



结构

卧式多级直联泵，由铬—镍不锈钢制成
本泵具有紧凑与牢固的结构，表面无凸出的法兰，并具有一体式的笼形支架与底座。
本泵为一体式的桶形泵体，前吸入口高于泵的轴线，径向出水口在泵体顶部。
注水孔及排水孔在泵中央，从各方都可接近（和接线盒一样）。

应用

- 用于无磨蚀性的、对不锈钢材料无损害的洁净液体（必要时选用适合的密封材料）
- 用于供水
- 用于暖通、空调、冷却和循环场合
- 用于民用和工业应用
- 用于消防
- 用于园艺和灌溉

工作条件

液体温度 -15°C to $+110^{\circ}\text{C}$.
环境温度 $< 40^{\circ}\text{C}$.
最大允许工作压力 10 bar

连续工作制

电机

2极感应电机, 50 Hz ($n = 2900$ rpm).
MXH : 三相 230/400 V $\pm 10\%$ up to 3 kW;
MXHM : 单相 230 V $\pm 10\%$, 带热保护
电容在接线盒中

绝缘等级 F.

保护等级 IP 54.

结构符合 : IEC 34.

IEC 38.

IEC 335-1, EN 60335-1;

IEC 335-41, EN 60335-2-41;
EN 60529.

特殊定货

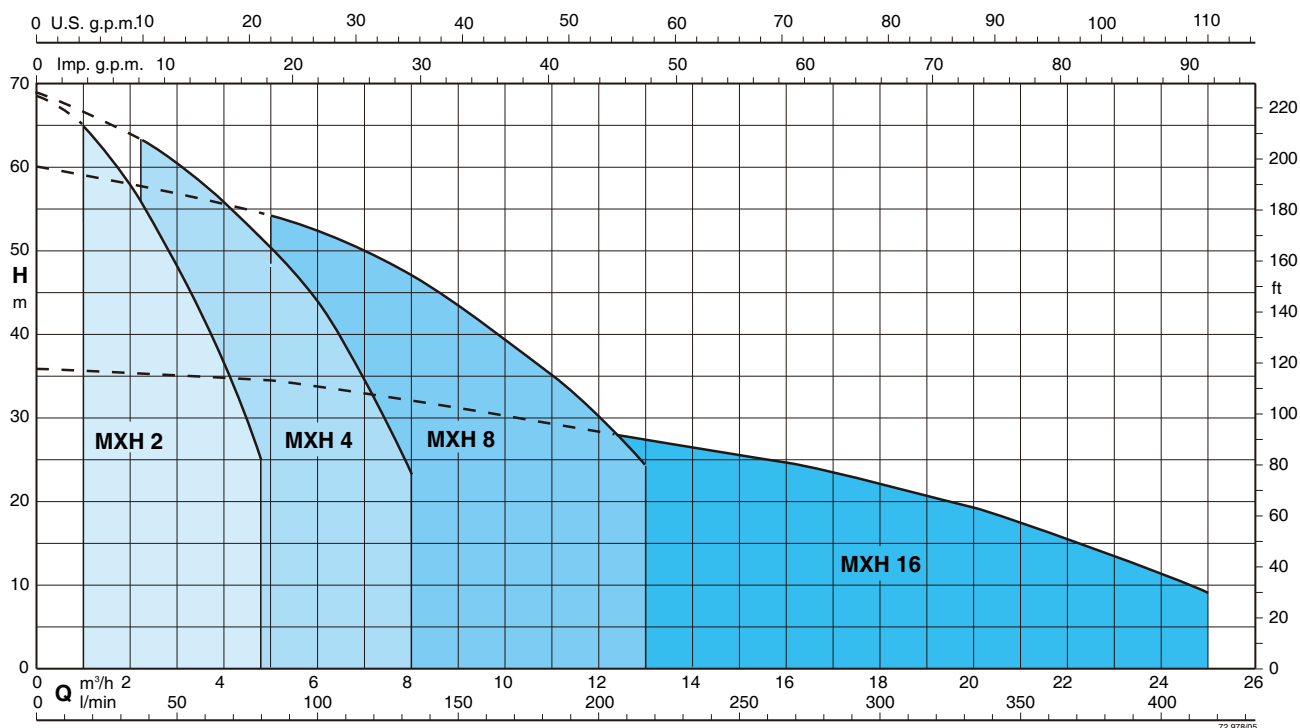
- 其它电压
- 电源频率 60 Hz (as per 60 Hz data sheet).
- 保护等级 IP 55.
- 特殊机械密封
- 高或低的环境温度 - 泵壳密封圈材料采用氟橡胶

