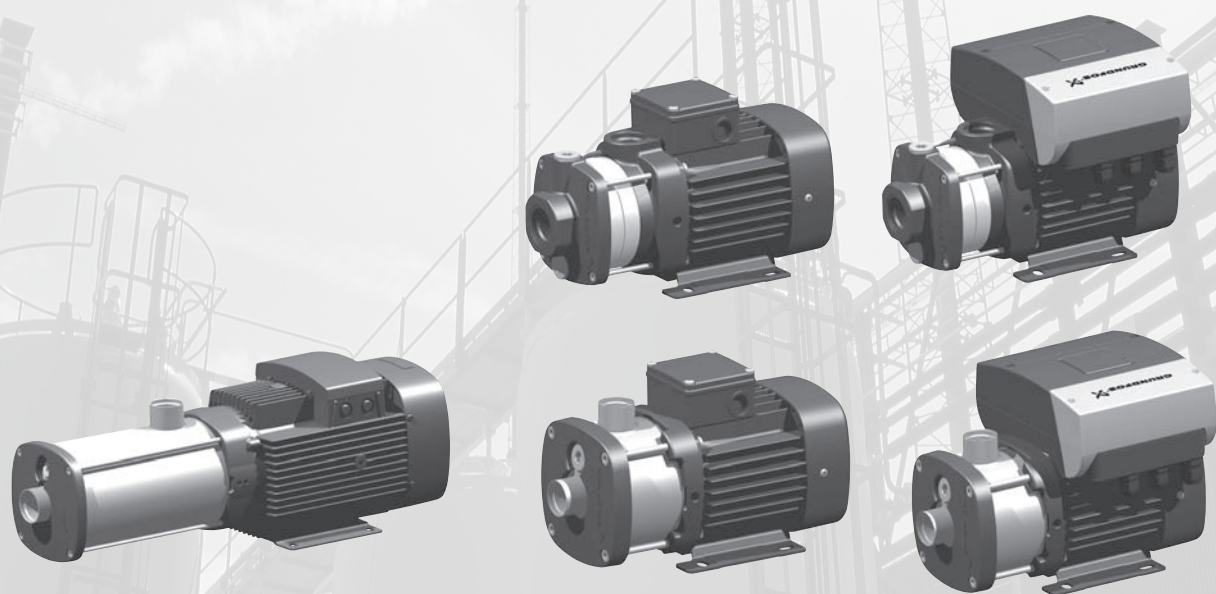


CM, CME

卧式多级离心泵

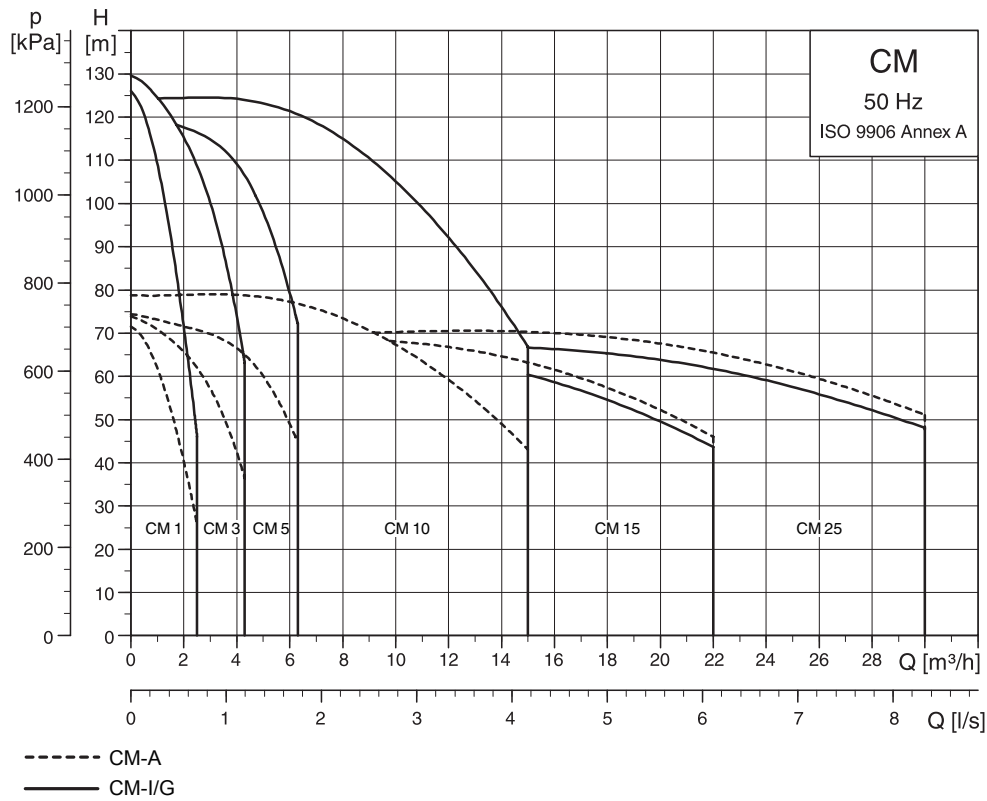
50 Hz



目录

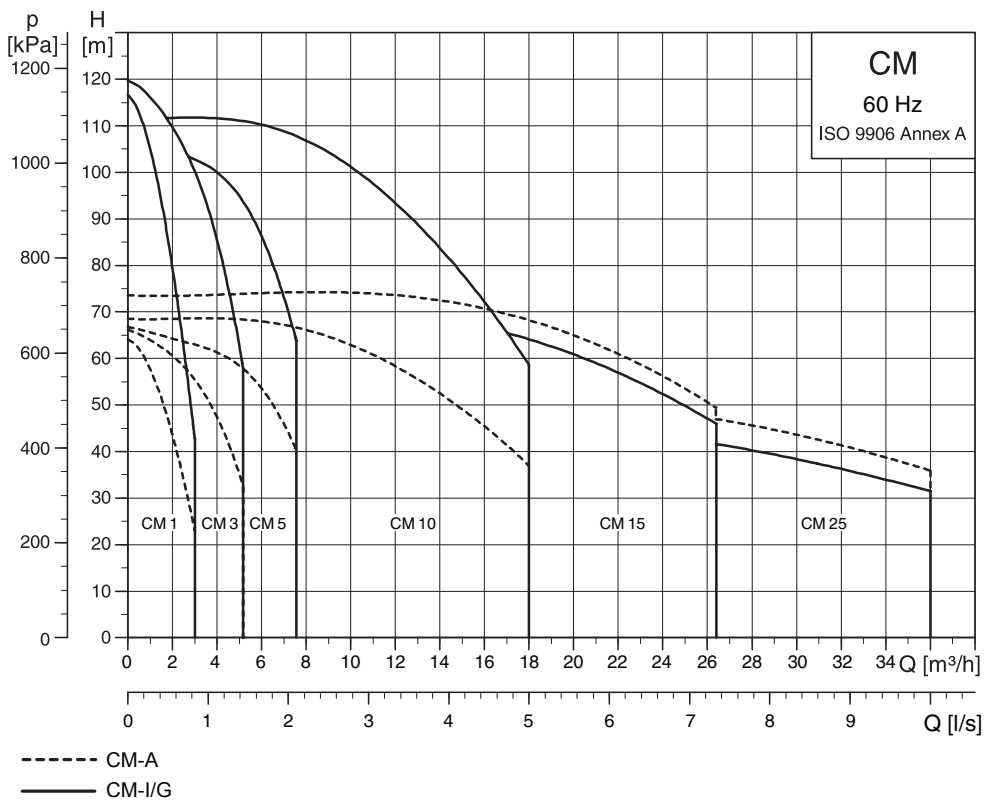
性能范围	1	附件	
概述	3	管路连接	51
应用	4	用于CM(E) (DIN/ANSI/JIS) 的法兰套件	51
产品标识	5	CM(E)的对接法兰	52
产品范围	6	用于CM(E)的PJE连接	54
产品数据	8	用于CM(E)的可调卡箍连接	55
电机	8	用于可调卡箍连接的夹环、管路接头和垫圈	55
运行条件	8		
管路连接	8		
构造	9		
剖面图	9		
材料说明	10		
性能曲线及外形尺寸	11		
CM 1	11		
CM 3	12		
CM 5	17		
CM 10	20		
CM 15	23		
CM 25	26		
CME1	29		
CME3	32		
CME5	35		
CME10	38		
CME15	42		
CME 25	44		
电气数据	47		
标准电机	47		
变频电机	50		

