

MXH, MXHL

不锈钢卧式多级直联泵



 **calpeda**[®]

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**，前部**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，便于从各方向接近（和接线盒的设置一样）。

用途

用于供水。
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)。
广泛用于家用、民用和工业应用。
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 $\leq 40^{\circ}\text{C}$ 。
最大允许工作压力 8 bar。
连续工作制。

电机

2极感应电机, 50 Hz ($n = 2800$ rpm)。
MXH: 三相230/400 V $\pm 10\%$ 。
MXHM: 单相230 V $\pm 10\%$, 带热保护, 接线盒内置电容。
绝缘等级 F。
保护等级 IP 54。
 ≥ 1.8 KW的电机可变频操作。
从**0.75KW**开始的三相电机分级体系为**IE 2**。
根据EN 60034-1 ; EN60334-30 ; EN60335-1 ; EN60335-2-41制造。

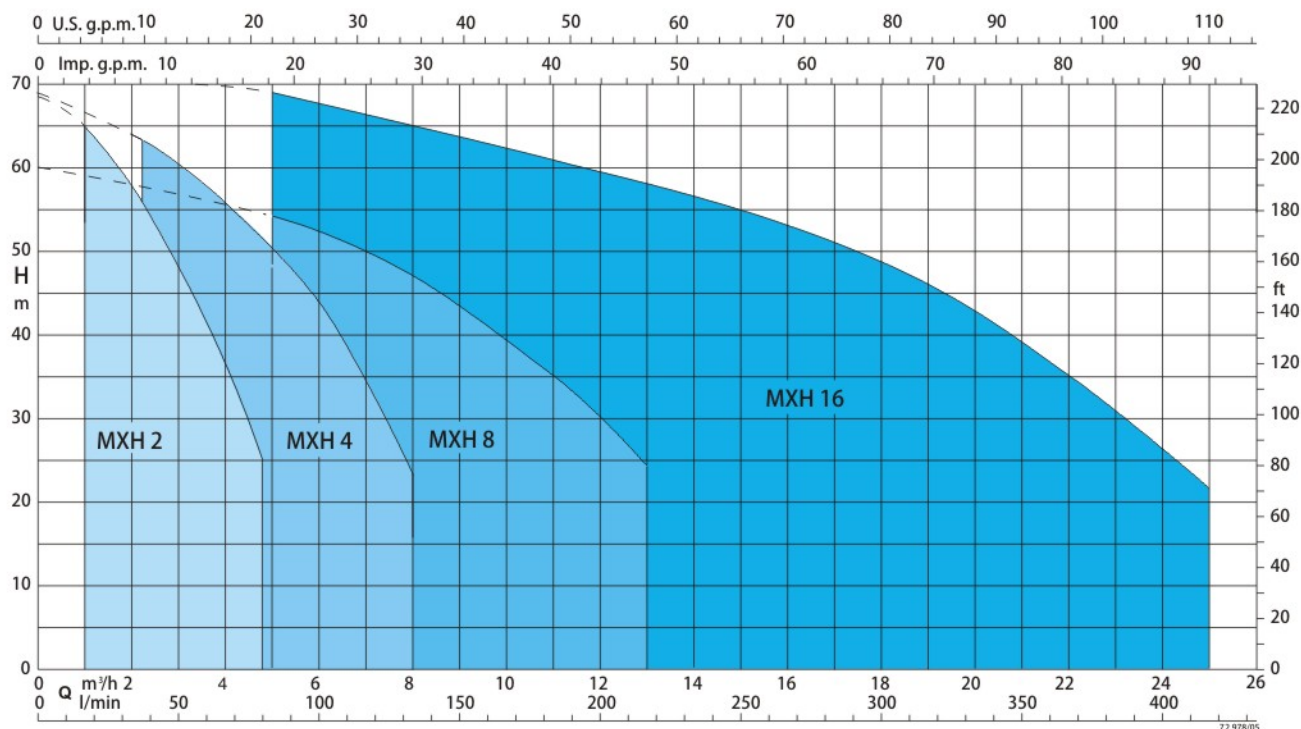
材料

部件	材料
泵壳	Cr-Ni steel 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
级壳	Cr-Ni steel 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
耐磨环	PTFE
叶轮	Cr-Ni steel 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
泵壳盖	Cr-Ni steel 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
隔套	Cr-Ni steel 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
泵轴	Cr-Ni steel 1.4305 EN 10088 (AISI 303)
水堵	Cr-Ni steel 1.4305 EN 10088 (AISI 303)
机械密封	Ceramic alumina, carbon, EPDM
符合ISO 3069	(按需求可提供其他材料)

按用户要求提供的特殊服务

- 其它电压。
- 电源频率60 Hz (按60Hz的参数表)。
- 保护等级IP 55。
- 特殊机械密封。
- FPM的壳体密封圈。
- 更高或更低的环境温度。
- ≤ 1.5 KW的电机变频操作。

型谱 $n \approx 2800$ rpm



性能表 n ≈ 2800 rpm

	3 ~ 230 V 400 V		1 ~ 230 V	P ₁		P ₂		Q										
	A	A		A	kW	kW	HP		m ³ /h	0	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,25
MXH 202E	1,7	1	MXHM 202E	2,3	0,5	0,33	0,45	H m	0	16,6	25	33,3	41,6	50	58,3	66,6	70,8	80
MXH 203E	2,4	1,4	MXHM 203E	3	0,65	0,45	0,6		22	20,5	19,4	18	16,4	14,2	12	9,9	8,7	5,5
MXH 204/A	2,8	1,6	MXHM 204/A	4,2	0,9	0,55	0,75		33	31	29	27	24,5	21,7	18,6	15,5	13,8	9
MXH 205/A	3,5	2	MXHM 205/A	5,4	1,2	0,75	1		45	42,5	40,4	37,5	34,5	30,8	26,7	22,4	20,1	14,8
MXH 206/B	4,7	2,7	MXHM 206	7,4	1,5	1,1	1,5		57	53,5	50,5	47,5	43,5	39	34	28,5	25,8	19
									68,5	65	61,5	58	53,5	48	43	36,5	33,5	25

	3 ~ 230 V 400 V		1 ~ 230 V	P ₁		P ₂		Q										
	A	A		A	kW	kW	HP		m ³ /h	0	2,25	3	3,5	4	4,5	5	6	7
MXH 402E	2,4	1,4	MXHM 402E	3	0,65	0,45	0,6	H m	0	37,5	50	58,3	66,6	75	83,3	100	116	133
MXH 403/A	2,8	1,6	MXHM 403/A	4,2	0,9	0,55	0,75		22,5	20	19	18,5	17,5	16	15	12,5	9,5	6
MXH 404/A	3,5	2	MXHM 404/A	5,4	1,2	0,75	1		33	30	29	27,5	26	24,5	23	19,5	15	9,5
MXH 405/B	4,7	2,7	MXHM 405	7,4	1,5	1,1	1,5		44,5	40,5	38	36,5	35	33	31	26	20	12,5
MXH 406	6,2	3,6	MXHM 406	9,2	2	1,5	2		56,5	52	50	47,5	45,5	43	40	33,5	26	16,5
									68,5	63	60	58	56	53,5	51	44	35	23

