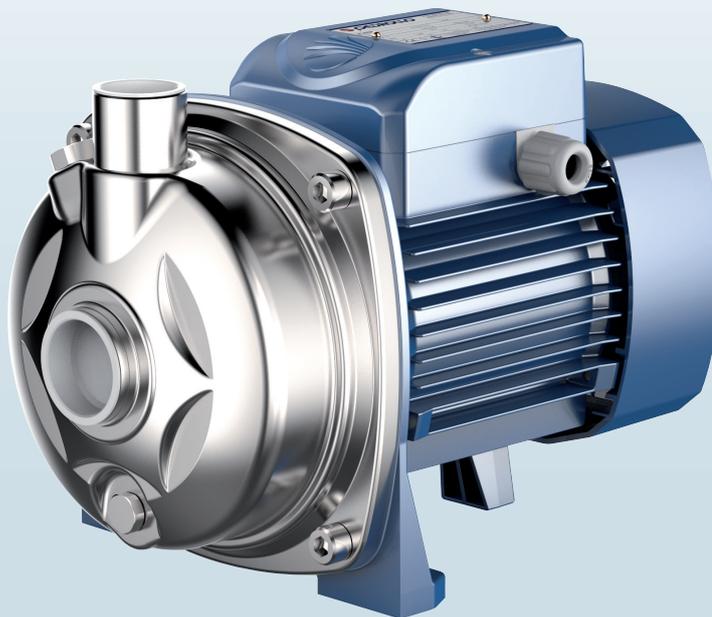
不锈钢离心泵

 清水

 家用

 农用

 工业



性能范围

- 最大流量: 160 l/min (9.6 m³/h)
- 最高扬程: 23 m

运用范围

- 最大吸程: 7 m
- 介质温度: -10 °C ~ +90 °C
- 环境温度: -10 °C ~ +40 °C
- 最大工作压力: 4 bar
- 持续工作 S1