材料

部件	材料
泵壳	铬镍不锈钢 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
级壳	铬镍不锈钢 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
耐磨环	PTFE (Teflon)
叶轮	铬镍不锈钢 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
端盖	铬镍不锈钢 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
支撑	铬镍不锈钢 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
轴	铬镍不锈钢 1.4305 EN 10088 (AISI 303)
水堵	铬镍不锈钢 1.4305 EN 10088 (AISI 303)
机械密封 符合 ISO 3069	陶瓷 Ceramic alumina, 石墨 carbon, 乙丙橡胶 EPDM (Other materials on request)

型谱图

$n \approx 2800$ rpm



性能 $n \approx 2800 \text{ rpm}$

3 ~	230 V		400 V	1 ~	230 V		P1	P2		Q	m³/h l/min	0	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,25
	A	A	A		kW	kW	HP	0	16,6			25	33,3	41,6	50	58,3	66,6	70,8		
MXH 202E	1,7	1	MXHM 202E	2,3	0,5	0,33	0,45	H m	22	20,5	19	18	16	14	11,5	9	8			
MXH 203E	2,4	1,4	MXHM 203E	3	0,65	0,45	0,6		33	31	29	27	24	21,5	18	14,5	12,5			
MXH 204E	2,8	1,6	MXHM 204E	4,2	0,9	0,55	0,75		45	42,5	40	37,5	34	30	25,5	21	18			
MXH 205E	3,5	2	MXHM 205E	5,4	1,2	0,75	1		57	53,5	50,5	47	43	38	32,5	26,5	23			
MXH 206E	4,7	2,7	MXHM 206E	7,4	1,5	1,1	1,5		68,5	64	60,5	56,5	51,5	45,5	39	32	27,5			

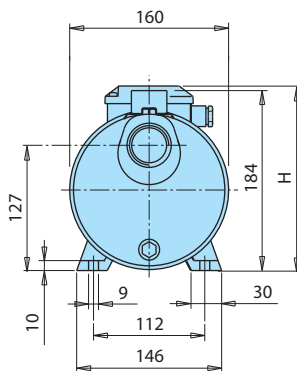
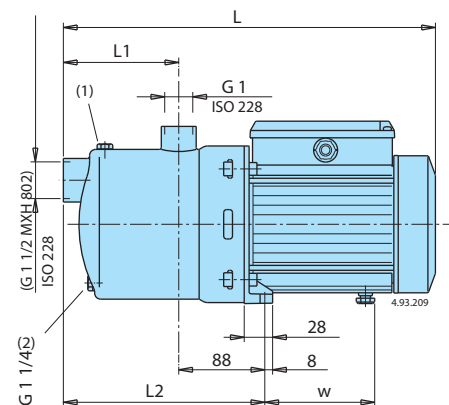
3 ~	230 V		400 V	1 ~	230 V		P ₁	P ₂		Q	m³/h l/min	0	2,25	3	3,5	4	4,5	5	6	7	8
	A	A			A	kW		kW	HP			0	37,5	50	58,3	66,6	75	83,3	100	116	133
MXH 402E	2,4	1,4	MXHM 402E	3	0,65	0,45	0,6	H m	22,5	20	19,5	18,5	17,5	16	15	12,5	9,5	6			
MXH 403E	2,8	1,6	MXHM 403E	4,2	0,9	0,55	0,75		33	30	29	27,5	26	24,5	23	19,5	15	9,5			
MXH 404E	3,5	2	MXHM 404E	5,4	1,2	0,75	1		44,5	40,5	38	36,5	35	33	31	26	20	12,5			
MXH 405E	4,7	2,7	MXHM 405	7,4	1,5	1,1	1,5		56,5	52	50	47,5	45,5	43	40	33,5	26	16,5			
MXH 406E	6,4	3,7	MXHM 406E	9,2	2	1,5	2		68	62,5	60	57	54,5	51,5	48	40	31	20			