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

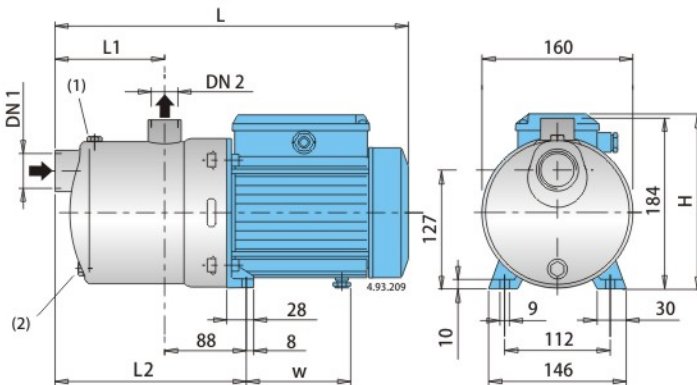
	3 ~ 230 V 400 V		P ₂		Q															
	A	A	kW	HP		m ³ /h	0	5	8	11	14	16	18	20	22	25				
MXH 1602	6,2	3,6	1,5	2	H m	0	83,3	133	183	233	266	300	333	366	416					
MXH 1603/A	7,5	4,3				24	23	21,7	20,5	18,8	17,5	15,8	14	11,5	6,5					
MXH 1604/A	11,5	6,6				36	34	31,8	29,5	26,8	24,8	22,4	19,2	15,3	8,8					
MXH 1605/A	9,6	9,6				48	46,5	44,5	41,5	38	36	33	29	23	14					
						60	57,5	55	51,5	48	45	42	37,5	31,5	19					
MXH 1606/A	9,6	9,6				71	68	65	61	56	53	49	44	36	22					

P1最大输入功率
P2电机额定输出功率

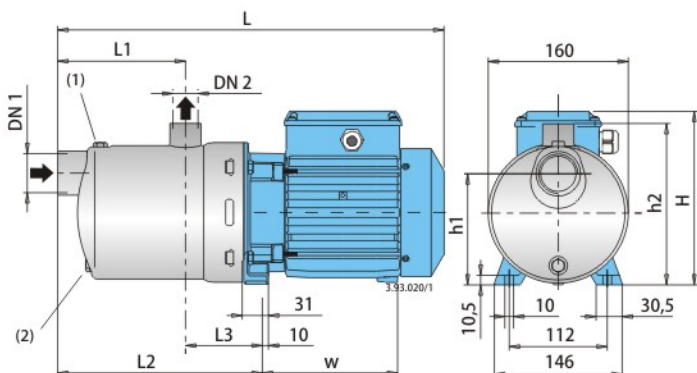
由不含气体的洁净冷水测试
公差符合UNI EN ISO 9906:2012

NPSH值应考虑0.5M的安全余量。

尺寸及重量



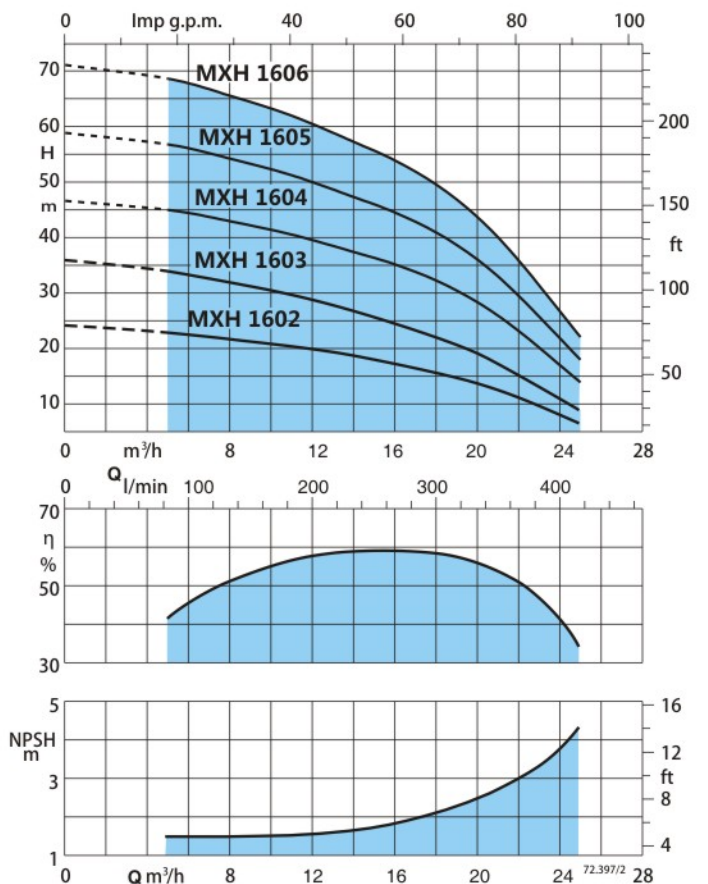
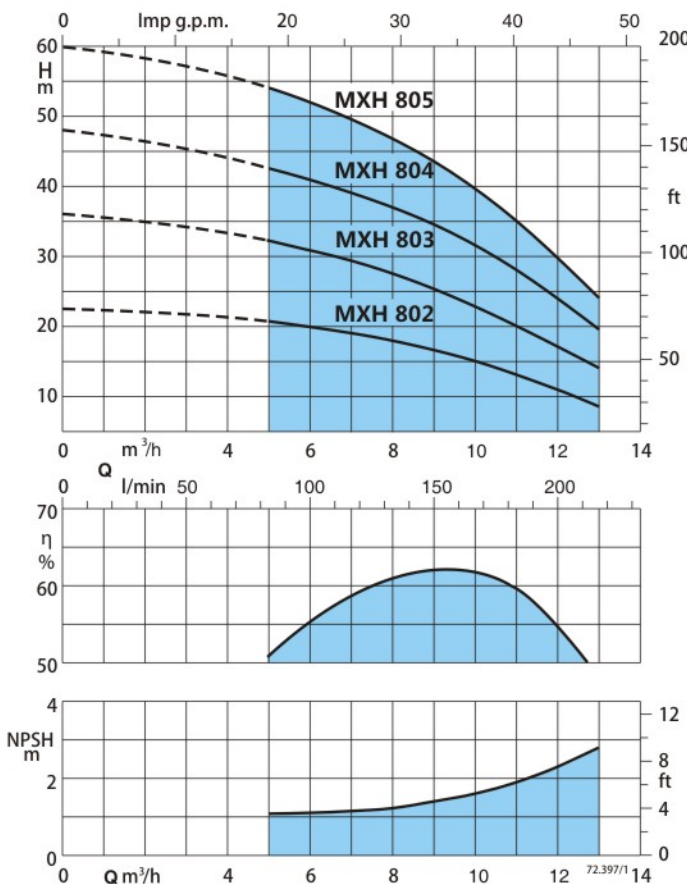
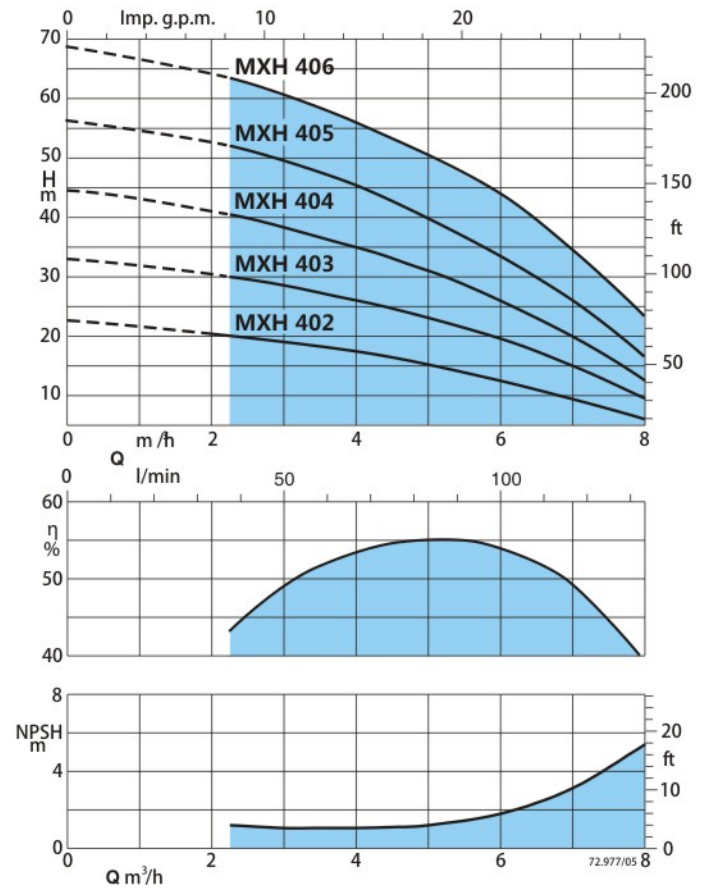
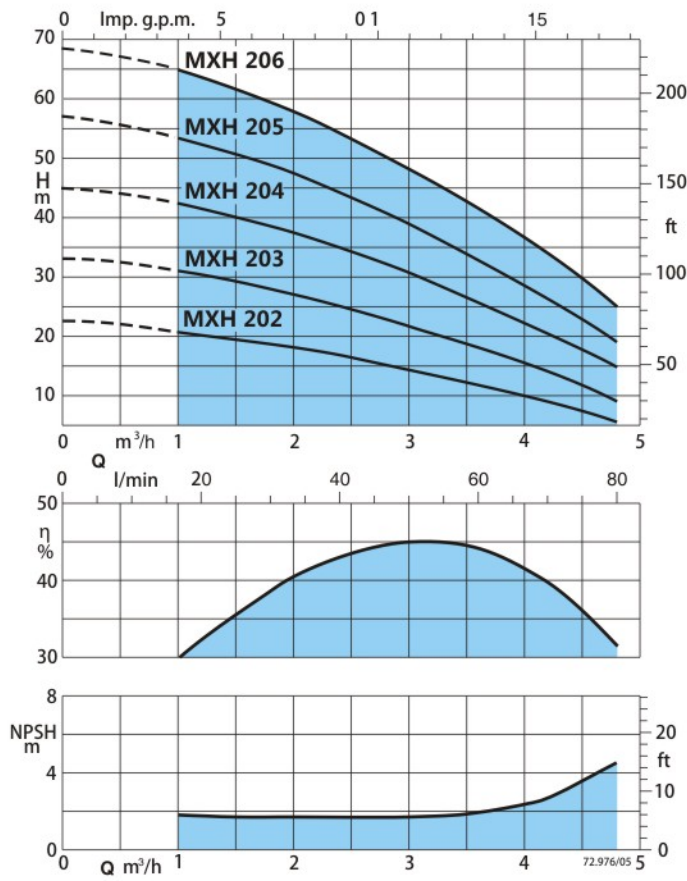
型号	DN1	DN2	mm					kg	
			L	L1	L2	H	w	MXH	MXHM
MXH 202E - MXHM 202E	G 1 1/4	G 1	331	94	182	176	98,5	6,8	6,9
MXH 203E - MXHM 203E	G 1 1/4	G 1	331	94	182	176	98,5	7,6	7,7
MXH 204/A - MXHM 204/A	G 1 1/4	G 1	381	118	206	193	112	10	11
MXH 205/A - MXHM 205/A	G 1 1/4	G 1	405	142	230	193	112	11,5	12,5
MXH 402E - MXHM 402E	G 1 1/4	G 1	331	94	182	176	98,5	7,6	7,7
MXH 403/A - MXHM 403/A	G 1 1/4	G 1	357	94	182	193	112	9,3	10,3
MXH 404/A - MXHM 404/A	G 1 1/4	G 1	381	118	206	193	112	10,8	11,8
MXH 802/A - MXHM 802/A	G 1 1/2	G 1	381	118	206	193	112	10,6	11,6