结构和安全标准

EN 60335-1 EN 60034-1
IEC 60335-1 IEC 60034-1
CEI 61-150 CEI 2-3

EU REGULATION N. 547/2012

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

水泵适于抽取清水和不含化学腐蚀性的液体。

此泵建议用于家庭、农业和工业。水泵所有过流件为304不锈钢,因此可最大程度防止腐蚀和保证液体的清洁。

水泵应当安装在密闭环境,或至少避免暴露在恶劣的天气下。

专利 - 商标 - 型号

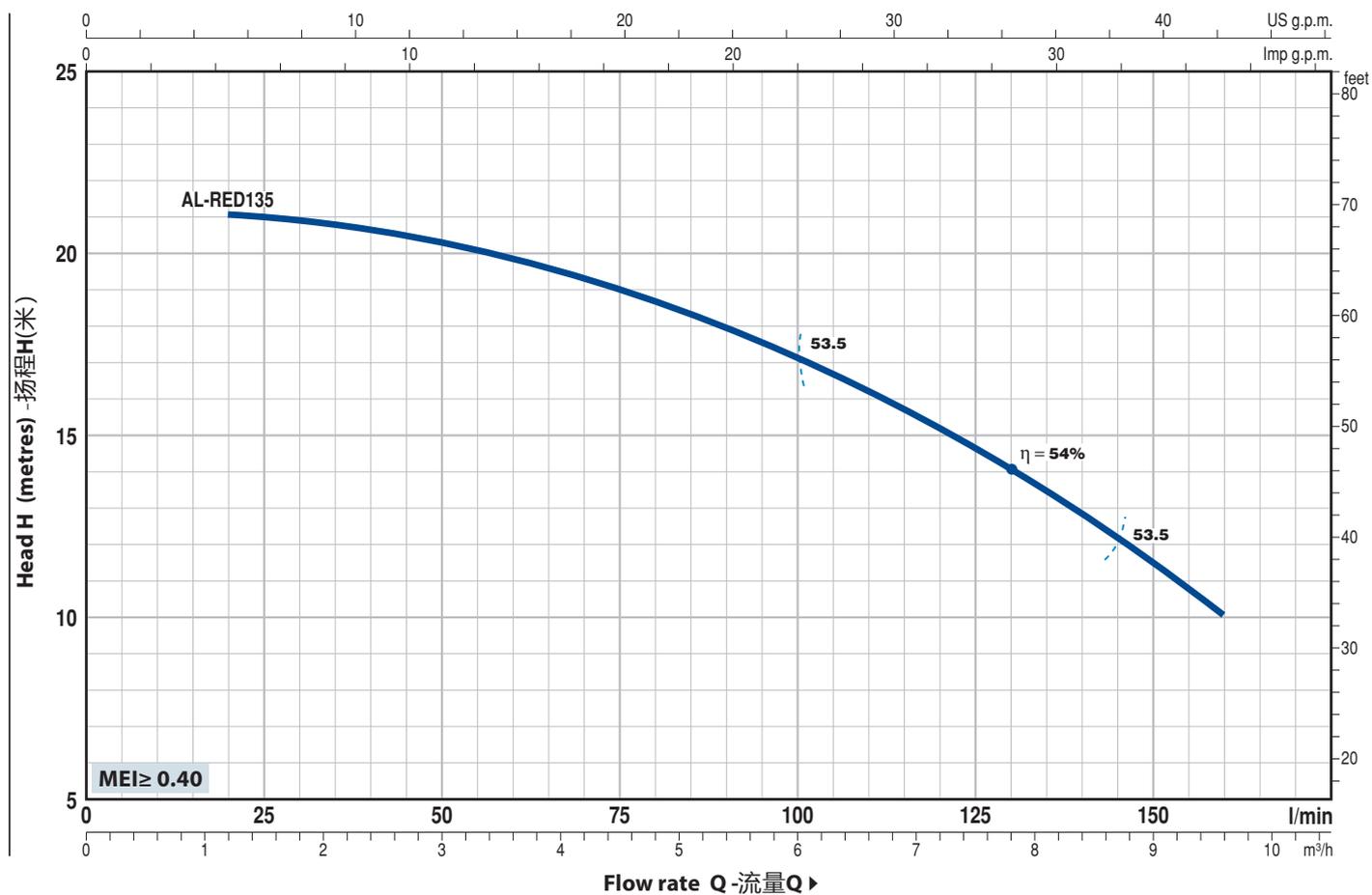
- 注册商标号 0001575587 AL-RED®

可选

- 特殊机械密封
- EN 10088-3 - 1.4401 (AISI 316) 不锈钢泵轴
- 其它电压或 60Hz 频率
- IP X5 防护等级

曲线特征和参数表

50 Hz n= 2900 rpm HS= 0 m



型号		功率 (P2)		Q	Flow rate									
单相	三相	kW	HP		m ³ /h	0	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6
AL-RED 135m	AL-RED 135	0.75	1	l/min	0	20	40	60	80	100	120	140	160	
				H metres	23	21	20.5	20	18.5	17	15	13	10	