3 ~	230 V		400 V	1 ~	230 V		P1	P2		Q	m³/h l/min	0	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	A	A			A	kW		kW	HP			0	83,3	100	116	133	150	166	183	200	216
MXH 802E	3,7	2,2	MXHM 802E	5,7	1,2	0,75	1	H m	22,5	20,5	20	19	18	16,5	15	13	11	8,5			
MXH 803	5	2,9	MXHM 803	7,4	1,5	1,1	1,5		36	32	30,5	29	27,5	25,5	23	20	17	14			
MXH 804	6,4	3,7	MXHM 804	9,2	2	1,5	2		48	42,5	41	39	37	34,5	32	28	24	19,5			
MXH 805	7,5	4,3				1,8	2,5		60	54	52	49,5	47	43,5	39,5	35	29,5	24			

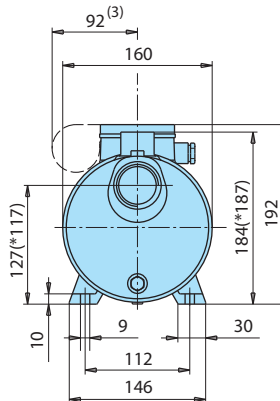
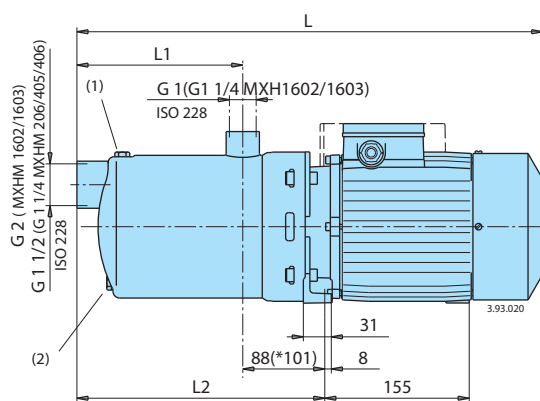
3 ~	230 V		400 V	P ₂		Q	m ³ /h l/min	0	5	8	11	14	16	18	20	22	25
	A	A						0	83,3	133	183	233	266	300	333	200	416
MXH 1602	6,4	3,7		1,5	2	H m		24	23	21,7	20,5	18,8	17,5	15,8	14	11,5	6,5
MXH 1603	7,5	4,3		1,8	2,5			36	34	31,8	29,5	26,8	24,8	22,4	19,2	15,3	8,8

P1 000000.
P2 0000000.
Test results with clean cold water, without gas content.
Tolerances according to ISO 9906, annex A.