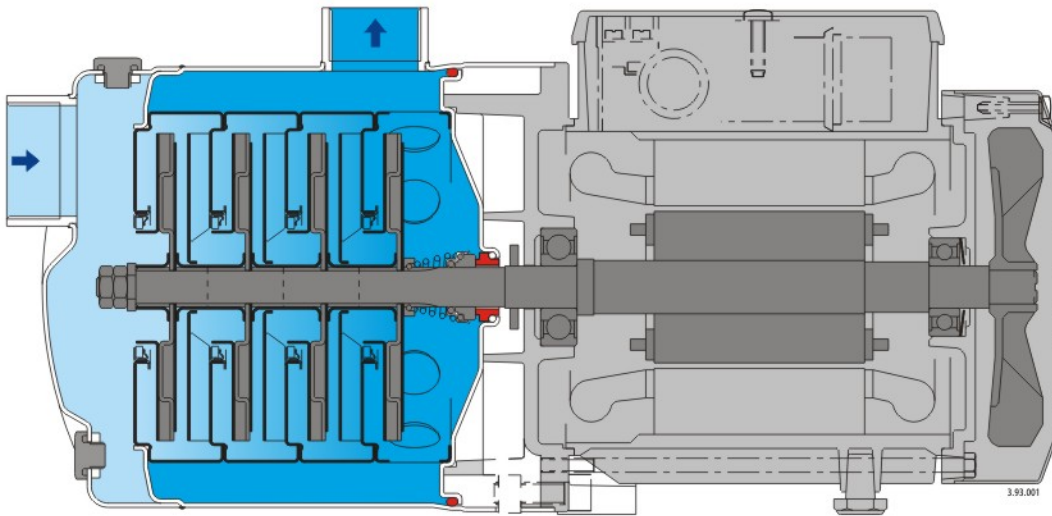
型号	DN1	DN2	mm								kg	
			L	L1	L2	L3	H	h1	h2	w	MXH	MXHM
MXH 206/B - MXHM 206	G 1 1/4	G 1	500	166	254	88	210	127	184	167	18,5	18,6
MXH 405/B - MXHM 405	G 1 1/4	G 1	476	142	230	88	210	127	184	167	18	18
MXH 406 - MXHM 406	G 1 1/4	G 1	500	166	254	88	210	127	184	167	19,5	20,5
MXH 803 - MXHM 803	G 1 1/2	G 1	452	118	206	88	210	127	184	167	15,8	16,9
MXH 804 - MXHM 804	G 1 1/2	G 1	482	148	236	88	210	127	184	167	18,2	19,2
MXH 805/A - MXHM 805	G 1 1/2	G 1	552	178	266	88	210	127	184	207	21,4	22,4
MXH 1602	G 2	G 1 1/2	476	128	230	101	210	117	187	167	18,2	-
MXH 1603/A	G 2	G 1 1/2	516	128	230	101	210	117	187	207	20,8	-
MXH 1604/A	G 2	G 1 1/2	612	166	279	113	235	132	202	232	33,8	-
MXH 1605/A	G 2	G 1 1/2	650	203	316	113	235	132	202	232	35,5	-
MXH 1606/A	G 2	G 1 1/2	687	241	354	113	235	132	202	232	36,4	-

(1)注水堵 (2)排水堵

特性曲线 $n \approx 2800$ rpm



产品特点



安全

泵进水口高于泵的轴心线，可有效防止干转。

可靠

与被泵送的液体接触的部件均为不锈钢制成，液体温度可达-15°C至110°C。

坚实

坚实的一体化桶型泵壳。

紧凑

无凸缘的一体化笼型支架及底座。

防护

泵壳端盖与电机前端盖分离，可有效防止泄漏。从两个端盖之间的空隙可检查密封状况。

环绕笼型支架的泵壳向后延伸了一段，可更好的防止水从外部进入电机。

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，紧凑的笼形支架及带底座的电机。
 本泵为一体式桶形泵体，前部吸入口和顶部径向出水口。
 注水孔及排水孔在泵中央，便于从各方向接近（和接线盒的设置一样）。