CM, 50 Hz



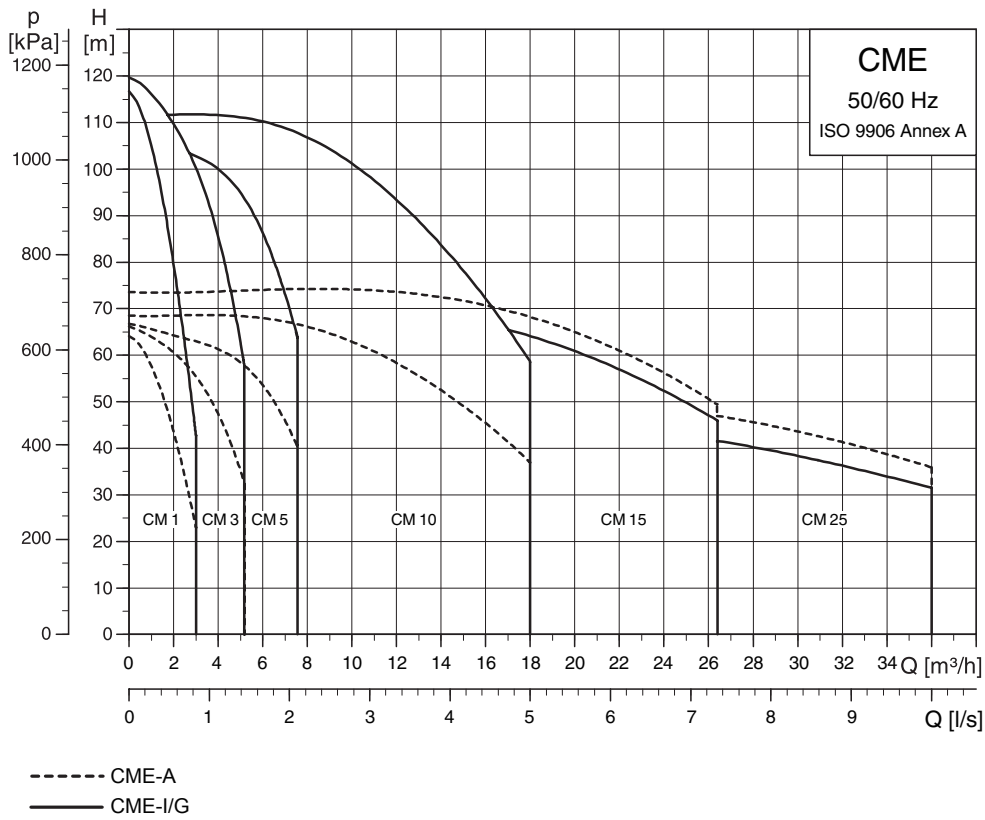
TM04 3340 0110

CM, 60 Hz



TM04 3369 0110

CME, 50/60 Hz



TM04 3568 0110

注：无论输入频率如何，CME泵100%全速运行的速度约为3400rpm。

简介

CM, CME泵是非自吸卧式端吸多级离心泵。CM泵配工频电机，而CME泵电机内置频率控制器。CM, CME泵配机械密封。

CM, CME系列泵有三种材料型式：

- 铸铁(EN-GJL-200)*
- 不锈钢(EN 1.4301/AISI 304)
- 不锈钢(EN 1.4401/AISI 316)

* 叶轮、泵腔和注水塞由不锈钢(EN1.4301/AISI304)制作而成。

* 泵轴由不锈钢(EN1.4057/AISI431)制作而成。

CM

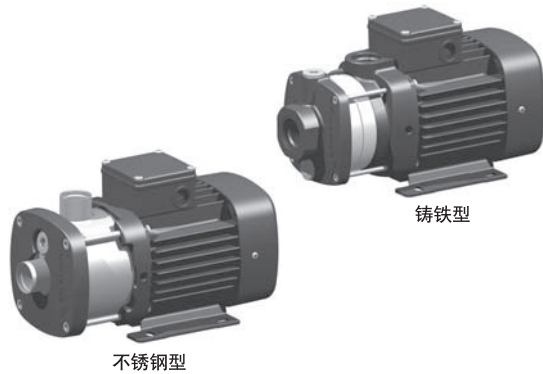


图1 格兰富CM泵

为了满足各种各样客户的不同需求，我们特地开发了CM泵。

根据所需流量和压力的不同，我们提供不同尺寸和级数的CM泵。

CM泵由两个主要部分组成：电机和泵单元

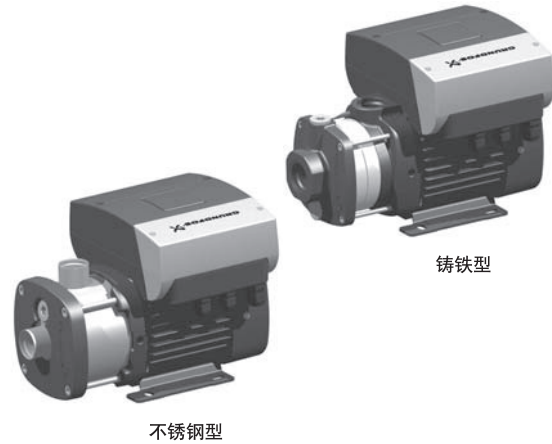
CM泵的电机是按EN标准设计的格兰富电机。

泵单元由优化的水力部件，外套筒，各种连接件和其它零件组成。

此类泵具有很多优点：

- 设计紧凑
- 可以用于世界各地
- 可靠性高
- 维护方便
- 性能范围宽
- 噪音低
- 可以定制适用于客户的方案。

CME



TM04 3509 4508 - TM04 3508 4508

CME泵是基于CM泵设计制造的。

CME泵属于E泵家族。

CM和CME的区别在于电机。CME的电机是格兰富MGE电机，符合EN标准。电机内置频率控制器。

频率控制器确保连续控制泵的转速变化，使将泵设定在任一工况点运行成为可能。连续控制电机速度变化的目标是按给定需求来调整泵的性能。

CME泵可提供配装压力传感器的泵型。

CME泵的材料与相应的CM泵相同。

TM04 3511 4508 - TM04 3510 4508

应用

CM和CME泵设计涵盖了很多应用场合，应用范围从小的家庭供水到大型工业系统。

一些典型的应用情况如下：

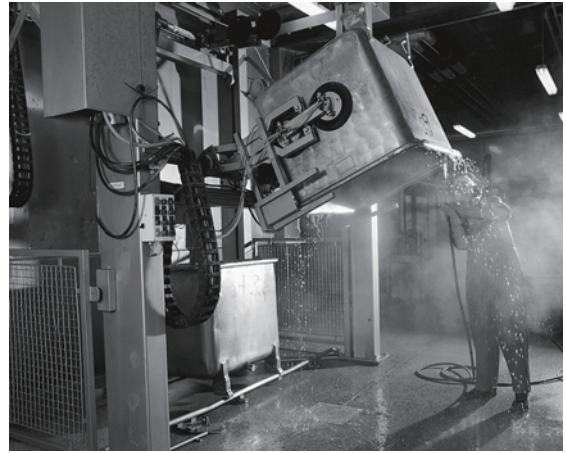
- 清洗和冲洗
- 水处理
- 温度控制
- 增压。

其他应用

除了上面提到的各种应用之外，CM和CME泵还可以用于很多其他的场合。

应用场合：

- 蒸馏系统
- 加料/搅拌
- 蒸发系统
- 化工
- 制药



Gr3572

Fig. 3 冲洗和清洗



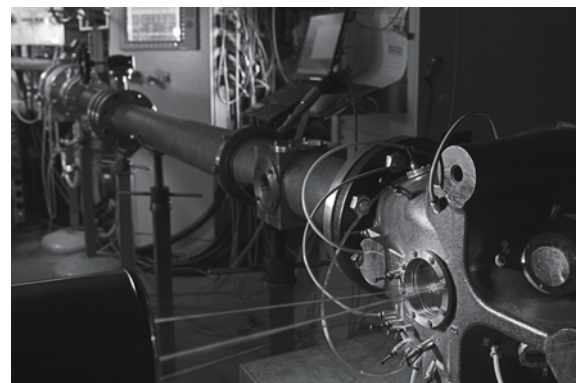
Gr7052

Fig. 4 水处理



Gr0526

Fig. 6 增压



Gr6808

Fig. 5 温度控制

型号说明

CM

实例	CME	10	-	8	A	-	R	-	A	-	E	-	A	V	B	E	X	-	X	-	X	-	X
<p>类型范围 CM: 离心泵配标准电机 CME: 电机内置变频器的离心泵</p> <p>额定流量 50Hz下的额定流量[m³/h]</p> <p>叶轮数量</p> <p>泵型 A: 基本型 B: 加大电机 (一个法兰尺寸加大) E: 具有证书和其它认证的泵 N: 带压力传感器的CME泵 P: 小型电机 (一个法兰尺寸较小) T: 加大型电机 (两个法兰尺寸加大) BE: 加大型电机带证书或认证 BN: 带压力传感器的加大型电机 EN: 泵带压力传感器, 证书或认证 EP: 小型电机, 泵带证书或认证 ET: 泵带证书或认证, 电机加大两档 EX: 泵带证书或认证, 同时具备其它两种变型 NP: 小型电机, 带压力传感器 NT: 电机加大两档, 带压力传感器 X: 特殊泵</p> <p>管接头 C: 可调卡箍连接 Tri-Clamp® F: DIN/ANSI/JIS 法兰 P: PJE 连接器 R: 惠氏螺纹 Rp (ISO7/1) S: NPT 内螺纹</p> <p>与泵送介质接触的材质 A: 入水口和排水口 泵轴 EN-GJL-200 叶轮/泵腔 EN 1.4057/AISI 431 G: 衬套 泵轴 EN 1.4401/AISI 316 叶轮/泵腔 EN 1.4401/AISI 316 I: 衬套 泵轴 EN 1.4301/AISI 304 叶轮/泵腔 EN 1.4301/AISI 304 X: 特殊型</p> <p>泵内的橡胶部件 (不包括泵颈圈和轴封) E: EPDM K: FFKM V: FKM</p>																							