尺寸与重量



型号	mm					kg	
	L	L1	L2	H	w	MXH	MXHM
MXH 202E - MXHM 202E	331	94	182	176	98,5	6,8	6,9
MXH 203E - MXHM 203E	331	94	182	176	98,5	7,6	7,7
MXH 204E - MXHM 204E	381	118	206	189	112	10	11
MXH 205E - MXHM 205E	405	142	230	189	112	11,5	12,5
MXH 206E	429	166	254	189	112	13,5	-
MXH 402E - MXHM 402E	331	94	182	176	98,5	7,6	7,7
MXH 403E - MXHM 403E	357	94	182	189	112	9,3	10,3
MXH 404E - MXHM 404E	381	118	206	189	112	10,8	11,8
MXH 405E	405	142	230	189	112	13	-
MXH 802E - MXHM 802E	381	118	206	189	112	10,6	11,6



型号	mm			kg	
	L	L1	L2	MXH	MXHM
MXH 206	488	166	254	-	18,6
MXH 405	464	142	230	-	18
MXH 406 - MXHM 406	488	166	254	19,5	20,5
MXH 803 - MXHM 803	440	118	206	15,8	16,9
MXH 804 - MXHM 804	470	148	236	18,2	19,2
MXH 805	500	178	266	19	-

型号	mm			kg	
	L	L1	L2	MXH	MXHM
MXH 1602	464	128	230	18,2	-
MXH 1603	464	128	230	18,4	-

