



清水

最大含沙量 200 g/m³

 家庭运用

 市政运用

 农业运用



性能范围

- 最大流量 **200 l/min** (12 m³/h)
- 最高扬程 **140 m**

运用范围

- 最高介质温度 **+35 °C**
- 最大含沙量 **200 g/m³**
- 最大潜水深度 **60 m**
- 立式和卧式安装
- 启动次数/小时: 最多**20**次, 规律间隔启动
- 持续工作 **S1**

安装和使用

适用于抽取含沙量不超过 200 g/m³的清水。
水泵因其高效和可靠性, 非常适用于家庭和农业灌溉。

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

EU REGULATION N. 547/2012



认证

符合挪威船级社 (DNV) 管理体系认证
质量: ISO 9001



专利-商标-型号

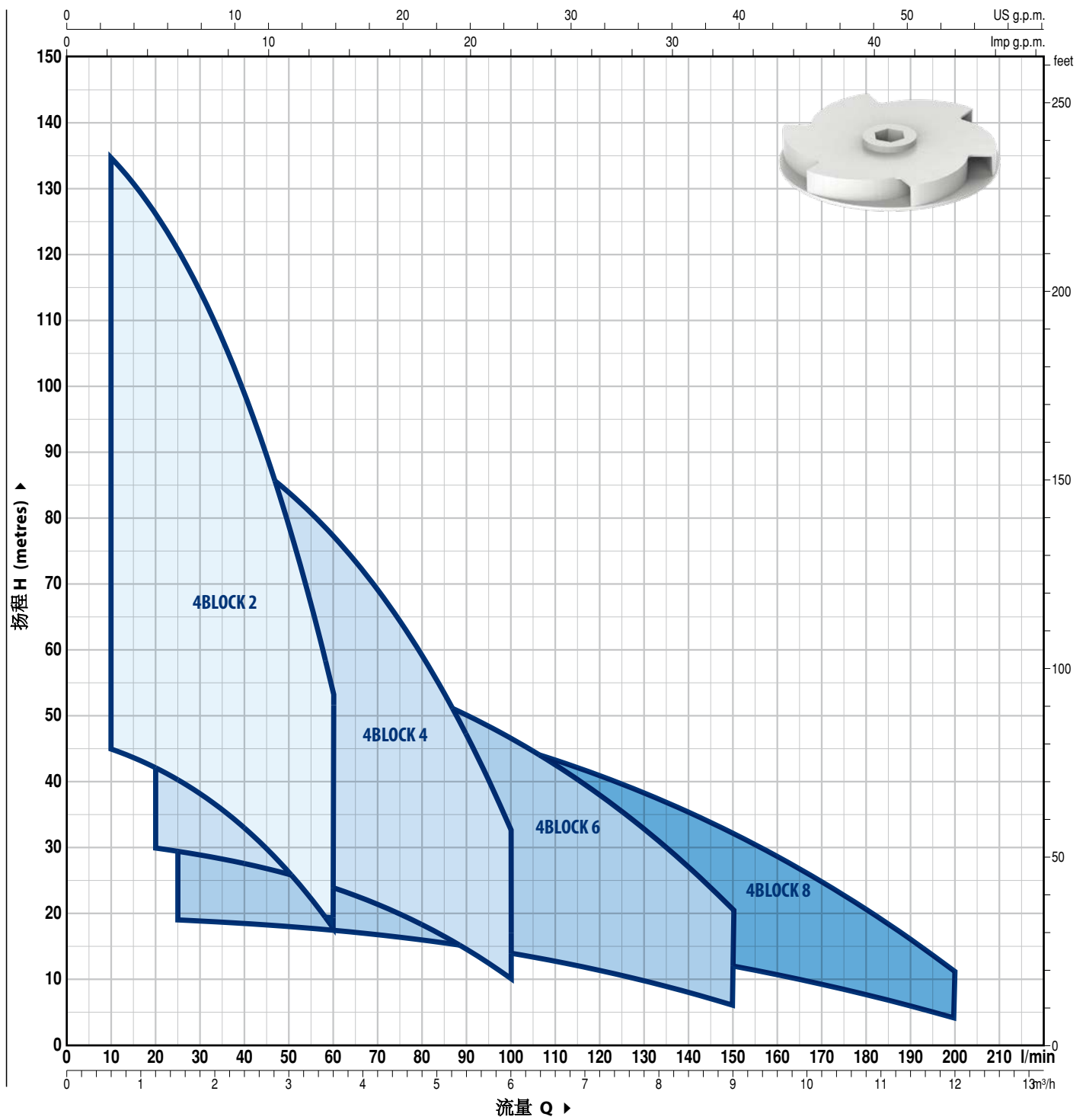
- 欧洲专利号 EP3123031, EP2419642

其他可选

- **30 米长电缆线**
- 其它电压或 60 Hz 频率

性能范围

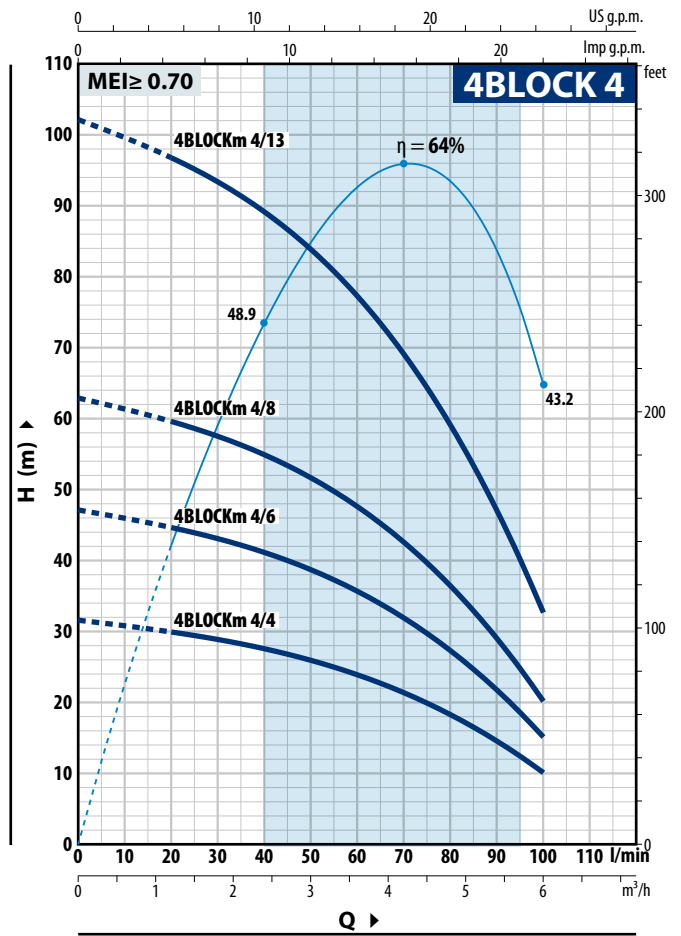
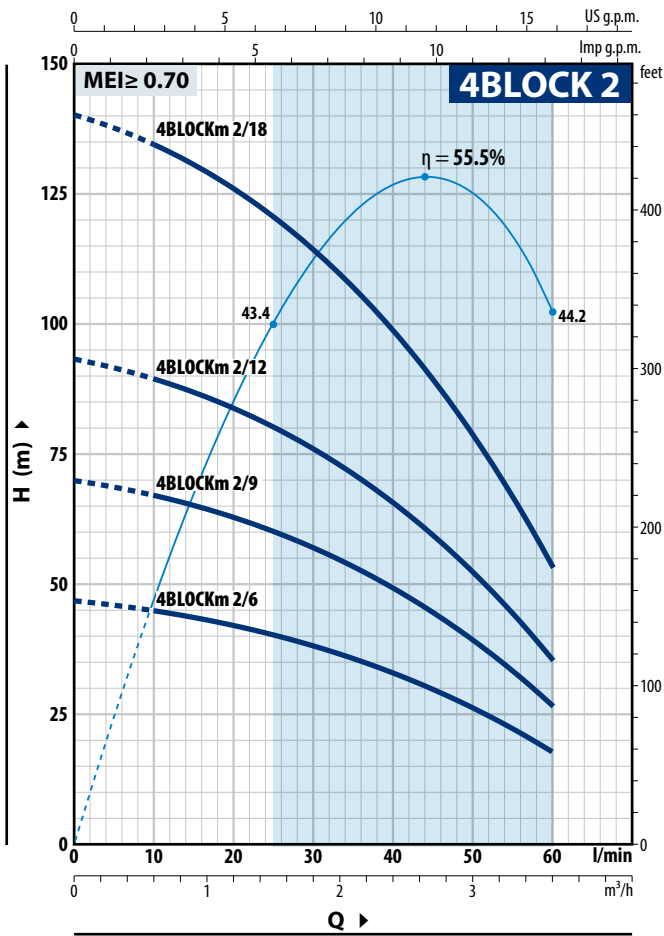
50 Hz n= 2900 min⁻¹



