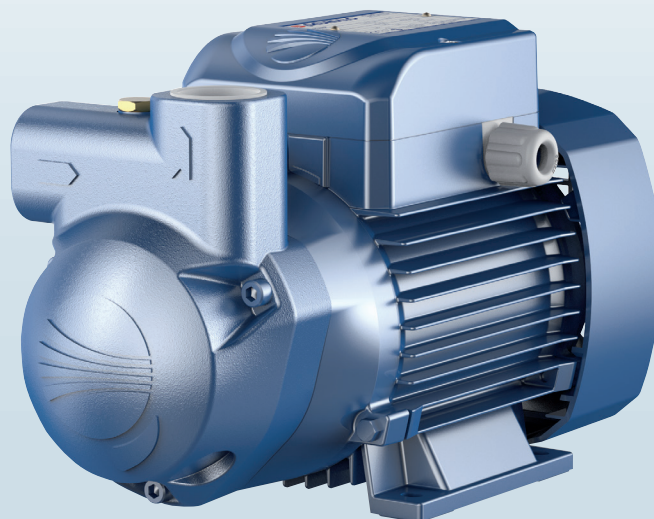


自吸液环泵

双防卡转式嵌片



性能范围

- 最大流量：50 l/min (3 m³/h)
- 最高扬程：51 m

运用范围

- 最大吸程：9 m (HS)
- 介质温度：-10 °C ~ +90 °C
- 环境温度：+40 °C
- 最大工作压力：6 bar
- 持续工作 S1

结构和安全标准

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



安全和使用

水泵适于抽取柴油和不含研磨颗粒的清水以及无化学腐蚀性的液体。CK系列运行原理特殊，是抽取不规则液体及含有空气液体的理想选择。

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

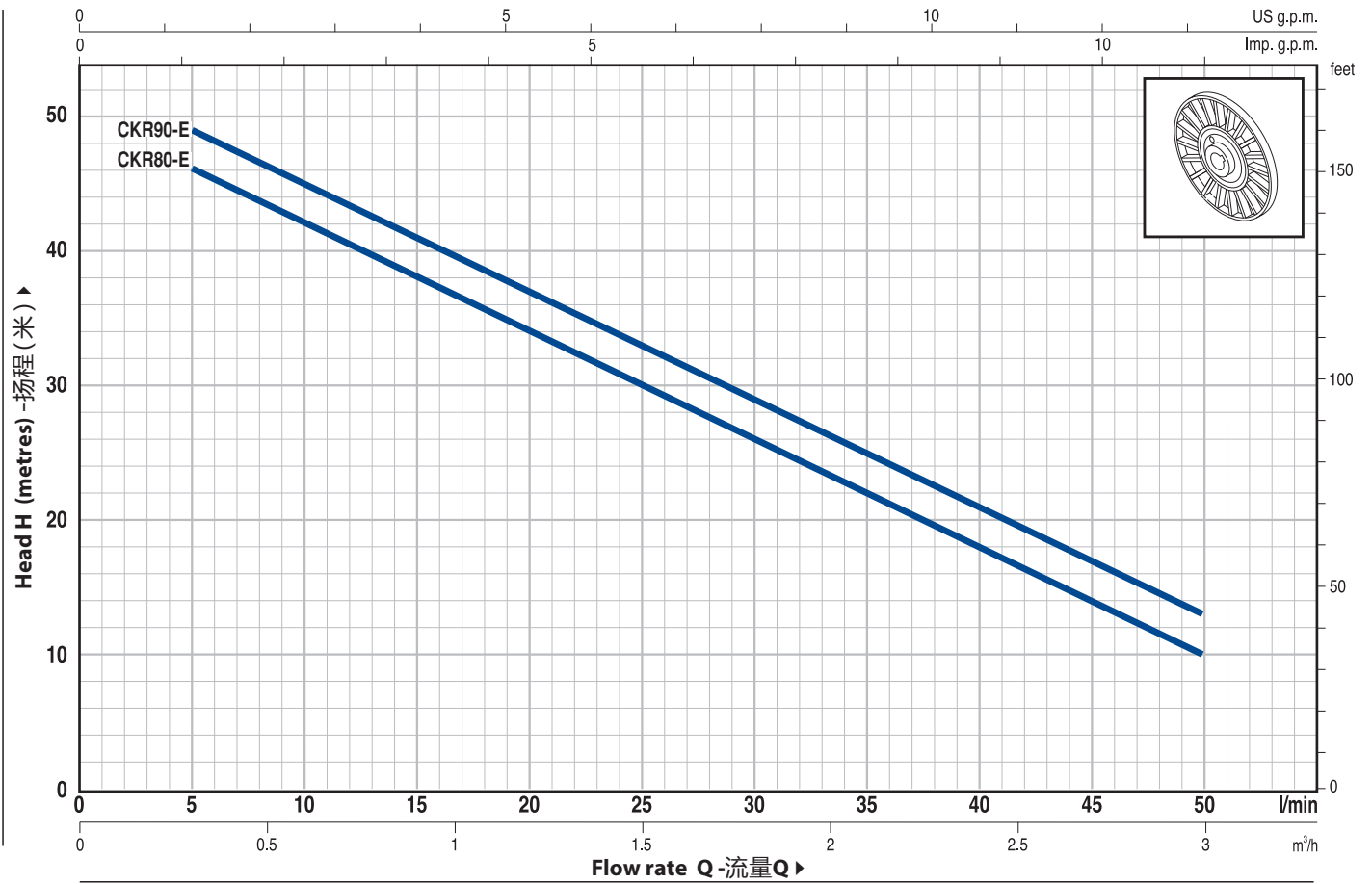
- 电机端盖专利号 IT1243605
- 欧盟设计注册号 342159-0008