注: *指MXHM16系列尺寸

(1) 注水

(2) 排水

(3) MXHM

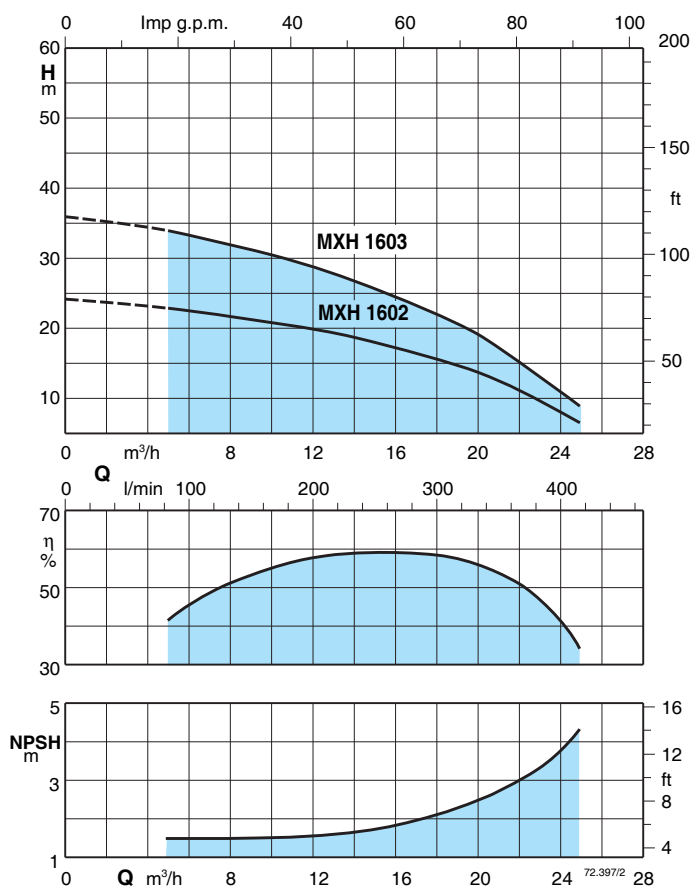
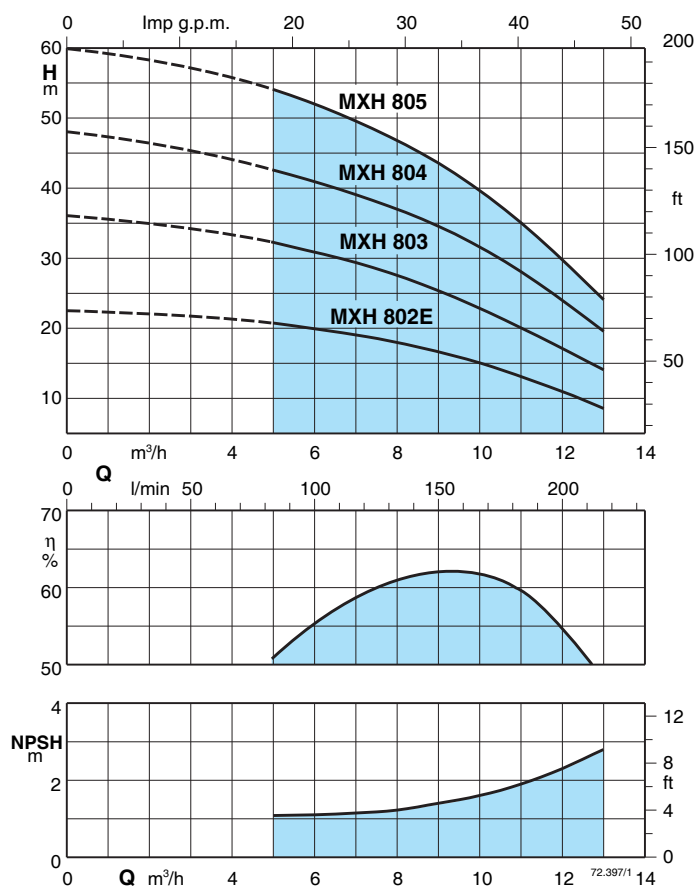
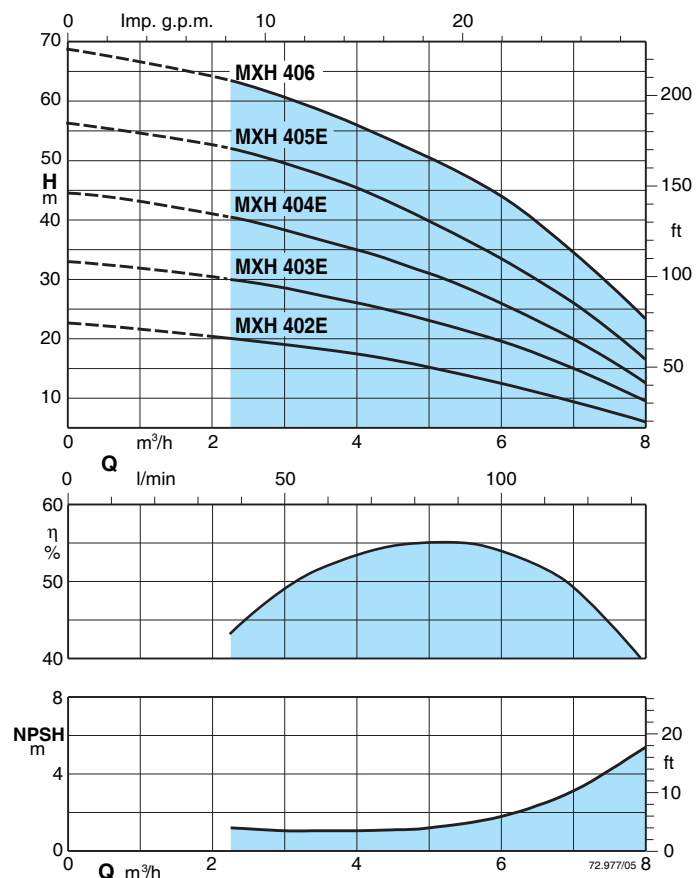
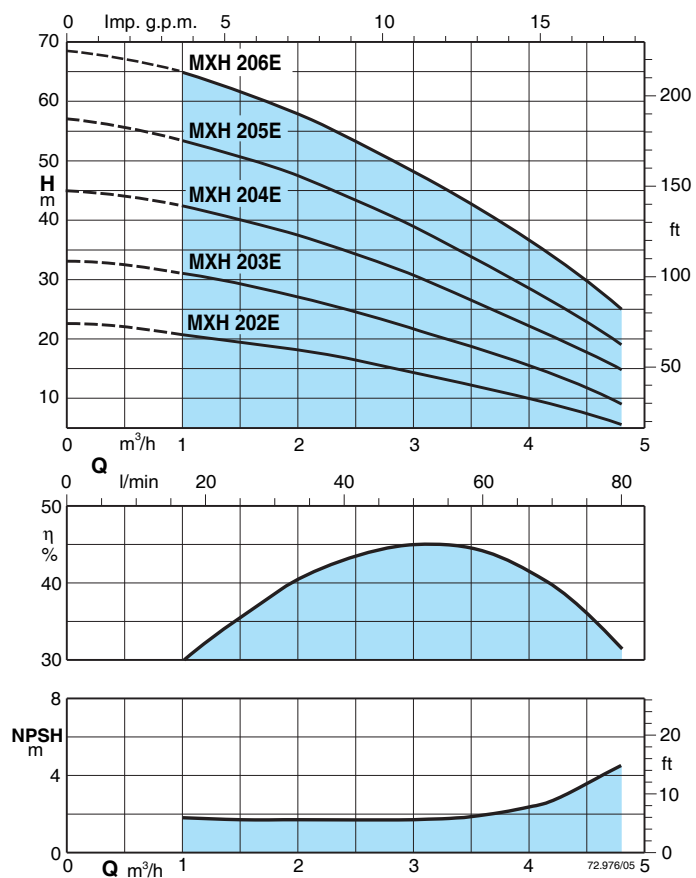
MXH