用途

用于供水。
 用于无腐蚀性的、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)。
 广泛用于民用和工业应用，用于园艺和灌溉。

工作条件

液体温度 -15 °C to +110 °C。
 环境温度 ≤ 40° C。
 最大允许工作压力 10 bar。

电机

2极感应电机, 50 Hz (n = 2900 rpm)。
MXH: ≤3KW 230/400 V ± 10%
 4-7.5KW 400/690 V ± 10%
 绝缘等级 F。
 保护等级 IP 54。
 电机可变频操作。
分级体系为IE 2。
 根据EN 60034-1 ; EN60334-30制造。

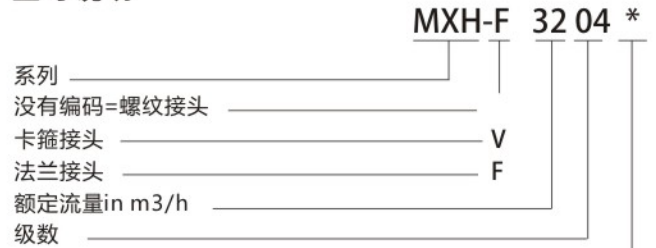
按用户要求提供的特殊服务

- 卡箍接头的泵 (MXH-V) 。
- 法兰接头的泵 (MXH-F) 。
- 其它电压。
- 电源频率60 Hz (按60Hz的参数表)。
- 保护等级IP 55。
- 特殊机械密封。
- FPM的密封圈。
- 更高或更低的环境温度。

材料

部件	材料
泵壳	Chrome-nickel steel AISI 304
级壳	Chrome-nickel steel AISI 304
耐磨环	PTFE
叶轮	Chrome-nickel steel AISI 304
泵壳盖	Chrome-nickel steel AISI 304
隔套	Chrome-nickel steel AISI 304
泵轴	Chrome-nickel steel AISI 316
水堵	Chrome-nickel steel AISI 303
机械密封符合 ISO 3069-KU	Ceramic alumina, carbon, EPDM (按需求可提供其他材料)

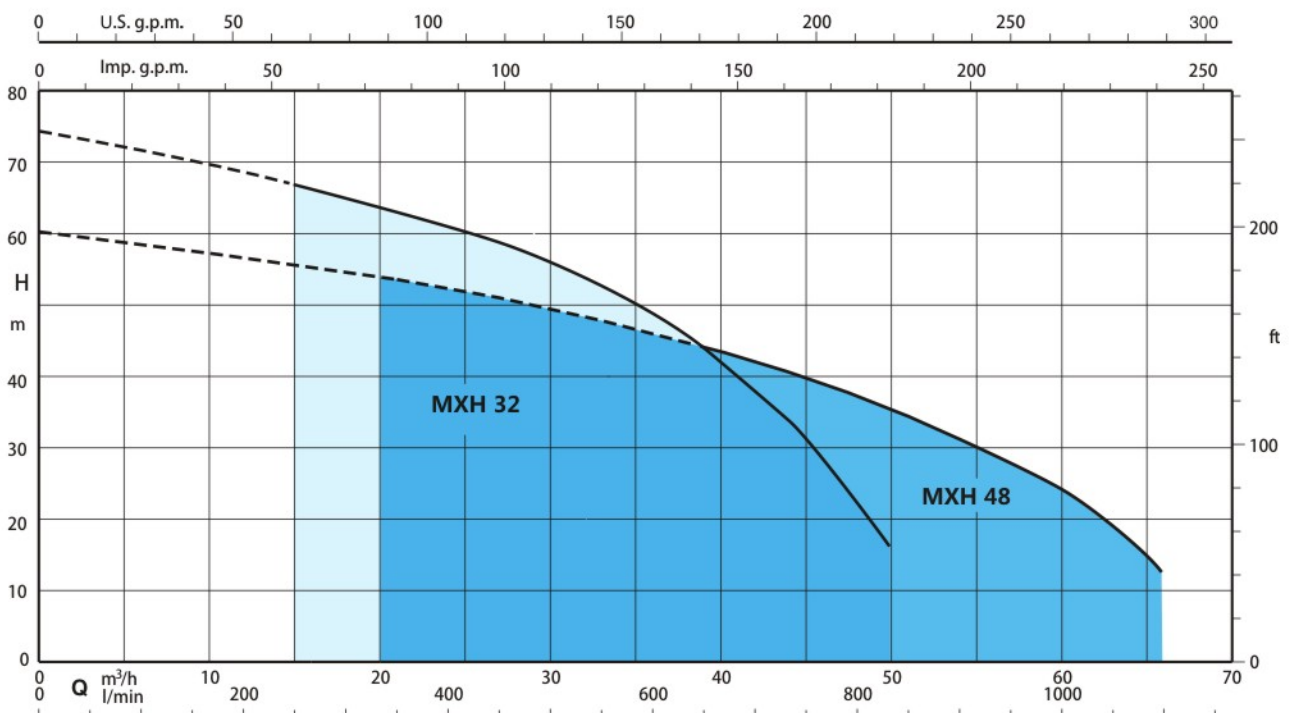
型号说明



变型说明

特殊密封编码 (没有编码=标准密封) _____

型谱 n = 2900 rpm



性能表 n ≈ 2900 rpm

3 ~	230 V		400 V		P ₂		Q												
	A	A	kW	HP	kW	HP		m³/h	0	15	21	24	27	30	33	36	39	44	50
MXH 3201/A	9,15	5,3	2,2	3	H m	m³/h l/min	0	250	350	400	450	500	550	600	650	733	833		
MXH 3202/A		9,6	4	5,5			18,4	16,3	15,3	14,8	14	13	12	10,8	9,3	6	-		
MXH 3203/A		12	5,5	7,5			37	33	31	30	28,5	27	25	23	20,5	15	7,5		
MXH 3204/A		16	7,5	10			55,5	50	47	45,5	43	40,5	38	35	31	23	10		
							74,5	67	63	61	59	56	53	49	44	34	16,5		

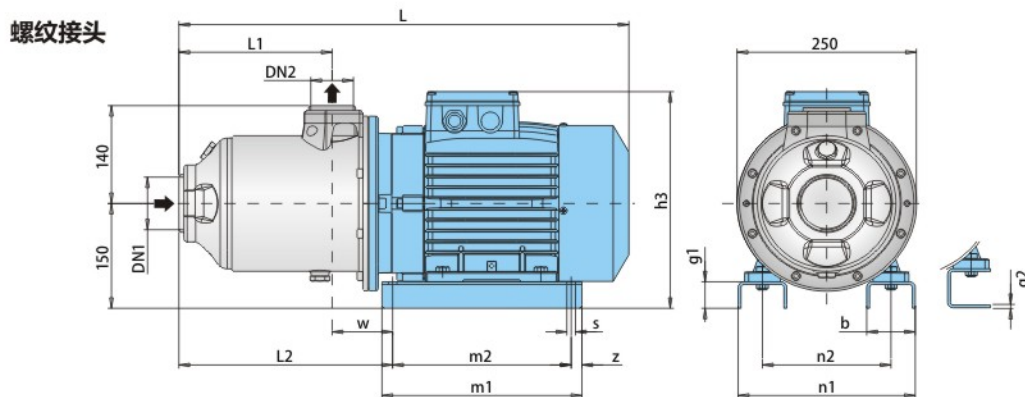
3 ~	230 V		400 V		P ₂		Q												
	A	A	kW	HP	kW	HP		m³/h	0	21	27	33	39	45	48	51	54	60	66
MXH 4801/A	11,5	6,6	3	4	H m	m³/h l/min	0	350	450	550	650	750	800	850	900	1000	1100		
MXH 4802/A		12	5,5	7,5			20	18	17	16	14,5	12,5	11,5	10,5	9,5	7	-		
MXH 4803/A		16	7,5	10			41	35,3	33	30,5	27,5	24,5	22,5	21	19	14	7,5		
							60,5	53	50	46	42,5	38	35	32,5	29	22,5	16		