泵型	50 Hz			60 Hz			轴封			电机						变频电机								
	材料			材料						50 Hz		60 Hz		50/60 Hz		电压 [V]								
	材料			材料						电压 [V]		电压 [V]		电压 [V]		电压 [V]								
	铸铁 EN-GJL-200 (CM-A)	不锈钢 EN 1.4301/AISI 304 (CM-I)	不锈钢 EN 1.4401/AISI 316 (CM-G)	铸铁 EN-GJL-200 (CM-A)	不锈钢 EN 1.4301/AISI 304 (CM-I)	不锈钢 EN 1.4401/AISI 316 (CM-G)	AVBE AVBV	AQQE, AQBE AQQV, AQBV	AQQK	1 x 220-240 V (supply voltage C)	3 x 220-240/380-415 V (supply voltage F)	1 x 220 V (supply voltage A)	1 x 115/230 V (supply voltage B/B1) ⁴⁾	1 x 127 V (supply voltage D) ¹⁾	3 x 208-230/440-480 V (supply voltage E/E1) ⁴⁾	3 x 575 V (supply voltage H) ⁴⁾	3 x 220-240/380-415 V, (50 Hz) 3 x 220-255/380-440 V, (60 Hz) (supply voltage O)	3 x 380-415 V, (50 Hz) 3 x 440-480 V, (60 Hz) (supply voltage J)	3 x 200 V/346 V, (50 Hz); 3 x 200-220/346-380 V, (60 Hz) (supply voltage G)	3 x 400 V (50/60 Hz) (supply voltage I)	3 x 380-480 V (50/60 Hz) (supply voltage L)	1 x 200-240 V (50/60 Hz) (supply voltage K)	3 x 460-480 V (60 Hz) (supply voltage N)	1 x 208-230 V (50/60 Hz) (supply voltage M)
CM 1-2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
CM 1-3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
CM 1-4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
CM 1-5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
CM 1-6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
CM 1-7	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
CM 1-8	•	•	•	•	•	•	• ²⁾	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
CM 1-9	•	•	•	•	•	•	• ²⁾	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
CM 1-10	•	•	•	•	•	•	• ²⁾	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
CM 1-11	•	•	•	•	•	•	•	• ³⁾	• ³⁾	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
CM 1-12	•	•	•	•	•	•	•	• ³⁾	• ³⁾	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
CM 1-13	•	•	•	•	•	•	•	• ³⁾	• ³⁾	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
CM 1-14	•	•	•	•	•	•	•	• ³⁾	• ³⁾	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
CM 3-2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
CM 3-3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
CM 3-4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
CM 3-5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
CM 3-6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
CM 3-7	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
CM 3-8	•	•	•	•	•	•	• ²⁾	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
CM 3-9	•	•	•	•	•	•	• ²⁾	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
CM 3-10	•	•	•	•	•	•	• ²⁾	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
CM 3-11	•	•	•	•	•	•	•	• ³⁾	• ³⁾	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
CM 3-12	•	•	•	•	•	•	•	• ³⁾	• ³⁾	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
CM 3-13	•	•	•	•	•	•	•	• ³⁾	• ³⁾	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
CM 3-14	•	•	•	•	•	•	•	• ³⁾	• ³⁾	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	

1) 可询
 2) 不适用于60Hz电动泵和100%全速运行的CME泵。
 3) 不适合泵送液体温度超过90°C的情况。
 4) 供电电压为B和E的泵接线盒内部无接线板。
 供电电压为B1和E1的泵接线盒内部有接线板。

泵型	50 Hz			60 Hz			轴封			电机						变频电机								
	材料			材料						50 Hz		60 Hz		50/60 Hz		电压 [V]								
	材料			材料						电压 [V]		电压 [V]		电压 [V]		电压 [V]								
	材料			材料						电压 [V]		电压 [V]		电压 [V]		电压 [V]								
	铸铁 EN-GJL-200 (CM-A)	不锈钢 EN 1.4301/AISI 304 (CM-I)	不锈钢 EN 1.4401/AISI 316 (CM-G)	铸铁 EN-GJL-200 (CM-A)	不锈钢 EN 1.4301/AISI 304 (CM-I)	不锈钢 EN 1.4401/AISI 316 (CM-G)	AVBE AVBV	AQQE, AQBE AQQV, AQBV	AQQK	1 x 220-240 V (supply voltage C)	3 x 220-240/380-415 V (supply voltage F)	1 x 220 V (supply voltage A)	1 x 115/230 V (supply voltage B/B1) ⁴⁾	1 x 127 V (supply voltage D) ¹⁾	3 x 208-230/440-480 V (supply voltage E/E1) ⁴⁾	3 x 575 V (supply voltage H) ⁴⁾	3 x 220-240/380-415 V, (50 Hz)/ 3 x 220-255/380-440 V, (60 Hz) (supply voltage O)	3 x 380-415 V, (50 Hz)/ 3 x 440-480 V, (60 Hz) (supply voltage J)	3 x 200 V/346 V, (50 Hz); 3 x 200-220/346-380 V, (60 Hz) (supply voltage G)	3 x 400 V (50/60 Hz) (supply voltage I)	3 x 380-480 V (50/60 Hz) (supply voltage L)	1 x 200-240 V (50/60 Hz) (supply voltage K)	3 x 460-480 V (60 Hz) (supply voltage N)	1 x 208-230 V (50/60 Hz) (supply voltage M)
CM 5-2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
CM 5-3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
CM 5-4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
CM 5-5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
CM 5-6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
CM 5-7	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
CM 5-8	•	•	•	•	•	•	• ²⁾	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
CM 5-9	•	•	•	•	•	•	• ²⁾	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
CM 5-10	•	•	•	•	•	•	• ²⁾	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
CM 5-11	•	•	•	•	•	•	•	• ³⁾ • ³⁾	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
CM 5-12	•	•	•	•	•	•	•	• ³⁾ • ³⁾	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
CM 5-13	•	•	•	•	•	•	•	• ³⁾ • ³⁾	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
CM 10-1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
CM 10-2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
CM 10-3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
CM 10-4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
CM 10-5	•	•	•	•	•	•	• ²⁾	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
CM 10-6	•	•	•	•	•	•	• ²⁾	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
CM 10-7	•	•	•	•	•	•	•	• ³⁾ • ³⁾	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
CM 10-8	•	•	•	•	•	•	•	• ³⁾ • ³⁾	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
CM 15-1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
CM 15-2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
CM 15-3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
CM 15-4	•	•	•	•	•	•	• ²⁾	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
CM 25-1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
CM 25-2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
CM 25-3	•	•	•	•	•	•	• ²⁾	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
CM 25-4	•	•	•	•	•	•	• ²⁾	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	

1) 可询
 2) 不适用于60Hz电动泵和100%全速运行的CME泵。
 3) 不适合泵送液体温度超过90°C的情况。
 4) 供电电压为B和E的泵接线盒内部无接线板。
 供电电压为B1和E1的泵接线盒内部有接线板。

电机

CM和CME泵配全密封风扇冷却的2极电机，电机的主要尺寸满足EN50347标准。
电容差符合EN 60034。

绝缘等级	F
防护等级	IP55*
供电 (波动 ± 10 %)	CM 1 x 220 V, 60 Hz 1 x 115/230 V, 60 Hz 1 x 220-240 V, 50 Hz 1 x 127 V, 60 Hz 3 x 208-230/440-480 V, 60 Hz 3 x 220-240/380-415 V, 50 Hz 3 x 200/346 V, 50 Hz; 200-220/346-380 V, 60 Hz 3 x 575 V, 60 Hz 3 x 400 V, 50/60 Hz 3 x 380-415 V, 50 Hz; 440-480 V, 60 Hz 3 x 220-240/380-415 V, 50 Hz 3 x 220-255/380-440 V, 60 Hz CME 1X220-240V,50/60Hz 3X380-480V,50/60Hz 1X208-230V,50/60Hz 3X460-480V,60Hz

* IP55不推荐用于冷凝环境中。

在这种环境中，推荐使用IP54的产品，要求时可以提供这类产品。

运行条件

最高环境温度和液体温度的关系

最高环境温度取决于液体温度，如下表所示：

最大环境温度	液体温度
+55 °C*	+90 °C
+50 °C*	+100 °C**
+45 °C*	+110 °C**
+40 °C	+120 °C**

* 对于CME泵，最大环境温度为 +40 °C。

** 对CM-A和CME-A，最大允许液体温度为+90 °C。

最大工作压力和允许的液体温度

最大工作压力和允许的液体温度取决于泵的材质、轴封的类型以及泵送的液体。

材质	轴封	允许的液体温度*	最大工作压力
铸铁 (EN-GJL-200)	AVBx	-20 °C 到 +40 °C +41 °C 到 +90 °C	10 bar 6 bar
	AQQx	-20 °C 到 +90 °C	10 bar
不锈钢 (EN 1.4301/AISI 304)	AVBx	-20 °C 到 +40 °C +41 °C 到 +90 °C	10 bar 6 bar
	AQQx	-20 °C*** 到 +90 °C +91 °C*** 到 +120 °C**	16 bar 10 bar
不锈钢 (EN 1.4301/AISI 304)	AVBx	-20 °C 到 +40 °C +41 °C 到 +90 °C	10 bar 6 bar
	AQQx	-20*** °C 到 +90 °C +91 °C 到 +120 °C**	16 bar 10 bar