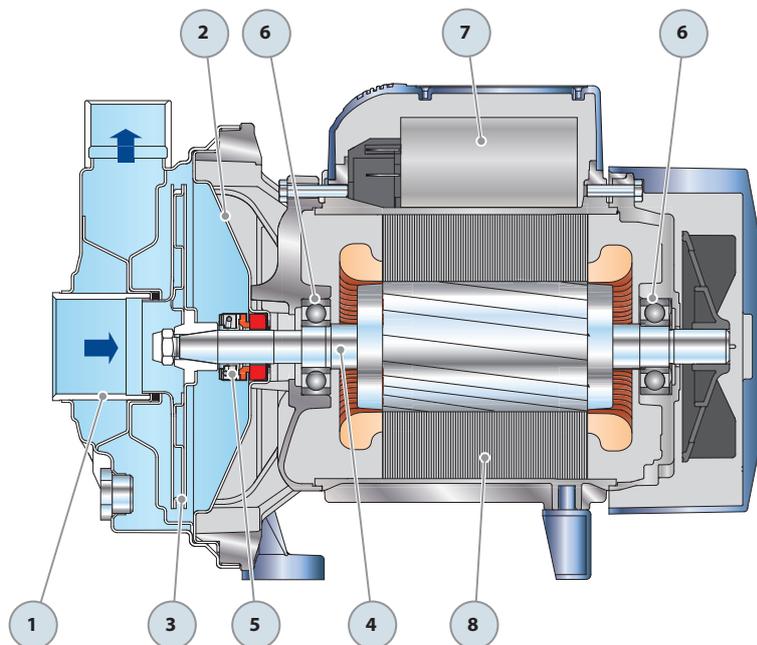
Q = 流量 H = 扬程 HS = 吸程

曲线特征公差符合 EN ISO 9906 3B级.

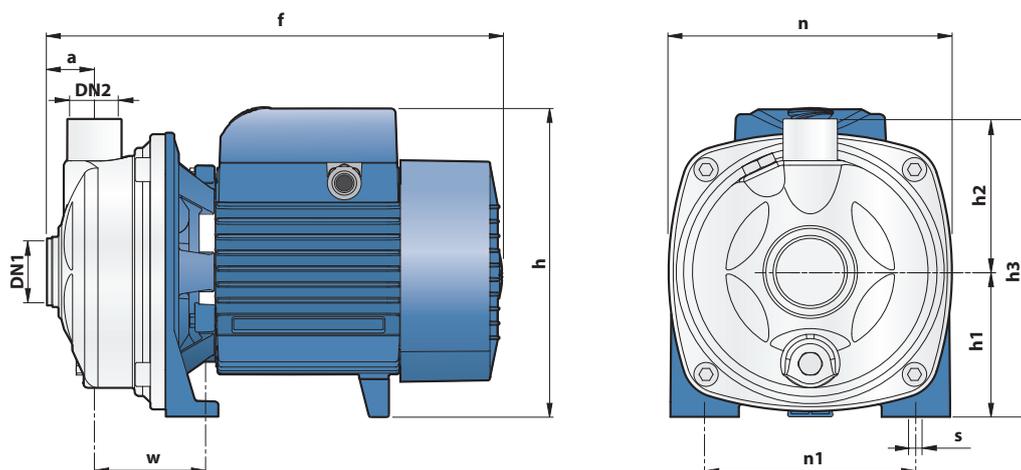
编号. 组件

结构特征

1	泵壳	AISI 304 不锈钢符合 ISO 228/1螺纹接口				
2	泵壳后端盖	AISI 304不锈钢				
3	叶轮	AISI 304 不锈钢				
4	电机轴	EN 10088-3 - 1.4104不锈钢				
5	机械密封	密封	轴	材质		
		型号	直径	静环	动环	橡胶
		AR-14	Ø 14 mm	陶瓷	石墨	NBR
6	轴承	6203 ZZ / 6203 ZZ				
7	电容	容量				
		(230 V or 240 V)	(110 V)			
		20 µF - 450 VL	60 µF - 300 VL			
8	电机	AL-RED 135m: 单相 230 V - 50 Hz 绕组内置过热保护 AL-RED 135: 三相 230/400 V - 50 Hz ➡ 三相水泵装配 IE2 (IEC 60034-30) 高效电机 - 绝缘等级: F级 - 防护等级: IP X4				



尺寸和重量



型号		口径		尺寸 mm										kg	
单相	三相	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	h3	n	n1	w	s	1~	3~
AL-RED 135m	AL-RED 135	1¼"	1"	31	296	206	97	103	200	186	135	73.5	10	9.1	9.0

输入

型号	电压		
单相	230 V	240 V	110 V
AL-RED 135m	5.0 A	4.8 A	10.0 A

型号	电压					
三相	230 V	400 V	690 V	240 V	415 V	720 V
AL-RED 135	3.1 A	1.8 A	1.0 A	3.0 A	1.7 A	0.9 A