

NGA-PRO

不锈钢开式叶轮离心泵



性能范围:

- 最大流量: 350 l/min (21 m³/h)
- 最高扬程: 20 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: 6 bar
- 悬浮颗粒通过直径: Ø 10 mm
- 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

此泵适用于抽取不含化学腐蚀性液体。

开式叶轮的设计允许介质中含有较高含量的杂质而不会发生叶轮堵塞,水泵所有过流组件均为316不锈钢。因为其上述特征,NGA-PRO系类水泵特别适用于水果、蔬菜、鱼和贝类的清洗设备,工业清洗和循环冷却。

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

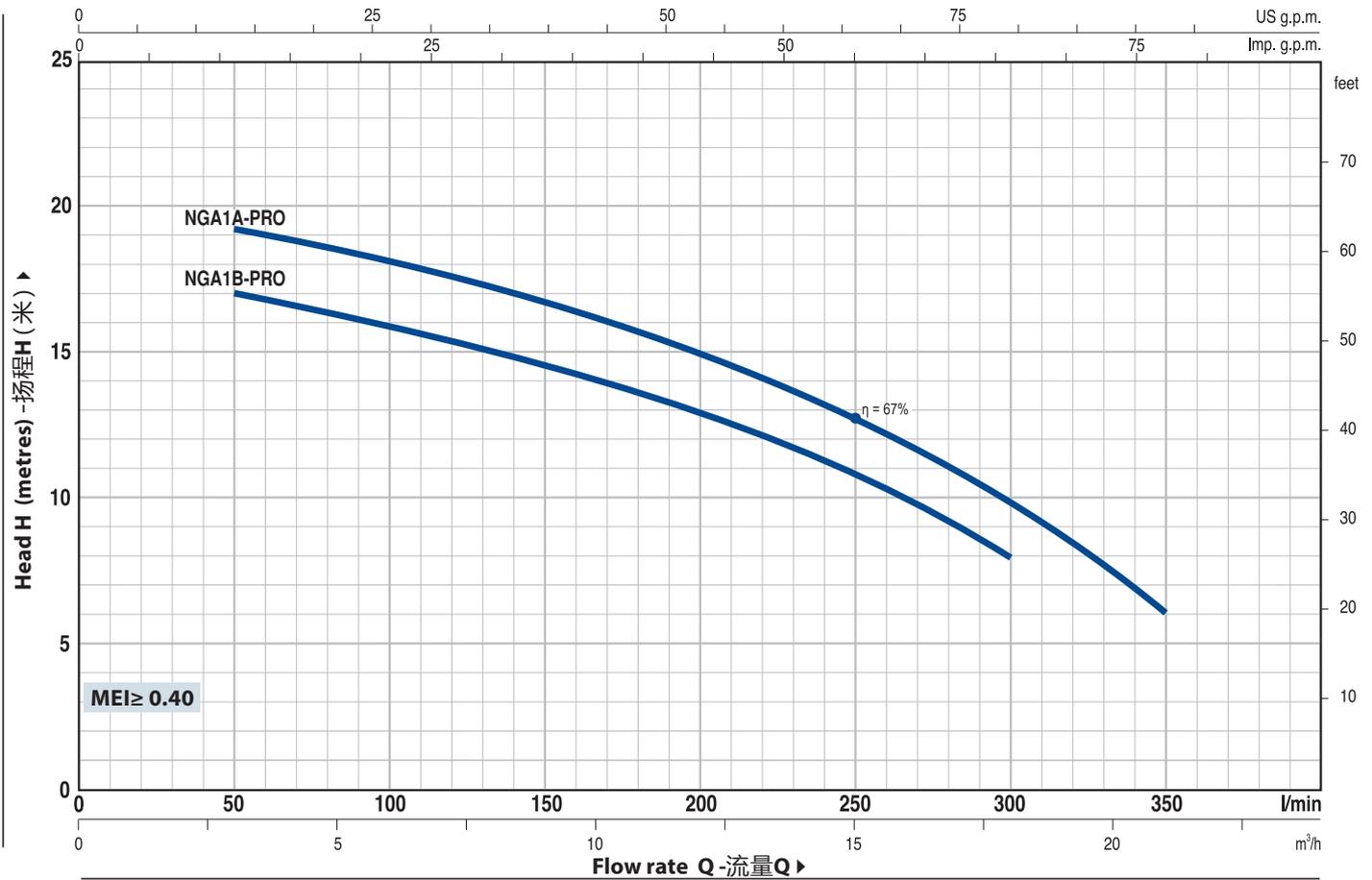
- 欧盟设计注册号 002098434

可选

- 特殊机械密封
- 其它电压或60 Hz频率

曲线特征和参数表

50 Hz n= 2900 rpm HS= 0 m



单相	型号		功率 (P2)		Q	0	3	6	9	12	15	18	21
	三相		kW	HP		0	50	100	150	200	250	300	350
	NGAm 1B - PRO	NGA 1B - PRO	0.55	0.75	H metres	18	17	16	14.5	13	10.5	8	
	NGAm 1A - PRO	NGA 1A - PRO	0.75	1		20	19.5	18	16.5	15	12.5	10	6