可选

- 特殊机械密封
- 其它电压
- IP X5 防护等级

曲线特征参数表

50 Hz n= 2900 rpm HS= 0 m

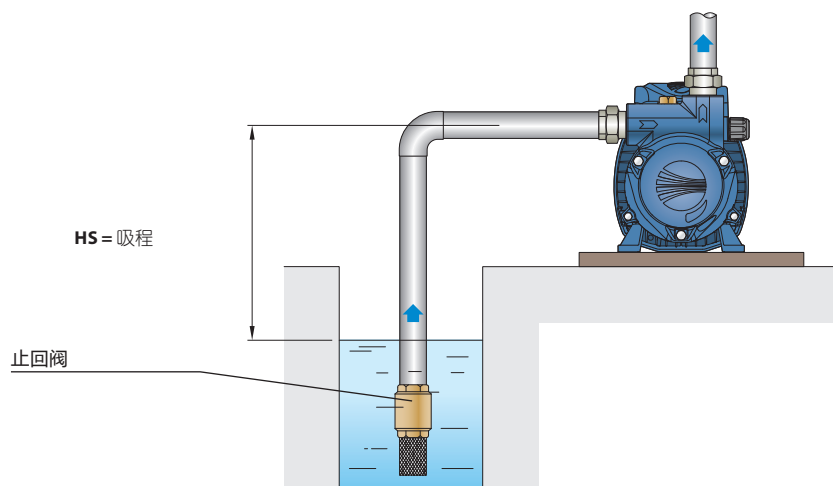


单相	型号		功率 (P2)		Q	Flow rate												
	三相		kW	HP		m ³ /h	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	3.0		
						l/min	0	5	10	15	20	25	30	35	40	50		
	CKRm 80-E	CKR 80-E	0.55	0.75	H metres		48	46	42	38	34	30	26	22	18	10		
	CKRm 90-E	CKR 90-E	0.75	1	H metres		51	49	45	41	37	33	29	25	21	13		

Q= 流量 H = 扬程 HS = 吸程

曲线特征公差符合 EN ISO 9906 3B级.