* 对于温度低于0 °C (32 °F)的液体（例如在水中加入乙二醇），由于粘度增加，所以需要更大的电机输出。

** 120 °C仅适用于泵配AQQE轴封的情况。

***根据需要提供用于液体温度低于-20 °C的CM和CME泵，详情请咨询格兰富。

管路连接

用于CM和CME泵的管路连接：

- 可调卡箍连接 (Tri-Clamp®)
- DIN法兰
- ANSI法兰
- JIS法兰
- PJE连接
- 英制螺纹Rp
- NPT内螺纹

部分管连接如图14所示：

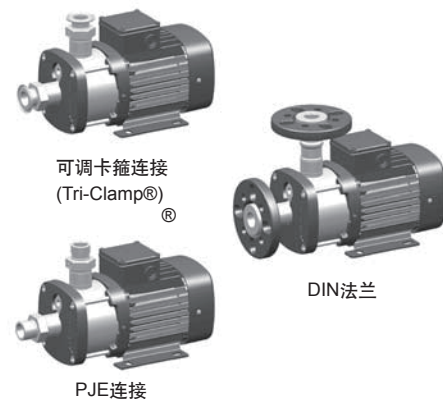


图14 管连接示例

TM04_3937_0409

CM(E)1-A

(A= 铸铁, EN-GJL-200)

剖面图

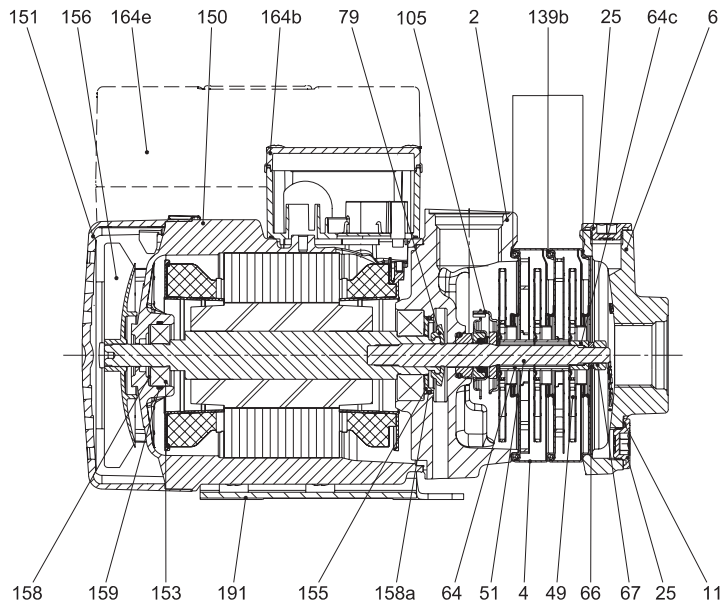


图16 CM(E)1-3泵配MG(E)71电机

CM(E)1-I和CM(E)1-G

(I = EN 1.4301/AISI 304 and G = EN 1.4401/AISI 316)

剖面图

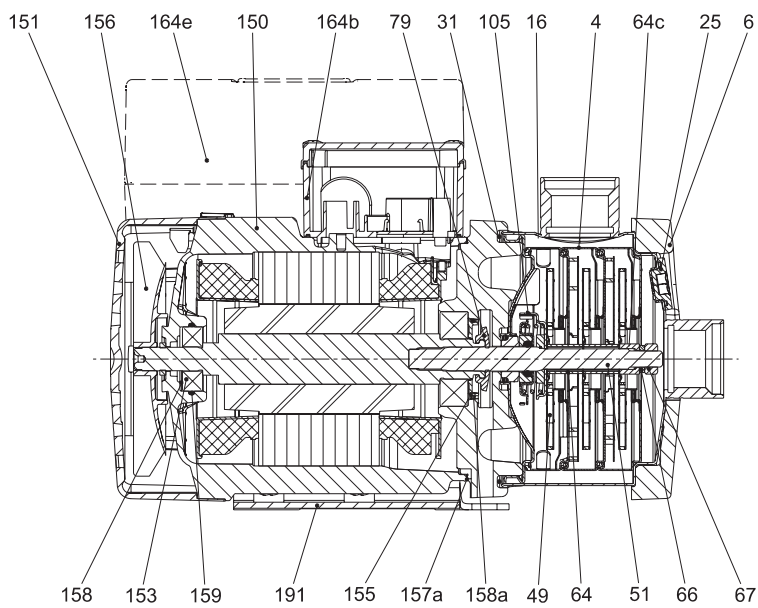


图17 CM(E)1-3泵配MG(E)71电机

材料说明

描述	材质	泵材料类型					
		铸铁 (EN-GJL-200)		不锈钢 (EN 1.4301/AISI 304)		不锈钢 (EN 1.4401/AISI 316)	
		DIN W.-Nr.	ISO/AISI/ASTM	DIN W.-Nr.	ISO/AISI/ASTM	DIN W.-Nr.	ISO/AISI/ASTM
电机部件							
156b	电机法兰	铸铁					
150	定子外壳	铝硅合金 (铝)					
151	风扇外壳	PBT/PC 合金					
153	球轴承						
156	风扇	PA66 30% GF 合金					
158	波纹弹簧	钢					
164b	接线盒, MG	PC/ASA合金或者					
164e	接线盒, MGE	铝硅合金 (铝)					
191	底座	电镀钢 粉末涂层钢 60 to 120 μ, NCS 7005	1.0330.3		1.0330.3		1.0330.3
79	导引盘	硅油 (LSR)					
155	轴承盖板	PPS					
泵部件							
105	轴封, 钢件	不锈钢	1.4301/ 1.4401 ¹⁾	AISI 304/ AISI 316 ¹⁾	1.4301/ 1.4401 ¹⁾	AISI 304/ AISI 316 ¹⁾	1.4401 AISI 316
	轴封, 密封面	Al ₂ O ₃ /碳或SiC					
51	泵轴	不锈钢	1.4057	AISI 431	1.4301/ 1.4401 ¹⁾	AISI 304/ AISI 316 ¹⁾	1.4401 AISI 316
11 31 ³⁾ 158a 159	O型密封圈	EPDM,FKM,FFKM					
157a ³⁾	垫片	纸					
139b ⁴⁾	垫片	Aramid纤维(nbr)					
2 ⁴⁾	出口	铸铁					
6 ⁴⁾	进口	铸铁					
4	腔体	不锈钢	1.4301/ 1.4401 ¹⁾	AISI 304/ AISI 316 ¹⁾	1.4301/ 1.4401 ¹⁾	AISI 304/ AISI 316 ¹⁾	1.4401 AISI 316
25	插头	不锈钢	1.4404	AISI316L	1.4404	AISI 316L	1.4404 AISI 316L
49	叶轮	不锈钢	1.4301/ 1.4401 ¹⁾	AISI 304/ AISI 316 ¹⁾	1.4301/ 1.4401 ¹⁾	AISI 304/ AISI 316 ¹⁾	1.4401 AISI 316
64	间隔管	不锈钢	1.4401	AISI 316	1.4401	AISI 316	1.4401 AISI 316
64c	夹箍	不锈钢	STX2000 ⁵⁾		STX2000 ⁵⁾		STX2000 ³⁾
6 ³⁾	法兰	铸铁					
16	套筒	不锈钢			1.4301/ 1.4401 ¹⁾ +2)	AISI 304/ AISI 316 ¹⁾	1.4401 AISI 316
67	螺母	不锈钢A4					
66	垫圈 (NORD-LOCK®)	钢	1.4547		1.4547		1.4547