Q = 流量 H = 扬程 HS = 吸程

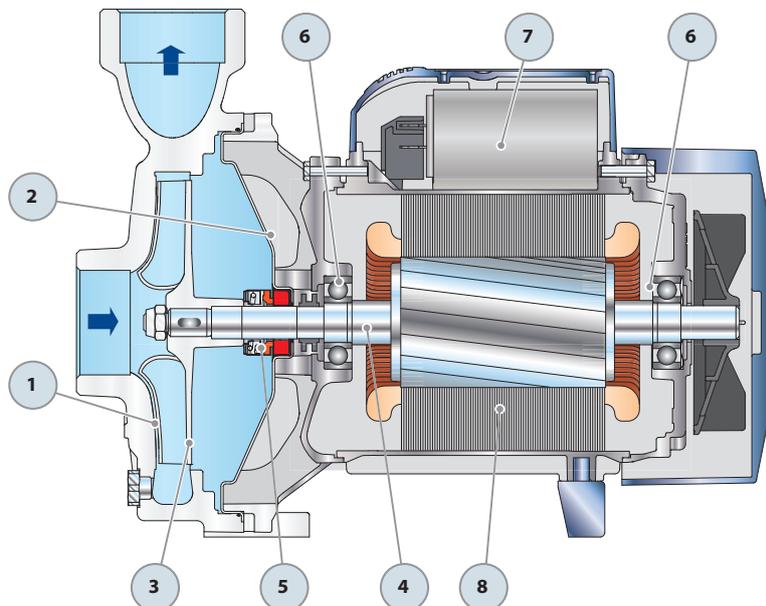
曲线特征公差符合 EN ISO 9906 3B级.

NGA-PRO

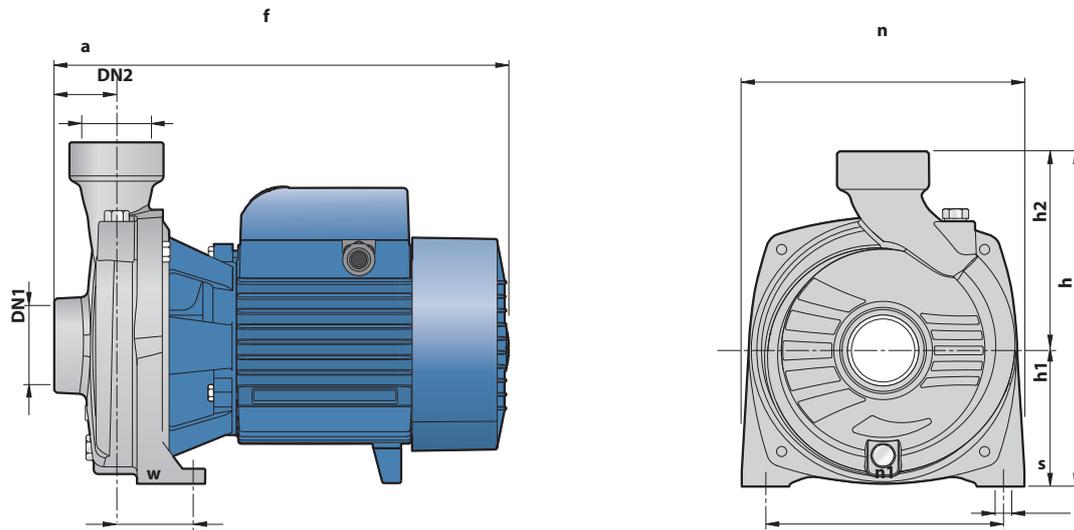
编号. 组件

结构特征

1	泵壳	AISI 316 符合 ISO 228/1 螺纹接口				
2	泵壳后端盖	AISI 316 不锈钢				
3	叶轮	316 不锈钢 开式叶轮				
4	电机轴	AISI 316 不锈钢				
5	机械密封	密封	轴	材质		
		型号	直径	静环	动环	橡胶
		AR-14S	Ø 14 mm	陶瓷	石墨	Viton
6	轴承	6203 ZZ / 6203 ZZ				
7	电容	泵	容量			
		单相	(230 V or 240 V)	(110 V)		
		NGAm 1B - PRO	16 µF - 450 VL	60 µF - 300 VL		
		NGAm 1A - PRO	20 µF - 450 VL	60 µF - 300 VL		
8	电机	<p>NGAm - PRO: 单相 230 V - 50 Hz 绕组内置过热保护</p> <p>NGA - PRO: 三相 230/400 V - 50 Hz</p> <p>⇒ 三相水泵装配 IE2 (IEC 60034-30) 高效电机</p> <p>- 绝缘等级: F 级</p> <p>- 防护等级: IP X4</p>				



尺寸和重量



单相	型号	口径		尺寸 mm									kg	
	三相	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	n	n1	w	s	1~	3~
NGAm 1B - PRO	NGA 1B - PRO	1½"	1½"	41	297	227	92	135	190	160	50	10	12.6	12.6
NGAm 1A - PRO	NGA 1A - PRO												12.7	12.6

型号	电压		
单相	230 V	240 V	110 V
NGAm 1B - PRO	5.6 A	5.3 A	11.2 A
NGAm 1A - PRO	6.2 A	6.0 A	12.0 A

型号	电压					
三相	230 V	400 V	690 V	240 V	415 V	720 V
NGA 1B - PRO	3.3 A	1.9 A	1.1 A	3.2 A	1.8 A	1.1 A
NGA 1A - PRO	3.7 A	2.1 A	1.2 A	3.6 A	2.0 A	1.1 A