P2电机额定输出功率
公差符合UNI EN ISO 9906:2012

由不含气体的洁净冷水测试

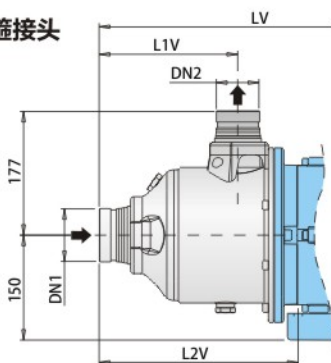
NPSH值应考虑0.5M的安全余量。

尺寸及重量



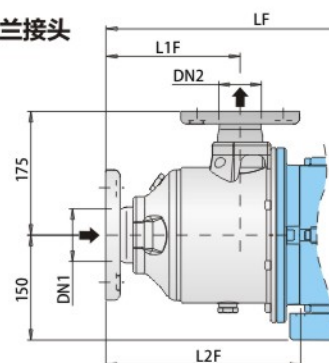
TYPE	DN1	DN2	mm															kg
			L	L1	L2	h3	m1	m2	n1	n2	z	b	s	w	g1	g2		
MXH 3201/A	G 2 1/2	G 2	501	120,5	216	280	205	175	170	130	15	54	10	92,5	-	6	29,4	
MXH 3202/A	G 2 1/2	G 2	515	120,5	233	290	205	175	180	140	15	54	10	112	-	6	38,5	
MXH 3203/A	G 2 1/2	G 2	582	166,5	251	310	280	250	258	190	15	68	12	84	38	-	50	
MXH 3204/A	G 2 1/2	G 2	628	212,5	297	310	280	250	258	190	15	68	12	84	38	-	57,5	
MXH 4801/A	G 3	G 2 1/2	545	136	263	290	205	175	180	140	15	54	10	128,5	-	6	38	
MXH 4802/A	G 3	G 2 1/2	566	136	235	310	280	250	258	190	15	68	12	100	38	-	49,5	
MXH 4803/A	G 3	G 2 1/2	628	197,5	297	310	280	250	258	190	15	68	12	100	38	-	58	

卡箍接头

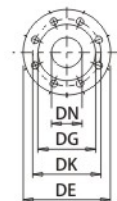


型号	DN1 mm	DN2 mm	mm		
			LV	L1V	L2V
MXH-V 3201/A	76,1 (DN65)	60,3 (DN50)	541	160	256
MXH-V 3202/A	76,1 (DN65)	60,3 (DN50)	555	160	273
MXH-V 3203/A	76,1 (DN65)	60,3 (DN50)	622	206	291
MXH-V 3204/A	76,1 (DN65)	60,3 (DN50)	668	252	337
MXH-V 4801/A	88,9 (DN80)	76,1 (DN65)	585	175	303
MXH-V 4802/A	88,9 (DN80)	76,1 (DN65)	606	175	275
MXH-V 4803/A	88,9 (DN80)	76,1 (DN65)	668	237	337

法兰接头



型号	DN1 mm	DN2 mm	mm		
			LF	L1F	L2F
MXH-F 3201/A	65	50	531	151	246
MXH-F 3202/A	65	50	545	151	263
MXH-F 3203/A	65	50	612	197	281
MXH-F 3204/A	65	50	658	243	327
MXH-F 4801/A	80	65	565	156	283
MXH-F 4802/A	80	65	586	156	255
MXH-F 4803/A	80	65	648	218	317



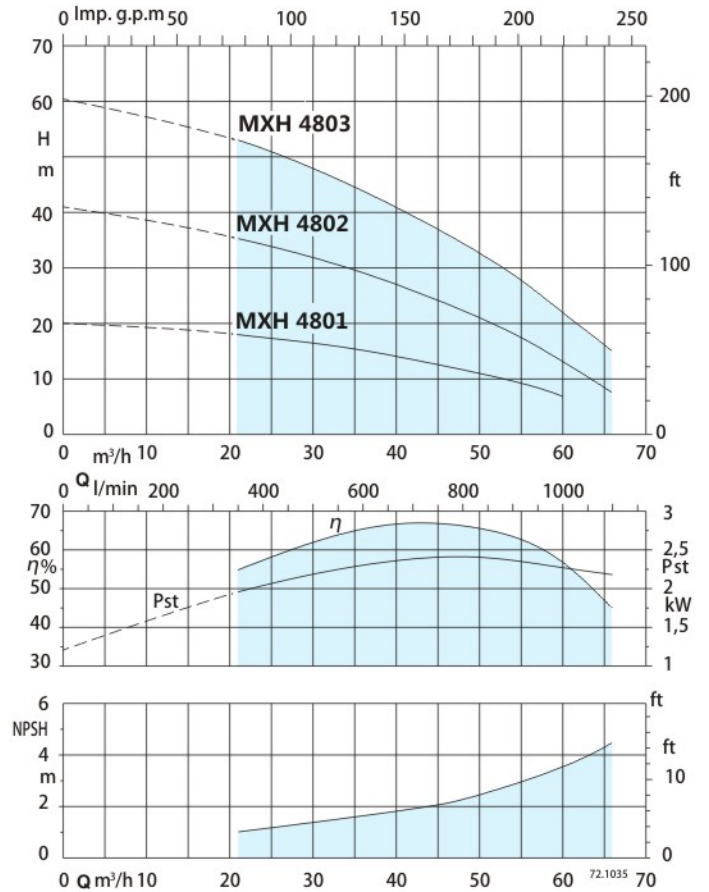
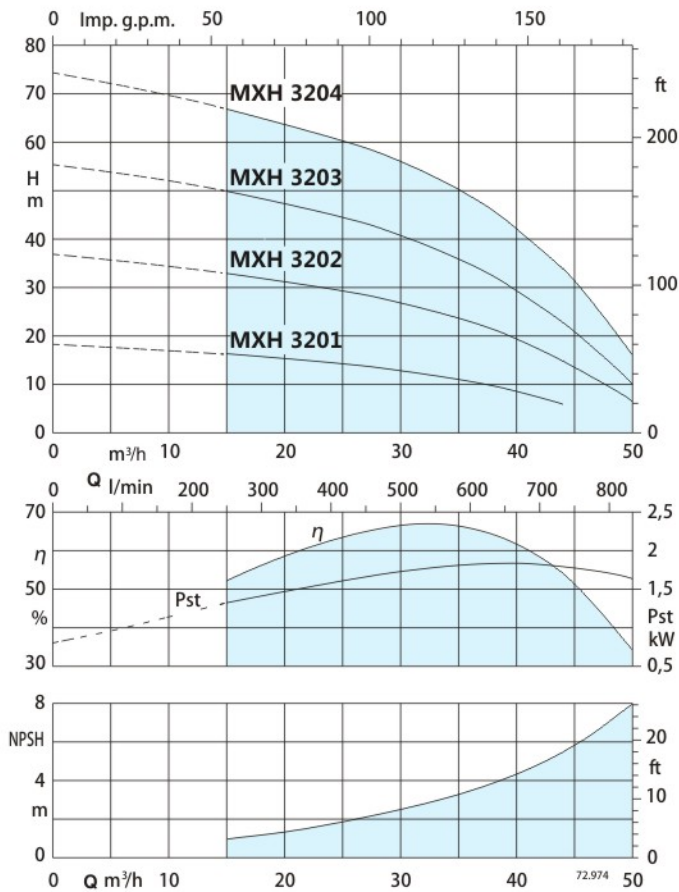
法兰*