- ▣ 配备: —内置电容和过热保护
- 20 m 长电缆线

曲线特征和参数表

50 Hz n = 2900 min⁻¹



4BLOCK 2

型号 单相	功率 (P ₂)		Q	Q						
	kW	HP		m ³ /h	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0
4BLOCKm 2/6	0.37	0.50	H metres	0	10	20	30	40	50	60
4BLOCKm 2/9	0.55	0.75		47	45	42	38	33	26.3	18
4BLOCKm 2/12	0.75	1		70	67.5	63	57	49.5	39.5	26.5
4BLOCKm 2/18	1.1	1.5		94	90	84	76	66	52.5	35.5
				140	135	126	114	99	79	53.5

4BLOCK 4

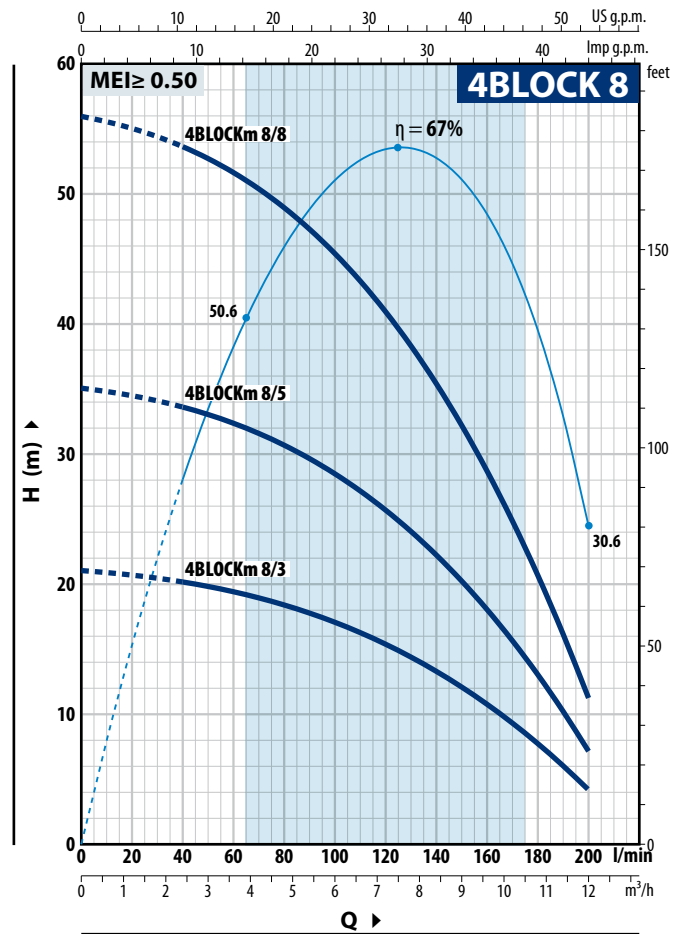
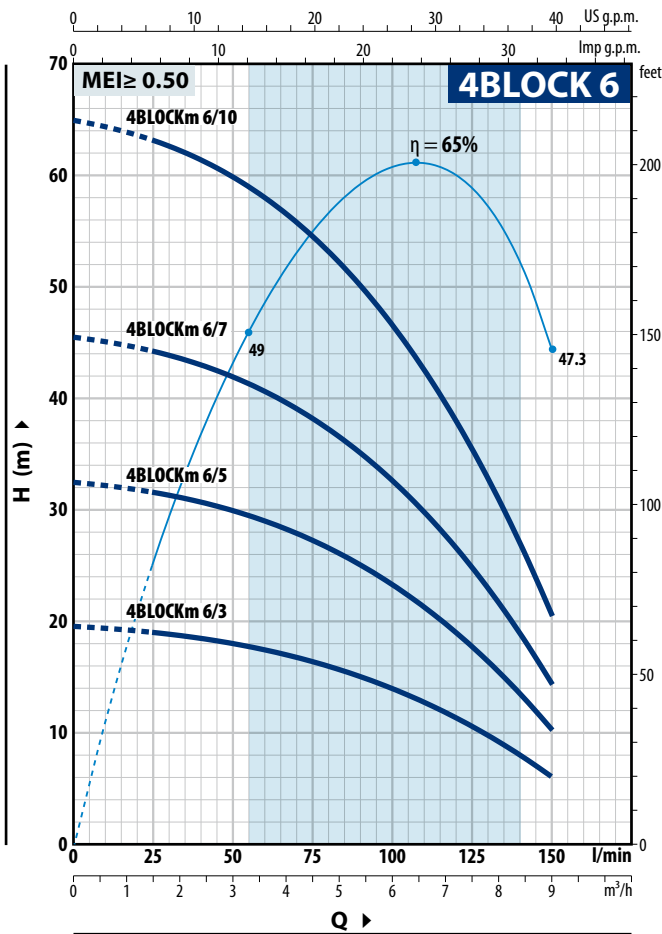
型号 单相	功率 (P ₂)		Q	Q						
	kW	HP		m ³ /h	0	1.2	1.5	2.4	3.6	4.5
4BLOCKm 4/4	0.37	0.50	H metres	0	20	25	40	60	75	100
4BLOCKm 4/6	0.55	0.75		31.5	30	29.5	27.5	23.8	19.8	10
4BLOCKm 4/8	0.75	1		47	44.5	44	41	35.5	29.5	15
4BLOCKm 4/13	1.1	1.5		63	59.5	58.5	55	47.5	39.5	20
				102	97	95	89	77	64.5	32.5