1) 可询。

2) 标准情况下, 如下列出的泵型, 套筒材质为不锈钢1.4401。

从CM(E)1-9 到 CM(E)1-14

从CM(E)3-9 到 CM(E)3-14

从CM(E)5-9 到 CM(E)5-13

从CM(E)10-6 到 CM(E)10-9

3) 仅在CM(E) I/G

4) 仅在CM(E) A

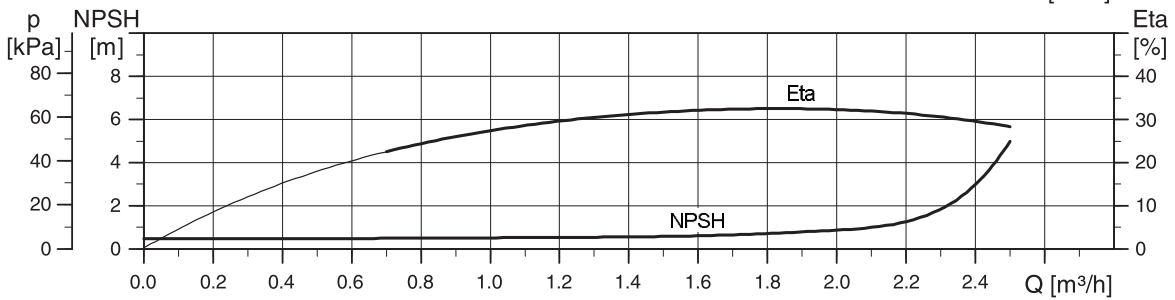
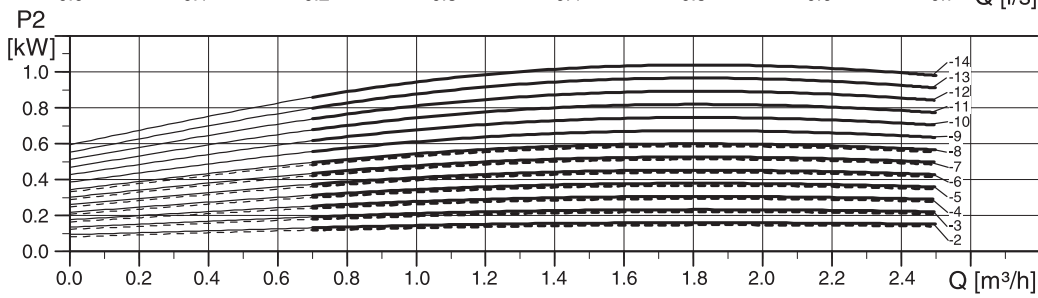
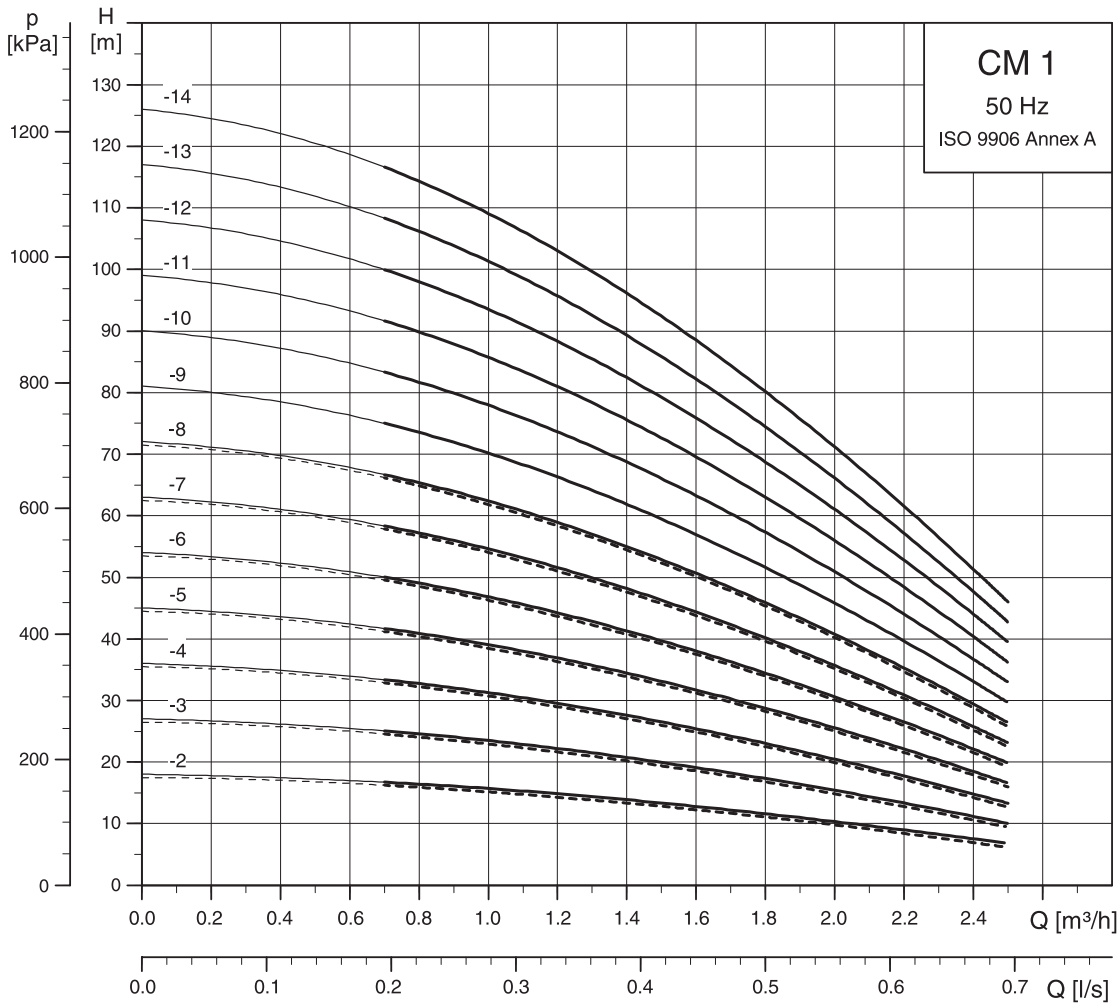
5) STX2000~CrNiMo 22 19 4.

性能曲线, CM

50 Hz

CM 1
50 Hz

CM 1

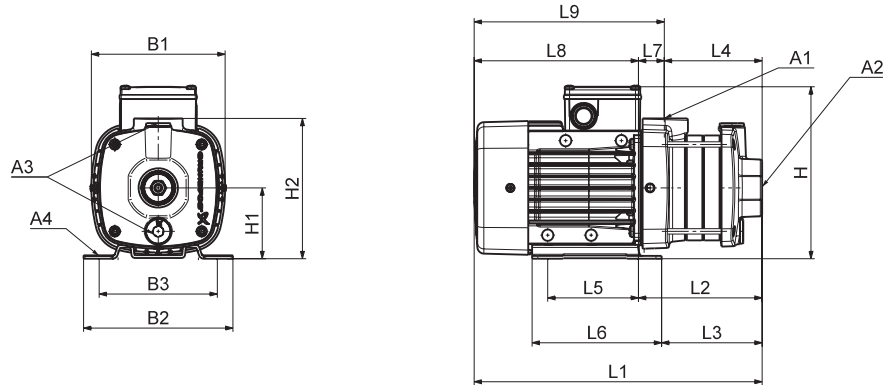


----- CM-A
————— CM-I/G

TM04 3334 0210

CM 3-A

(A = 铸铁, EN-GJL-200)



TM04 2248 2208

尺寸

3 x 220-240/380-415 V, 50 Hz (供电电压 F)

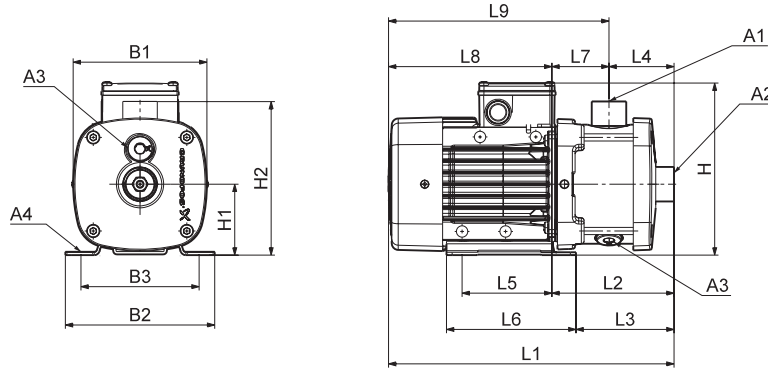
泵型	规格	P ₂ [kW]	尺寸																		
			A1	A2	A3	A4	B1	B2	B3	H	H1	H2	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9
CM1-2	71	0.46	Rp 1	Rp 1	Rp 3/8	10	142	158	125	184	75	149	288	114	89	86	96	137	28	174	202
CM1-3	71	0.46	Rp 1	Rp 1	Rp 3/8	10	142	158	125	184	75	149	306	132	107	104	96	137	28	174	202
CM1-4	71	0.46	Rp 1	Rp 1	Rp 3/8	10	142	158	125	184	75	149	324	150	125	122	96	137	28	174	202
CM1-5	71	0.46	Rp 1	Rp 1	Rp 3/8	10	142	158	125	184	75	149	342	168	143	140	96	137	28	174	202
CM1-6	71	0.46	Rp 1	Rp 1	Rp 3/8	10	142	158	125	184	75	149	360	186	161	158	96	137	28	174	202
CM1-7	71	0.65	Rp 1	Rp 1	Rp 3/8	10	142	158	125	184	75	149	378	204	179	176	96	137	28	174	202
CM1-8	71	0.65	Rp 1	Rp 1	Rp 3/8	10	142	158	125	184	75	149	396	222	197	194	96	137	28	174	202

1 x 220-240 V, 50 Hz (供电电压 C)