EN 1092-2

DN	DE	DK	DG	Fori	
				N	Ø
50	165	125	99	4	19
65	185	145	118	4	19
80	200	160	132	8	19

* ASME 150 lb (ex ANSI 150 lb)

特性曲线 n = 2900 rpm



产品特点

灵活

螺纹、法兰和卡箍三种接头方式可选。

安全

前部轴向吸入口保证最佳吸入状态。

可靠

与被泵送的液体接触的部件均为不锈钢制成，液体温度可达 -15°C 至 110°C 。

坚实

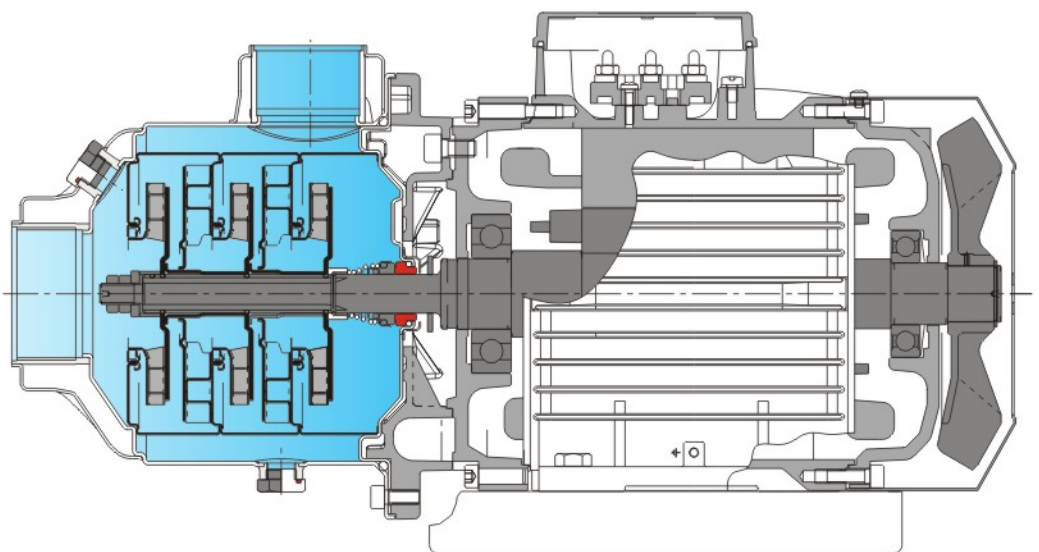
带有加强螺纹接头的坚实的一体化桶型泵壳只能从一册打开。

紧凑

泵和电机之间的支架非常紧凑。

防护

泵壳端盖与电机前端盖分离，可有效防止泄漏。从两个端盖之间的空隙可检查密封状况。



结构

卧式多级直联泵，由铬—镍—钼不锈钢 AISI 316L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，前部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，便于从各方向接近（和接线盒的设置一样）。

用途

用于供水。
 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)。
 广泛用于家用、民用和工业应用。
 用于园艺和灌溉。

工作条件

液体温度 -15 °C to +110 °C。
 环境温度 ≤ 40 °C。
 最大允许工作压力 8 bar。
 连续工作制。

电机

2极感应电机, 50 Hz (n = 2800 rpm)。
MXHL : 三相230/400 V ± 10%。
MXHLM : 单相230 V ± 10%, 带热保护, 接线盒内置电容。
 绝缘等级 F。
 保护等级 IP 54。
 ≥1.8KW的电机可变频操作。
从0.75KW开始的三相电机分级体系为IE 2。
 根据EN 60034-1 ; EN60334-30 ; EN60335-1 ;
 EN60335-2-41制造。

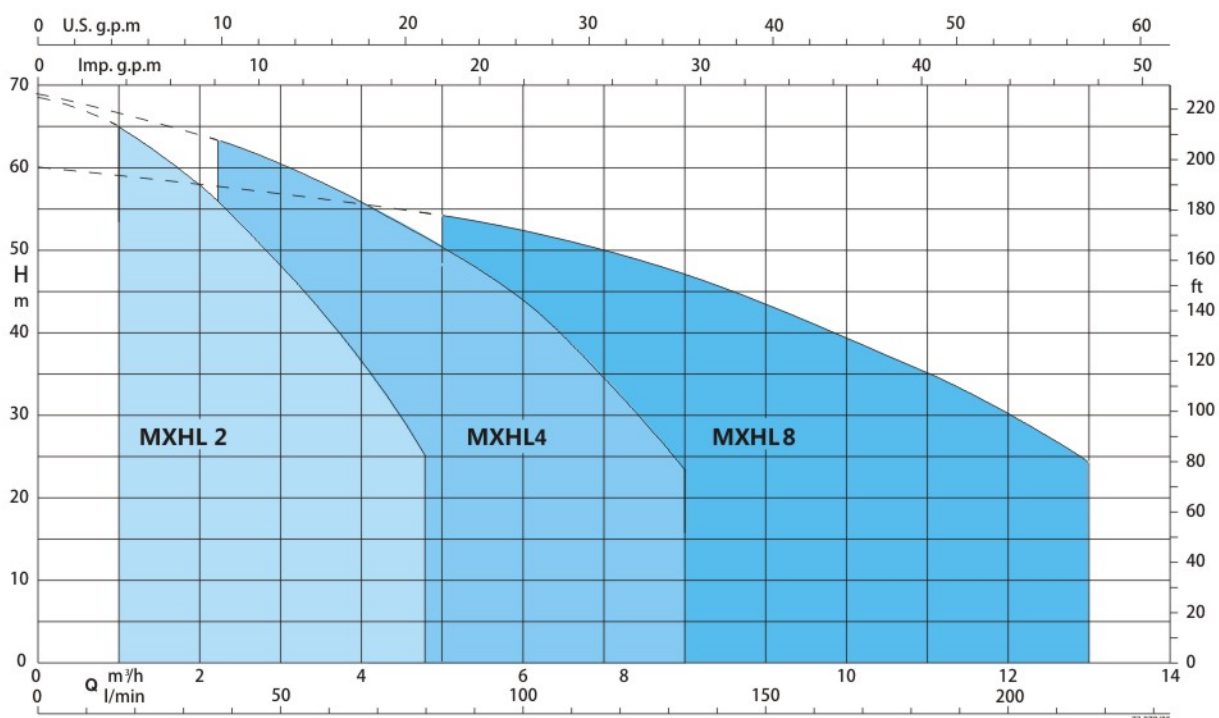
材料

部件	材料
泵壳	Cr-Ni-Mo steel 1.4404 EN 10088 (AISI 316L)
级壳	Cr-Ni-Mo steel 1.4404 EN 10088 (AISI 316L)
耐磨环	PTFE
叶轮	Cr-Ni-Mo steel 1.4404 EN 10088 (AISI 316L)
泵壳盖	Cr-Ni-Mo steel 1.4404 EN 10088 (AISI 316L)
隔套	Cr-Ni-Mo steel 1.4404 EN 10088 (AISI 316L)
泵轴	Cr-Ni-Mo steel 1.4404 EN 10088 (AISI 316L)
水堵	Cr-Ni-Mo steel 1.4404 EN 10088 (AISI 316L)
机械密封符合 ISO 3069	Ceramic alumina, carbon, EPDM (按需求可提供其他材料)

按用户要求提供的特殊服务

- 其它电压。
- 电源频率60 Hz (按60Hz的参数表)。
- 保护等级IP 55。
- 特殊机械密封。
- FPM的壳体密封圈。
- 更高或更低的环境温度。
- 电机可变频操作。
- ≤1.5KW的电机变频操作。