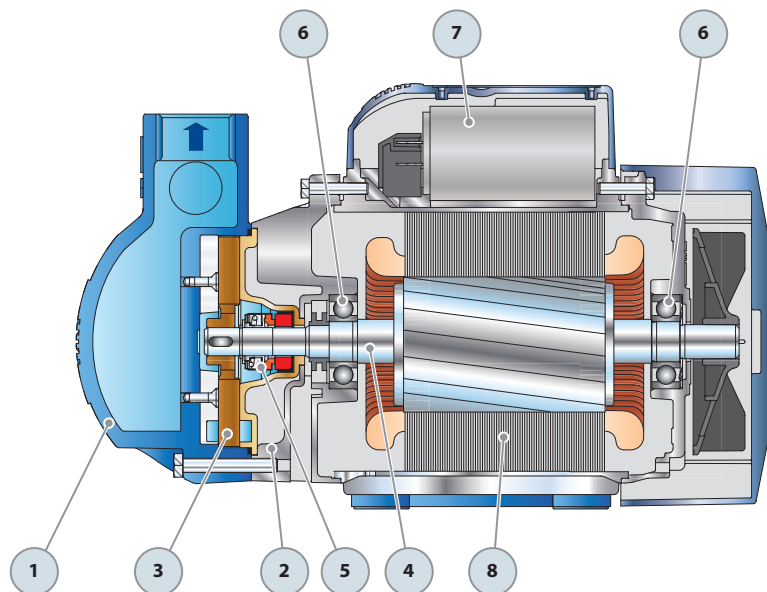
标准安装



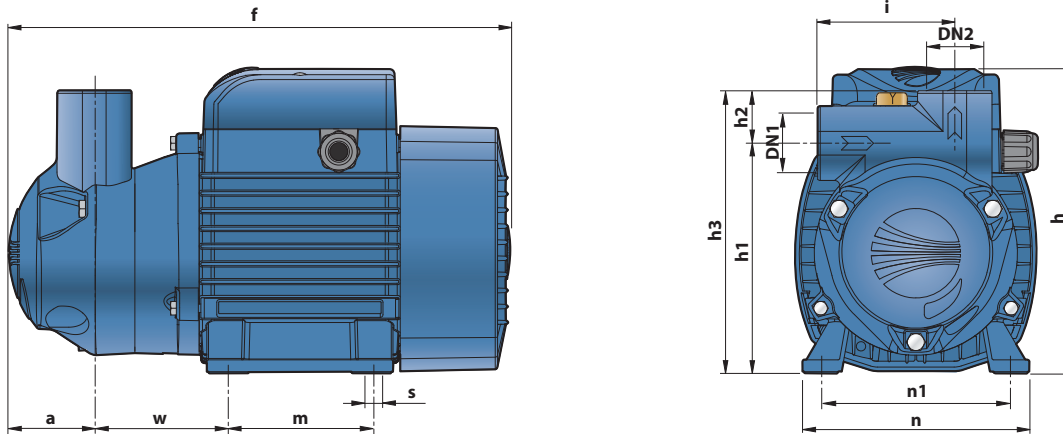
编号. 组件

结构特征

1	泵壳	铸铁内嵌不锈钢防止锈蚀引起叶轮粘粘 , 泵壳螺纹口符合 ISO 228/1				
2	电机端盖	铝嵌铜 (专利), 避免叶轮卡转				
3	叶轮	黄铜星型散射式叶片				
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-12V	Ø 12 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)		
		CKRm 80-E	16 µF - 450 VL	60 µF - 300 VL		
		CKRm 90-E	20 µF - 450 VL	60 µF - 300 VL		
8	电机	CKRm: 单相230 V - 50 Hz 绕组内置过热保护 CKR: 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	i	m	n	n1	w	s	1~	3~
CKRm 80-E	CKR 80-E	1"	1"	50	296	180	136	31	167	81	90	140	112	77	7	10.8	9.9
CKRm 90-E	CKR 90-E															10.9	10.0

输入

型号	电压		
	单相	230 V	240 V
CKRm 80-E	5.0 A	4.8 A	9.8 A
CKRm 90-E	5.1 A	4.9 A	9.4 A

型号	电压					
	三相	230 V	400 V	690 V	240 V	415 V
CKR 80-E	3.5 A	2.0 A	1.2 A	3.4 A	1.9 A	1.1 A
CKR 90-E	3.6 A	2.1 A	1.25 A	3.5 A	2.0 A	1.1 A