泵型	规格	P ₂ [kW]	尺寸																		
			A1	A2	A3	A4	B1	B2	B3	H	H1	H2	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9
CM1-2	71	0.3	Rp 1	Rp 1	Rp 3/8	10	142	158	125	208	75	149	288	114	89	86	96	137	28	174	202
CM1-3	71	0.3	Rp 1	Rp 1	Rp 3/8	10	142	158	125	208	75	149	306	132	107	104	96	137	28	174	202
CM1-4	71	0.5	Rp 1	Rp 1	Rp 3/8	10	142	158	125	208	75	149	324	150	125	122	96	137	28	174	202
CM1-5	71	0.5	Rp 1	Rp 1	Rp 3/8	10	142	158	125	208	75	149	342	168	143	140	96	137	28	174	202
CM1-6	71	0.5	Rp 1	Rp 1	Rp 3/8	10	142	158	125	208	75	149	360	186	161	158	96	137	28	174	202
CM1-7	71	0.5	Rp 1	Rp 1	Rp 3/8	10	142	158	125	208	75	149	378	204	179	176	96	137	28	174	202
CM1-8	80	0.67	Rp 1	Rp 1	Rp 3/8	10	142	158	125	208	75	149	436	222	197	194	96	137	28	214	242

CM 1-I 和 CM 1-G

(I = EN 1.4301/AISI 304 and G = EN 1.4401/AISI 316)



TM04 2246 2208

尺寸

3 x 220-240/380-415 V, 50 Hz (供电电压 F)

泵型	规格	P ₂ [kW]	尺寸																		
			A1	A2	A3	A4	B1	B2	B3	H	H1	H2	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9
CM1-2	71	0.46	Rp 1	Rp 1	Rp 3/8	10	142	158	125	184	75	165	305	131	107	72	96	137	60	174	234
CM1-3	71	0.46	Rp 1	Rp 1	Rp 3/8	10	142	158	125	184	75	165	305	131	107	72	96	137	60	174	234
CM1-4	71	0.46	Rp 1	Rp 1	Rp 3/8	10	142	158	125	184	75	165	323	149	125	90	96	137	60	174	234
CM1-5	71	0.46	Rp 1	Rp 1	Rp 3/8	10	142	158	125	184	75	165	341	167	143	108	96	137	60	174	234
CM1-6	71	0.46	Rp 1	Rp 1	Rp 3/8	10	142	158	125	184	75	165	377	203	179	144	96	137	60	174	234
CM1-7	71	0.65	Rp 1	Rp 1	Rp 3/8	10	142	158	125	184	75	165	377	203	179	144	96	137	60	174	234
CM1-8	71	0.65	Rp 1	Rp 1	Rp 3/8	10	142	158	125	184	75	165	413	239	215	180	96	137	60	174	234
CM1-9	71	0.65	Rp 1	Rp 1	Rp 3/8	10	142	158	125	184	75	165	413	239	215	180	96	137	60	174	234
CM1-10	80	0.85	Rp 1	Rp 1	Rp 3/8	10	142	158	125	184	75	165	489	275	251	216	96	137	60	214	274
CM1-11	80	0.85	Rp 1	Rp 1	Rp 3/8	10	142	158	125	184	75	165	489	275	251	216	96	137	60	214	274
CM1-12	80	0.85	Rp 1	Rp 1	Rp 3/8	10	142	158	125	184	75	165	543	329	305	270	96	137	60	214	274
CM1-13	80	1.2	Rp 1	Rp 1	Rp 3/8	10	142	158	125	184	75	165	563	329	305	270	96	137	60	234	294
CM1-14	80	1.2	Rp 1	Rp 1	Rp 3/8	10	142	158	125	184	75	165	563	329	305	270	96	137	60	234	294

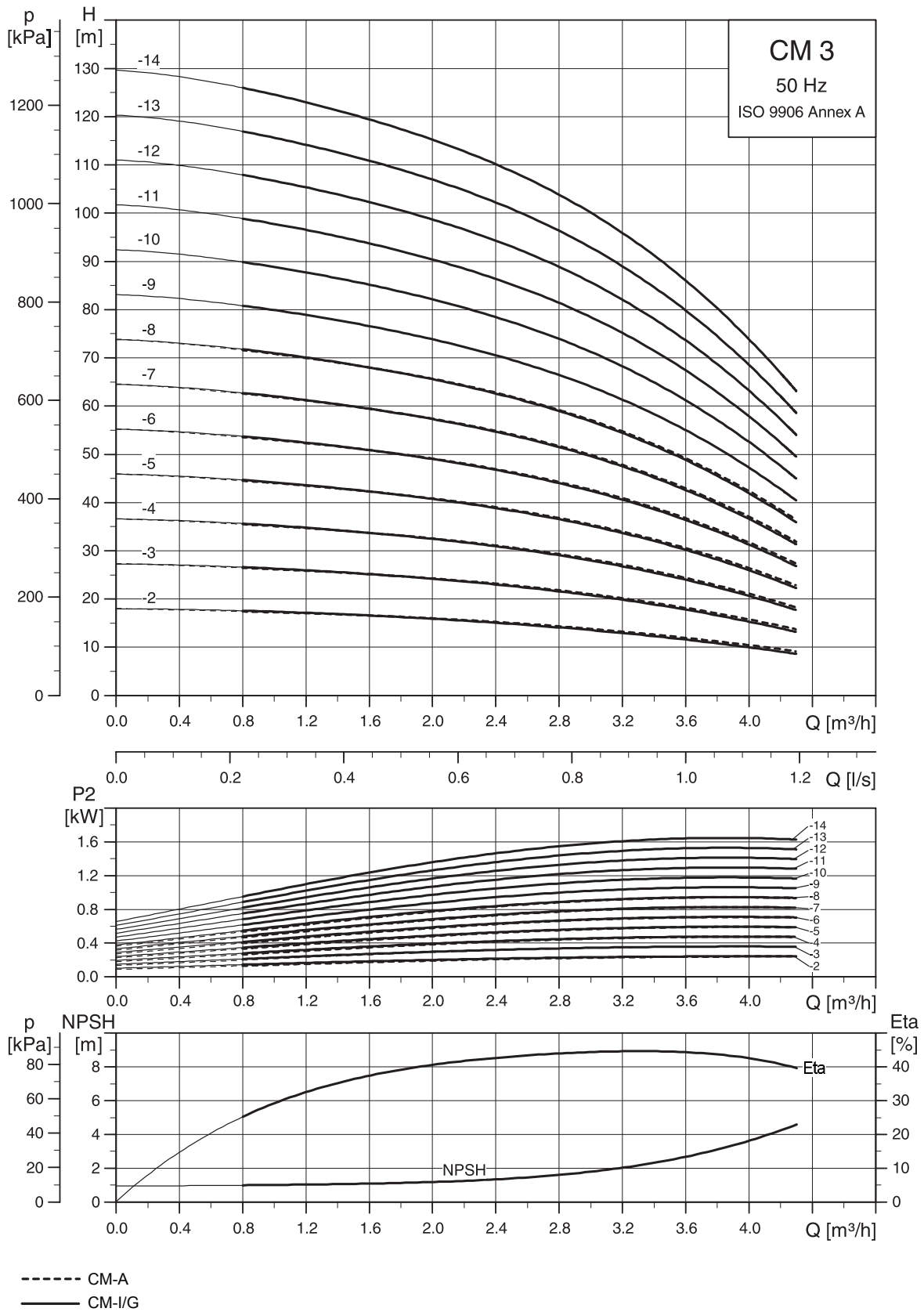
1 x 220-240 V, 50 Hz (供电电压 C)

泵型	规格	P ₂ [kW]	尺寸																		
			A1	A2	A3	A4	B1	B2	B3	H	H1	H2	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9
CM1-2	71	0.3	Rp 1	Rp 1	Rp 3/8	10	142	158	125	208	75	165	305	131	107	72	96	137	60	174	234
CM1-3	71	0.3	Rp 1	Rp 1	Rp 3/8	10	142	158	125	208	75	165	305	131	107	72	96	137	60	174	234
CM1-4	71	0.5	Rp 1	Rp 1	Rp 3/8	10	142	158	125	208	75	165	323	149	125	90	96	137	60	174	234
CM1-5	71	0.5	Rp 1	Rp 1	Rp 3/8	10	142	158	125	208	75	165	341	167	143	108	96	137	60	174	234
CM1-6	71	0.5	Rp 1	Rp 1	Rp 3/8	10	142	158	125	208	75	165	377	203	179	144	96	137	60	174	234
CM1-7	71	0.5	Rp 1	Rp 1	Rp 3/8	10	142	158	125	208	75	165	377	203	179	144	96	137	60	174	234
CM1-8	80	0.67	Rp 1	Rp 1	Rp 3/8	10	142	158	125	208	75	165	453	239	215	180	96	137	60	214	274
CM1-9	80	0.67	Rp 1	Rp 1	Rp 3/8	10	142	158	125	208	75	165	453	239	215	180	96	137	60	214	274
CM1-10	80	0.67	Rp 1	Rp 1	Rp 3/8	10	142	158	125	208	75	165	489	275	251	216	96	137	60	214	274
CM1-11	80	0.9	Rp 1	Rp 1	Rp 3/8	10	142	158	125	208	75	165	489	275	251	216	96	137	60	214	274
CM1-12	80	0.9	Rp 1	Rp 1	Rp 3/8	10	142	158	125	208	75	165	543	329	305	270	96	137	60	214	274
CM1-13	80	0.9	Rp 1	Rp 1	Rp 3/8	10	142	158	125	208	75	165	543	329	305	270	96	137	60	214	274
CM1-14	90	1.3	Rp 1	Rp 1	Rp 3/8	10	178	178	140	229	90	180	593	369	354	270	125	155	99	224	323