Q = 流量 H = 扬程

曲线公差符合 EN ISO 9906 Grade 3B级.

曲线特征和参数表

50 Hz n = 2900 min⁻¹



4BLOCK 6

型号 单相	功率 (P ₂)		Q	Flow Rate															
	kW	HP		m ³ /h	0	1.5	2.4	3.6	4.5	6.0	7.5	9.0							
4BLOCKm 6/3	0.37	0.50	H metres	0	25	40	60	75	100	125	150	19.5	19	18.4	17.4	16.4	14	10.6	6
4BLOCKm 6/5	0.55	0.75		32.5	31.5	30.5	29	27.5	23.3	17.7	10								
4BLOCKm 6/7	0.75	1		45.5	44	43	40.5	38	32.5	24.8	14.5								
4BLOCKm 6/10	1.1	1.5		65	63	61.5	58	54.5	46.5	35.5	20.5								

4BLOCK 8

型号 单相	功率 (P ₂)		Q	Flow Rate																	
	kW	HP		m ³ /h	0	2.4	3.6	4.5	6.0	7.5	9.0	10.5	12								
4BLOCKm 8/3	0.55	0.75	H metres	0	40	60	75	100	125	150	175	200	21	20	19.4	18.7	17.1	14.9	12.1	8.6	4
4BLOCKm 8/5	0.75	1		35	33.5	32.5	31	28.5	24.8	20.2	14.3	7									
4BLOCKm 8/8	1.1	1.5		56	53.5	51.5	50	45.5	39.5	32.5	22.9	11.5									

Q = 流量 H = 扬程

曲线公差符合 EN ISO 9906 Grade 3B级.

编号. 组件

结构特征

1 出水口和外壳 AISI 304不锈钢, 出水口螺纹符合 ISO 228/1.