水平多级直联离心泵
不锈钢

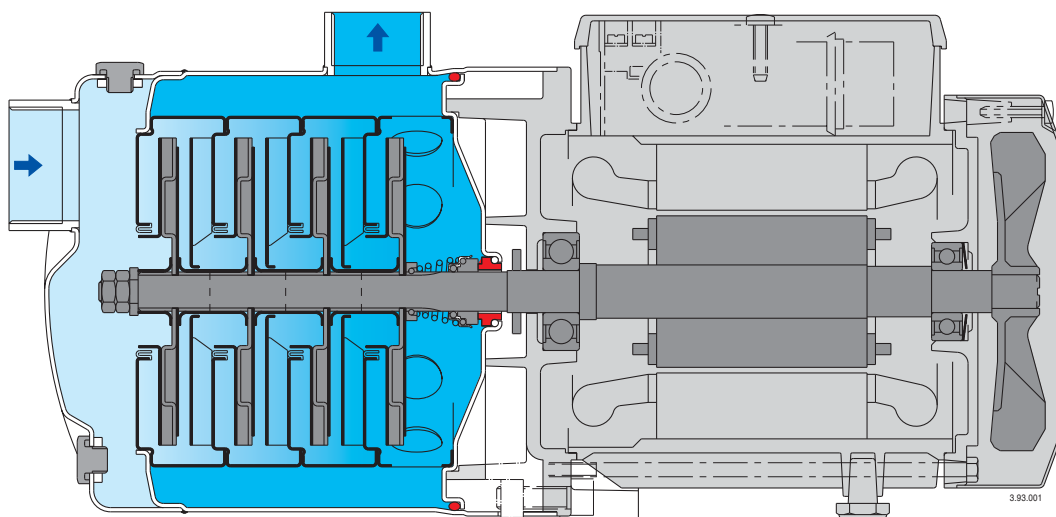
calpeda[®]
CREATIVE TECHNOLOGY

性能曲线

$n \approx 2800 \text{ rpm}$



特征



- **高度安全**
由于吸水口高于泵中心，能避免干态运行
- **高可靠性**
与泵送的液体相接触的泵零件均由不锈钢制成
泵送液体温度可高达110℃
- **高牢固度**
一体式厚桶形泵壳保证了高牢固度
- **紧凑型结构**
一体式的笼形支架和底座，不带有凸出的法兰，
这就保证了结构的紧凑性
- **极可靠的保护**
为了防止泄漏，泵壳盖与电机外罩分成两体，通过壁间的侧向空隙，
可以检查密封状况。
为了防止水从外面进入电机，泵壳沿着笼形支架延伸。