性能曲线, CM 50 Hz

CM 3
50 Hz

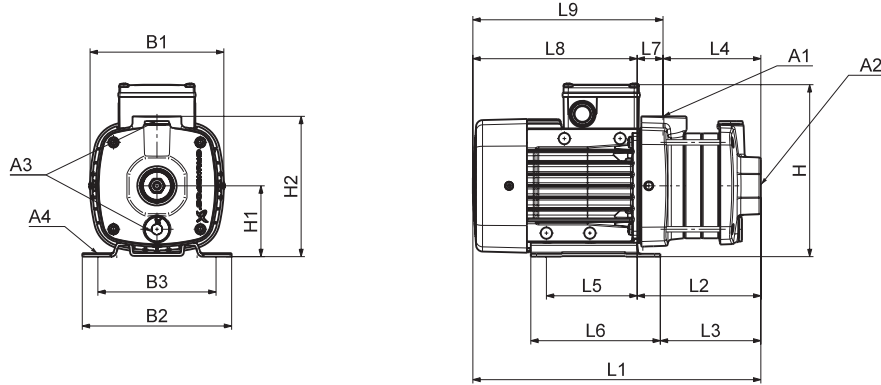
CM 3



TMD04 3335 0210

CM 3-A

(A = cast iron EN-GJL-200)



TMO4 2248 2208

尺寸

3 x 220-240/380-415 V, 50 Hz (供电电压 F)

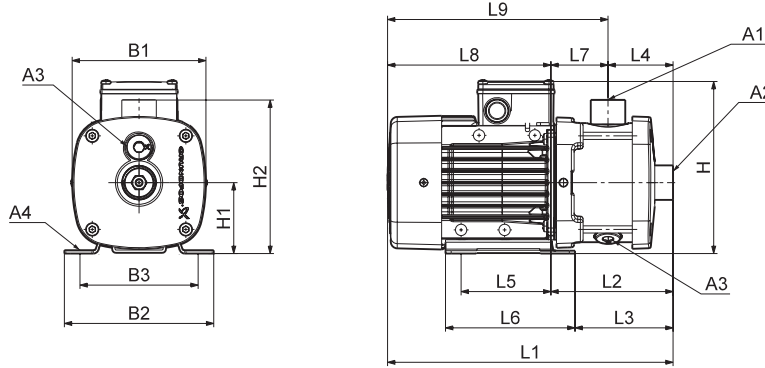
泵型	规格	P ₂ [kW]	尺寸																		
			A1	A2	A3	A4	B1	B2	B3	H	H1	H2	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9
CM3-2	71	0.46	Rp 1	Rp 1	Rp 3/8	10	142	158	125	184	75	149	288	114	89	86	96	137	28	174	202
CM3-3	71	0.46	Rp 1	Rp 1	Rp 3/8	10	142	158	125	184	75	149	306	132	107	104	96	137	28	174	202
CM3-4	71	0.46	Rp 1	Rp 1	Rp 3/8	10	142	158	125	184	75	149	324	150	125	122	96	137	28	174	202
CM3-5	71	0.65	Rp 1	Rp 1	Rp 3/8	10	142	158	125	184	75	149	342	168	143	140	96	137	28	174	202
CM3-6	71	0.65	Rp 1	Rp 1	Rp 3/8	10	142	158	125	184	75	149	360	186	161	158	96	137	28	174	202
CM3-7	80	0.85	Rp 1	Rp 1	Rp 3/8	10	142	158	125	184	75	149	418	204	179	176	96	137	28	214	242
CM3-8	80	1.2	Rp 1	Rp 1	Rp 3/8	10	142	158	125	184	75	149	456	222	197	194	96	137	28	234	262

1 x 220-240 V, 50 Hz (供电电压 C)

泵型	规格	P ₂ [kW]	尺寸																		
			A1	A2	A3	A4	B1	B2	B3	H	H1	H2	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9
CM3-2	71	0.3	Rp 1	Rp 1	Rp 3/8	10	142	158	125	208	75	149	288	114	89	86	96	137	28	174	202
CM3-3	71	0.5	Rp 1	Rp 1	Rp 3/8	10	142	158	125	208	75	149	306	132	107	104	96	137	28	174	202
CM3-4	71	0.5	Rp 1	Rp 1	Rp 3/8	10	142	158	125	208	75	149	324	150	125	122	96	137	28	174	202
CM3-5	71	0.5	Rp 1	Rp 1	Rp 3/8	10	142	158	125	208	75	149	342	168	143	140	96	137	28	174	202
CM3-6	80	0.67	Rp 1	Rp 1	Rp 3/8	10	142	158	125	208	75	149	400	186	161	158	96	137	28	214	242
CM3-7	80	0.9	Rp 1	Rp 1	Rp 3/8	10	142	158	125	208	75	149	418	204	179	176	96	137	28	214	242
CM3-8	80	0.9	Rp 1	Rp 1	Rp 3/8	10	142	158	125	208	75	149	436	222	197	194	96	137	28	214	242

CM 3-I and CM 3-G

(I = EN 1.4301/AISI 304 and G = EN 1.4401/AISI 316)



尺寸

3 x 220-240/380-415 V, 50 Hz (供电电压 F)

泵型	规格	P ₂ [kW]	尺寸																		
			A1	A2	A3	A4	B1	B2	B3	H	H1	H2	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9
CM3-2	71	0.46	Rp 1	Rp 1	Rp 3/8	10	142	158	125	184	75	165	305	131	107	72	96	137	60	174	234
CM3-3	71	0.46	Rp 1	Rp 1	Rp 3/8	10	142	158	125	184	75	165	305	131	107	72	96	137	60	174	234
CM3-4	71	0.46	Rp 1	Rp 1	Rp 3/8	10	142	158	125	184	75	165	323	149	125	90	96	137	60	174	234
CM3-5	71	0.65	Rp 1	Rp 1	Rp 3/8	10	142	158	125	184	75	165	341	167	143	108	96	137	60	174	234
CM3-6	71	0.65	Rp 1	Rp 1	Rp 3/8	10	142	158	125	184	75	165	377	203	179	144	96	137	60	174	234
CM3-7	80	0.85	Rp 1	Rp 1	Rp 3/8	10	142	158	125	184	75	165	417	203	179	144	96	137	60	214	274
CM3-8	80	1.2	Rp 1	Rp 1	Rp 3/8	10	142	158	125	184	75	165	473	239	215	180	96	137	60	234	294
CM3-9	80	1.2	Rp 1	Rp 1	Rp 3/8	10	142	158	125	184	75	165	473	239	215	180	96	137	60	234	294
CM3-10	80	1.2	Rp 1	Rp 1	Rp 3/8	10	142	158	125	184	75	165	509	275	251	216	96	137	60	234	294
CM3-11	90	1.58	Rp 1	Rp 1	Rp 3/8	10	178	178	140	200	90	180	539	315	300	216	125	155	99	224	323
CM3-12	90	1.58	Rp 1	Rp 1	Rp 3/8	10	178	178	140	200	90	180	593	369	354	270	125	155	99	224	323
CM3-13	90	1.58	Rp 1	Rp 1	Rp 3/8	10	178	178	140	200	90	180	593	369	354	270	125	155	99	224	323
CM3-14	90	2.2	Rp 1	Rp 1	Rp 3/8	10	178	178	140	200	90	180	633	369	354	270	125	155	99	264	363

1 x 220-240 V, 50 Hz (供电电压 C)