型谱 n ≈ 2800 rpm



性能表 n ≈ 2800 rpm

	3 ~ 230 V 400 V		1 ~ 230 V	P ₁	P ₂		Q	m ³ /h									
	A	A			A	kW		kW	HP	0	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4
MXHL 202E	1,7	1	MXHLM 202E	2,3	0,5	0,33	0,45	0	16,6	25	33,3	41,6	50	58,3	66,6	70,8	80
MXHL 203E	2,4	1,4	MXHLM 203E	3	0,65	0,45	0,6	22	20,5	19,4	18	16,4	14,2	12	9,9	8,7	5,5
MXHL 204/A	2,8	1,6	MXHLM 204/A	4,2	0,9	0,55	0,75	33	31	29	27	24,5	21,7	18,6	15,5	13,8	9
MXHL 205/A	3,5	2	MXHLM 205/A	5,4	1,2	0,75	1	45	42,5	40,4	37,5	34,5	30,8	26,7	22,4	20,1	14,8
MXHL 206/B	4,7	2,7	MXHLM 206	7,4	1,5	1,1	1,5	57	53,5	50,5	47,5	43,5	39	34	28,5	25,8	19
								68,5	65	61,5	58	53,5	48	43	36,5	33,5	25

	3 ~ 230 V 400 V		1 ~ 230 V	P ₁	P ₂		Q	m ³ /h									
	A	A			A	kW		kW	HP	0	2,25	3	3,5	4	4,5	5	6
MXHL 402E	2,4	1,4	MXHLM 402E	3	0,65	0,45	0,6	0	37,5	50	58,3	66,6	75	83,3	100	116	133
MXHL 403/A	2,8	1,6	MXHLM 403/A	4,2	0,9	0,55	0,75	2,5	20	19	18,5	17,5	16	15	12,5	9,5	6
MXHL 404/A	3,5	2	MXHLM 404/A	5,4	1,2	0,75	1	33	30	29	27,5	26	24,5	23	19,5	15	9,5
MXHB 405/B	4,7	2,7	MXHLM 405	7,4	1,5	1,1	1,5	44,5	40,5	38	36,5	35	33	31	26	20	12,5
MXHL 406	6,2	3,6	MXHLM 406	9,2	2	1,5	2	56,5	52	50	47,5	45,5	43	40	33,5	26	16,5
								68,5	63	60	58	56	53,5	51	44	35	23

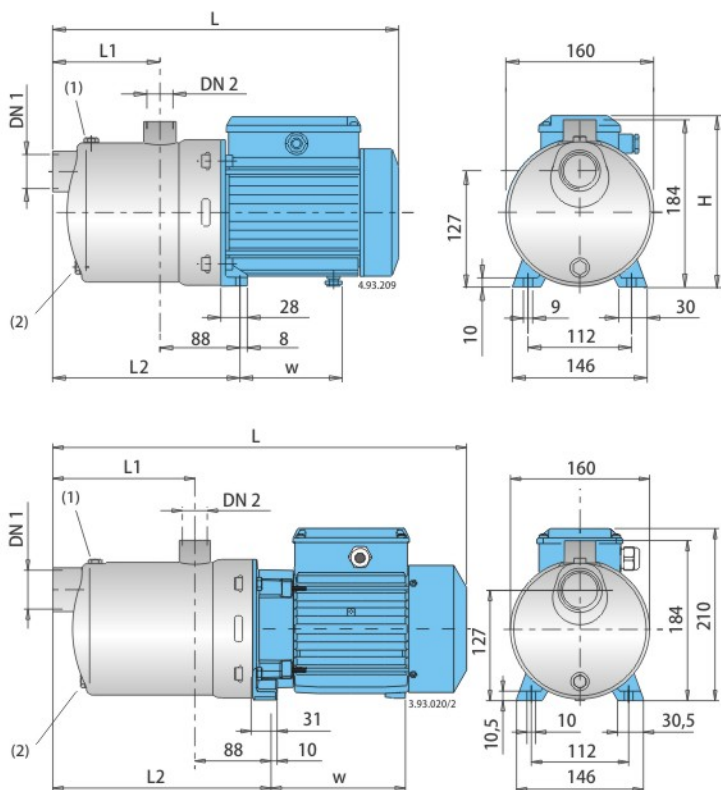
	3 ~ 230 V 400 V		1 ~ 230 V	P ₁	P ₂		Q	m ³ /h									
	A	A			A	kW		kW	HP	0	5	6	7	8	9	10	11
MXHL 802/A	3,5	2	MXHLM 802/A	5,4	1,2	0,75	1	0	83,3	100	116	133	150	166	183	200	216
MXHL 803	5	2,9	MXHLM 803	7,4	1,5	1,1	1,5	22,5	20,5	20	19	18	16,5	15	13	11	8,5
MXHL 804	6,2	3,6	MXHLM 804	9,2	2	1,5	2	36	32	30,5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