2 止回阀 聚合物

3 水泵轴套 EPDM固定件

4 叶轮 树脂

5 导流壳 聚合物

6 导流环 AISI 304不锈钢

7 泵轴 AISI 304不锈钢

8 护线盖 AISI 304不锈钢

9 滤网 AISI 304不锈钢

10 电机端盖 聚合物和青铜

11 电机轴 AISI 431不锈钢

12 电机套筒 AISI 304不锈钢

13 机械密封

密封 型号	轴 直径	材质		
		静环	动环	橡胶
ST1-16	Ø 16 mm	陶瓷	石墨	NBR

14 轴承 **6203 / 6203**

15 电容

泵 单相	容量 (230 V or 240 V)
4BLOCK – 0.37 kW	20 µF - 450 VL
4BLOCK – 0.55 kW	20 µF - 450 VL
4BLOCK – 0.75 kW	35 µF - 450 VL
4BLOCK – 1.1 kW	35 µF - 450 VL

16 电机

PEDROLLO 充油潜水电机, 适合持续工作 (食品级油).
4BLOCKm: 单相 220-230 V - 50 Hz

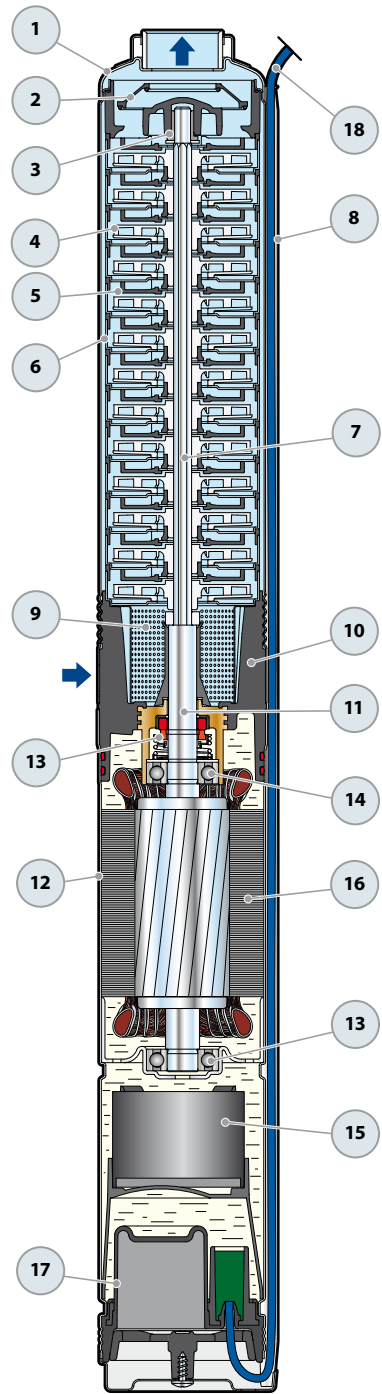
电机内置电容器
 绕组内集成热过载保护

- 绝缘等级: F 级
- 防护等级: IP X8

17 均压膜

18 电缆线

- ⇒ DRINCABLE® HRC 型
- “ACS” 批准符合 XPP 41-250 n.18 MAT NY 156 饮用水标准
- ⇒ 标准长度 20 米



尺寸和重量

型号 单相	出口 DN	尺寸 mm Ø			kg 1~
		N.STAGES		h	
4BLOCKm 2/6	1 1/4"	6	100	597	11.2
4BLOCKm 2/9		9		657	12.4
4BLOCKm 2/12		12		737	14.3
4BLOCKm 2/18		18		907	17.2
4BLOCKm 4/4		4		577	10.8
4BLOCKm 4/6		6		627	11.8
4BLOCKm 4/8		8		697	12.8
4BLOCKm 4/13		13		872	16.6
4BLOCKm 6/3		3		572	10.6
4BLOCKm 6/5		5		635	11.8
4BLOCKm 6/7		7		718	13.1
4BLOCKm 6/10		10		862	16.4
4BLOCKm 8/3		3		572	10.6
4BLOCKm 8/5		5		655	12.5
4BLOCKm 8/8		8		799	15.4



输入

型号 单相	电压	
	230 V	240 V
4BLOCKm - 0.37 kW	3.2 A	3.1 A
4BLOCKm - 0.55 kW	4.0 A	3.8 A
4BLOCKm - 0.75 kW	6.0 A	5.8 A
4BLOCKm - 1.1 kW	8.0 A	7.7 A

托盘

型号 单相	拼箱 数量
4BLOCKm 2	55
4BLOCKm 4	55
4BLOCKm 6	55
4BLOCKm 8	55

安装