P1最大输入功率
P2电机额定输出功率

由不含气体的洁净冷水测试
公差符合UNI EN ISO 9906:2012

NPSH值应考虑0.5M的安全余量。

尺寸及重量

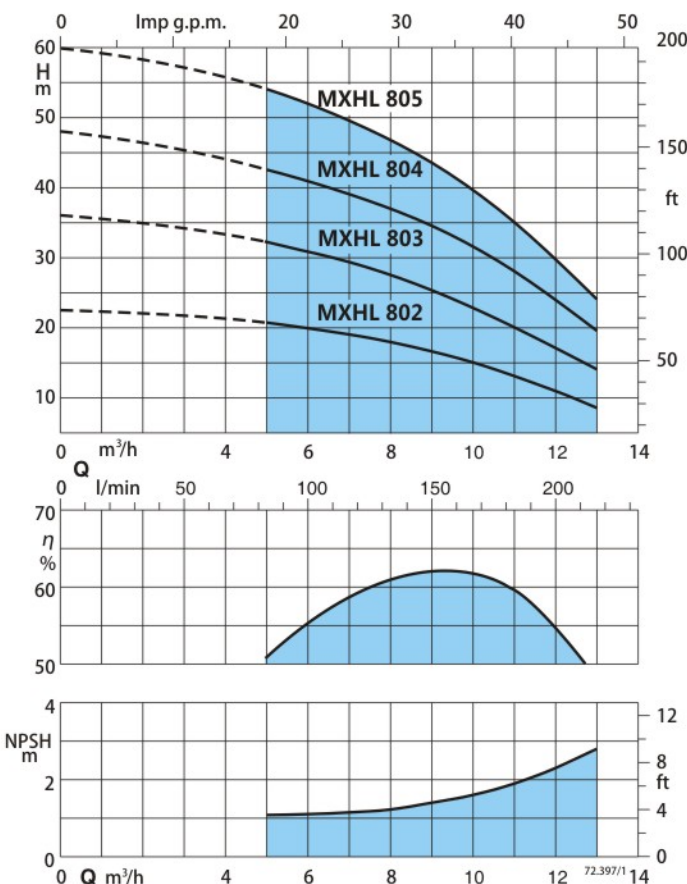
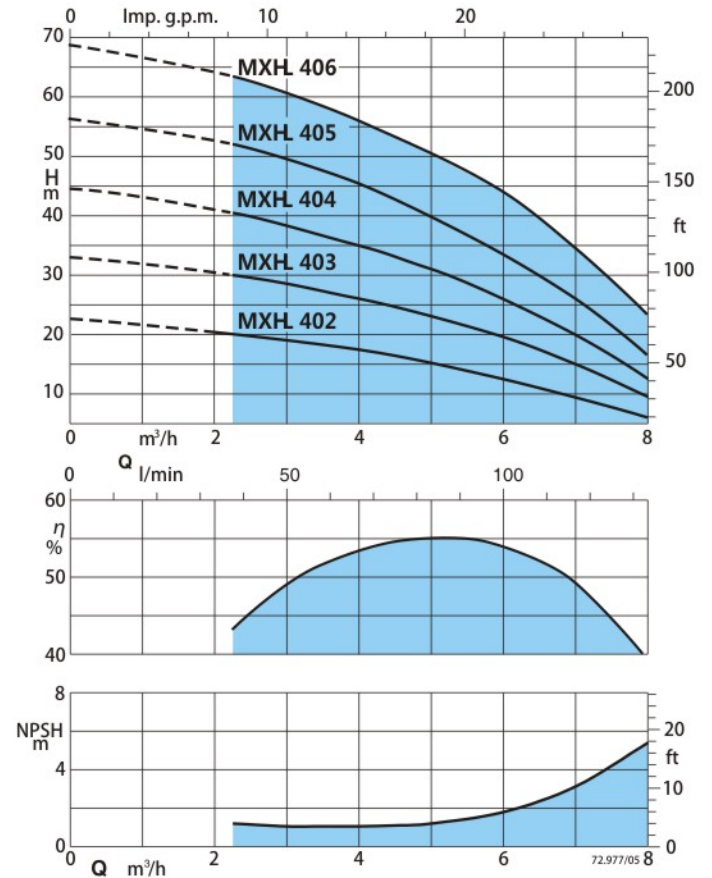
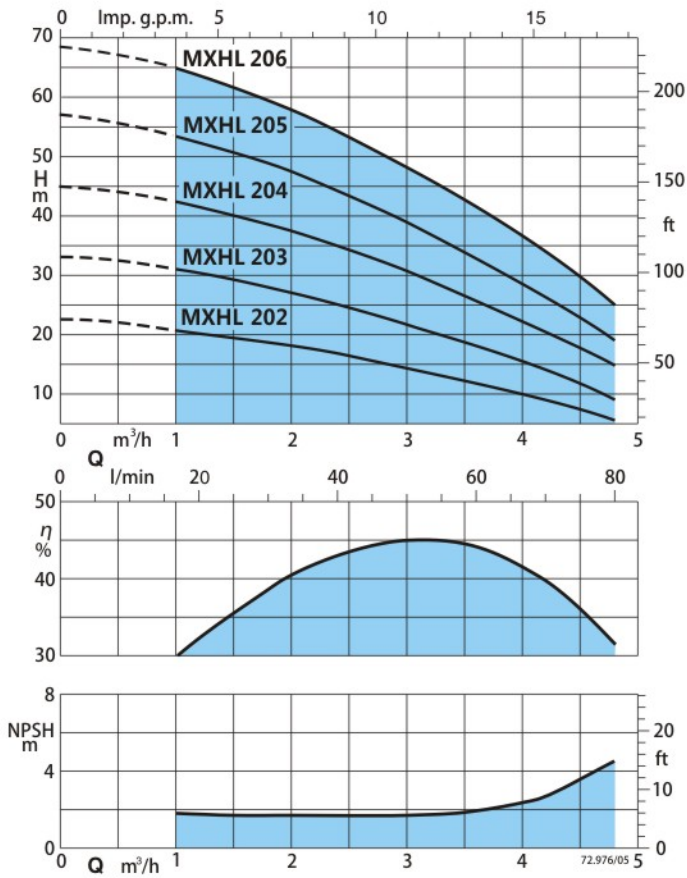


(1)注水堵 (2)排水堵

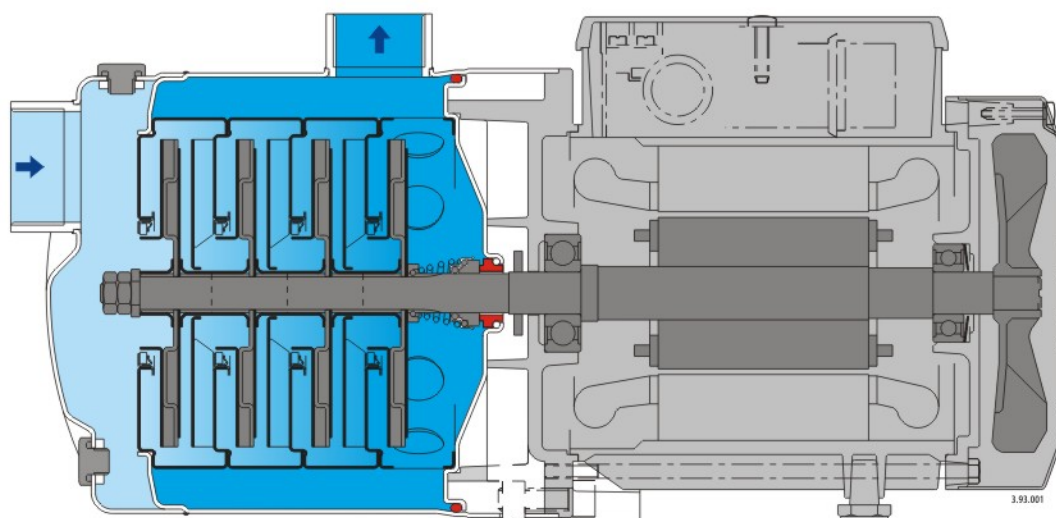
型号	DN1	DN2	mm					kg	
			L	L1	L2	H	w	MXHL	MXHLM
MXHL 202E - MXH LM 202E	G 1 1/4	G 1	331	94	182	176	98,5	6,8	6,9
MXHL 203E - MXH LM 203E	G 1 1/4	G 1	331	94	182	176	98,5	7,6	7,7
MXHL 204/A - MXHLM 204/A	G 1 1/4	G 1	381	118	206	193	112	10	11
MXHL 205/A - MXHLM 205/A	G 1 1/4	G 1	405	142	230	193	112	11,5	12,5
MXHL 402E - MXH LM 402E	G 1 1/4	G 1	331	94	182	176	98,5	7,6	7,7
MXHL 403/A - MXHLM 403/A	G 1 1/4	G 1	357	94	182	193	112	9,3	10,3
MXHL 404/A - MXHLM 404/A	G 1 1/4	G 1	381	118	206	193	112	10,8	11,8
MXHL 802/A - MXHLM 802/A	G 1 1/2	G 1	381	118	206	193	112	10,6	11,6

型号	DN1	DN2	mm				kg	
			L	L1	L2	w	MXHL	MXHLM
MXHL 206/B - MXHLM 206	G 1 1/4	G 1	500	166	254	167	18,5	18,6
MXHL 405/B - MXHLM 405	G 1 1/4	G 1	476	142	230	167	18	18
MXHL 406 - MXHLM 406	G 1 1/4	G 1	500	166	254	167	19,5	20,5
MXHL 803 - MXHLM 803	G 1 1/2	G 1	452	118	206	167	15,8	16,9
MXHL 804 - MXHLM 804	G 1 1/2	G 1	482	148	236	167	18,2	19,2
MXHL 805/A - MXHLM 805	G 1 1/2	G 1	552	178	266	207	21,4	22,4

特性曲线 $n \approx 2800$ rpm



产品特点



安全

泵进水口高于泵的轴心线，可有效防止干转。

可靠

与被泵送的液体接触的部件均为不锈钢制成，液体温度可达-15°C至110°C。

坚实

坚实的一体化桶型泵壳。

紧凑

无凸缘的一体化笼型支架及底座。

防护

泵壳端盖与电机前端盖分离，可有效防止泄漏。从两个端盖之间的空隙可检查密封状况。

环绕笼型支架的泵壳向后延伸了一段，可更好的防止水从外部进入电机。