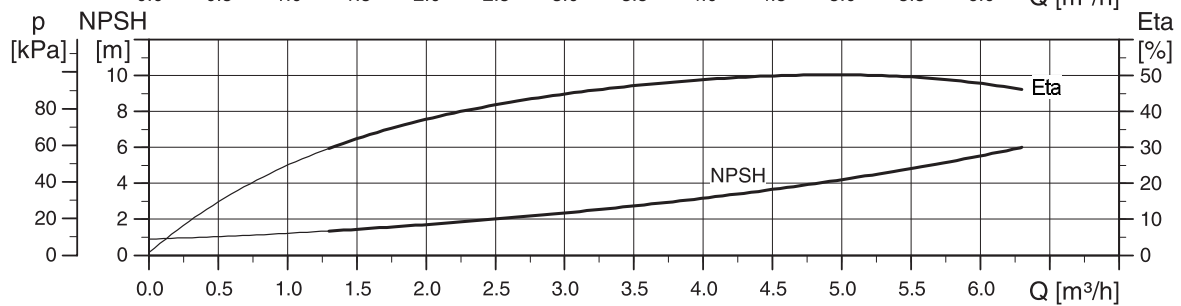
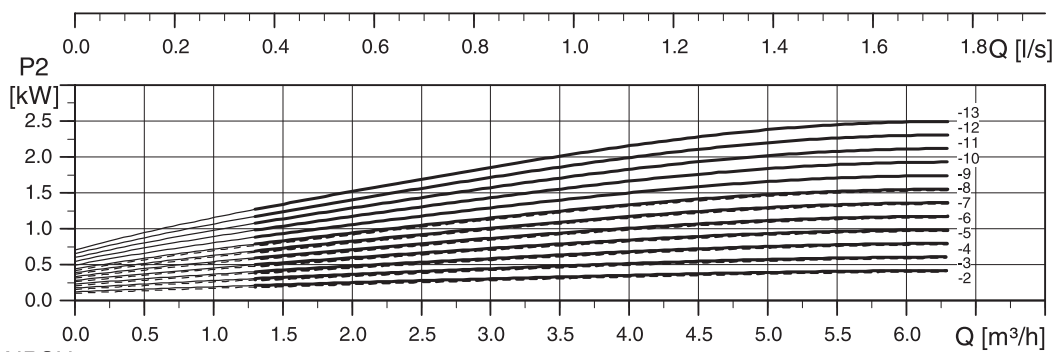
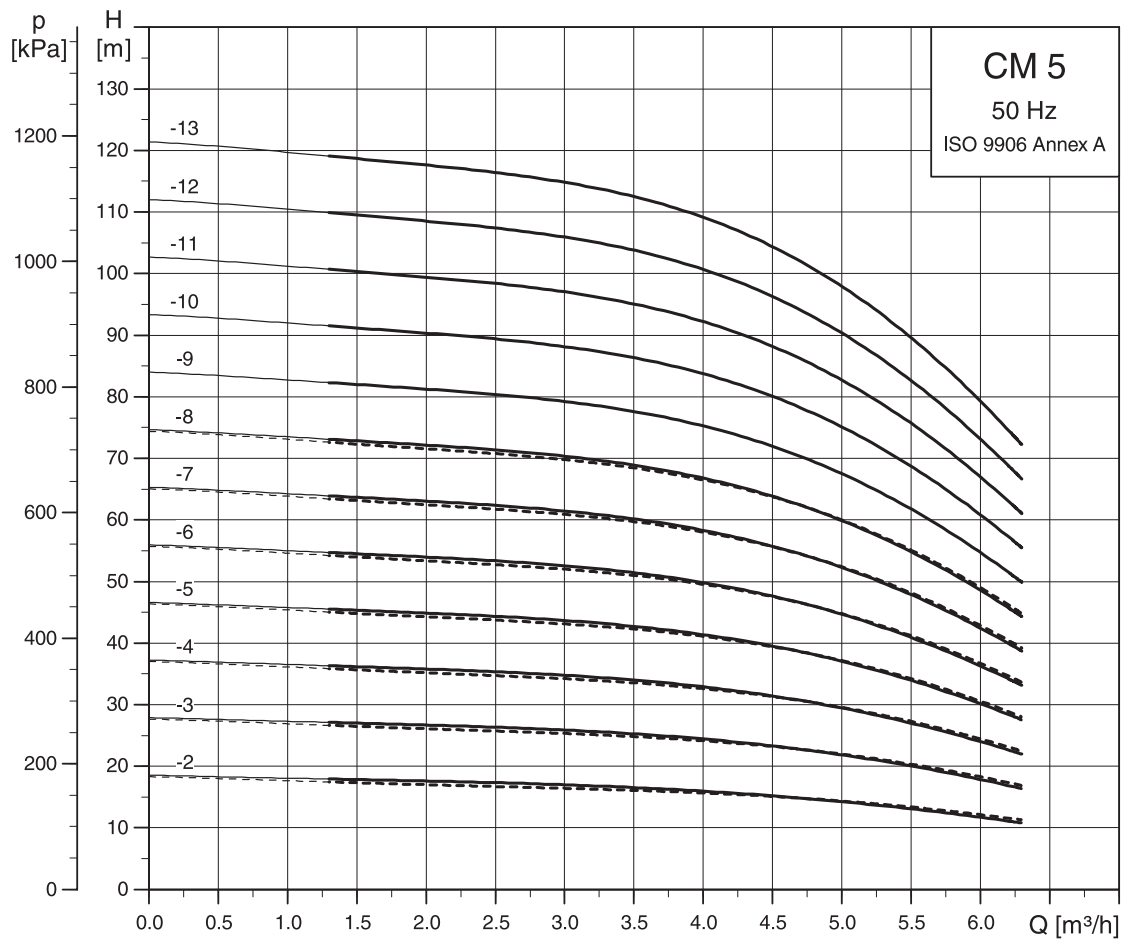
泵型	规格	P ₂ [kW]	尺寸																		
			A1	A2	A3	A4	B1	B2	B3	H	H1	H2	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9
CM3-2	71	0.3	Rp 1	Rp 1	Rp 3/8	10	142	158	125	208	75	165	305	131	107	72	96	137	60	174	234
CM3-3	71	0.5	Rp 1	Rp 1	Rp 3/8	10	142	158	125	208	75	165	305	131	107	72	96	137	60	174	234
CM3-4	71	0.5	Rp 1	Rp 1	Rp 3/8	10	142	158	125	208	75	165	323	149	125	90	96	137	60	174	234
CM3-5	71	0.5	Rp 1	Rp 1	Rp 3/8	10	142	158	125	208	75	165	341	167	143	108	96	137	60	174	234
CM3-6	80	0.67	Rp 1	Rp 1	Rp 3/8	10	142	158	125	208	75	165	417	203	179	144	96	137	60	214	274
CM3-7	80	0.9	Rp 1	Rp 1	Rp 3/8	10	142	158	125	208	75	165	417	203	179	144	96	137	60	214	274
CM3-8	80	0.9	Rp 1	Rp 1	Rp 3/8	10	142	158	125	208	75	165	453	239	215	180	96	137	60	214	274
CM3-9	90	1.3	Rp 1	Rp 1	Rp 3/8	10	178	178	140	229	90	180	503	279	264	180	125	155	99	224	323
CM3-10	90	1.3	Rp 1	Rp 1	Rp 3/8	10	178	178	140	229	90	180	539	315	300	216	125	155	99	224	323
CM3-11	90	1.3	Rp 1	Rp 1	Rp 3/8	10	178	178	140	229	90	180	539	315	300	216	125	155	99	224	323
CM3-12	90	1.3	Rp 1	Rp 1	Rp 3/8	10	178	178	140	229	90	180	593	369	354	270	125	155	99	224	323
CM3-13	90	1.3	Rp 1	Rp 1	Rp 3/8	10	178	178	140	229	90	180	593	369	354	270	125	155	99	224	323
CM3-14	90	1.9	Rp 1	Rp 1	Rp 3/8	10	178	178	140	229	90	180	593	369	354	270	125	155	99	224	323

TM04 2246 2208

性能曲线, CM 50 Hz

CM 5
50 Hz

CM 5

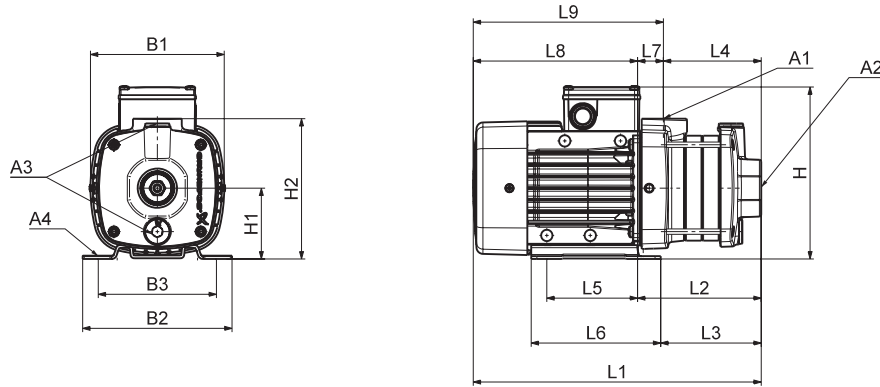


----- CM-A
———— CM-I/G

TM04 3336 0210

CM 5-A

(A = cast iron EN-GJL-200)



尺寸

3 x 220-240/380-415 V, 50 Hz (供电电压 F)

泵型	规格	P ₂ [kW]	尺寸																		
			A1	A2	A3	A4	B1	B2	B3	H	H1	H2	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9
CM5-2	71	0.46	Rp 1	Rp 1 1/4	Rp 3/8	10	142	158	125	184	75	149	288	114	89	86	96	137	28	174	202
CM5-3	71	0.65	Rp 1	Rp 1 1/4	Rp 3/8	10	142	158	125	184	75	149	306	132	107	104	96	137	28	174	202
CM5-4	80	0.85	Rp 1	Rp 1 1/4	Rp 3/8	10	142	158	125	184	75	149	364	150	125	122	96	137	28	214	242
CM5-5	80	1.2	Rp 1	Rp 1 1/4	Rp 3/8	10	142	158	125	184	75	149	402	168	143	140	96	137	28	234	262
CM5-6	80	1.2	Rp 1	Rp 1 1/4	Rp 3/8	10	142	158	125	184	75	149	420	186	161	158	96	137	28	234	262
CM5-7	90	1.58	Rp 1	Rp 1 1/4	Rp 3/8	10	178	178	140	200	90	201	468	244	229	162	125	155	82	224	306
CM5-8	90	1.58	Rp 1	Rp 1 1/4	Rp 3/8	10	178	178	140	200	90	201	486	262	247	180	125	155	82	224	306

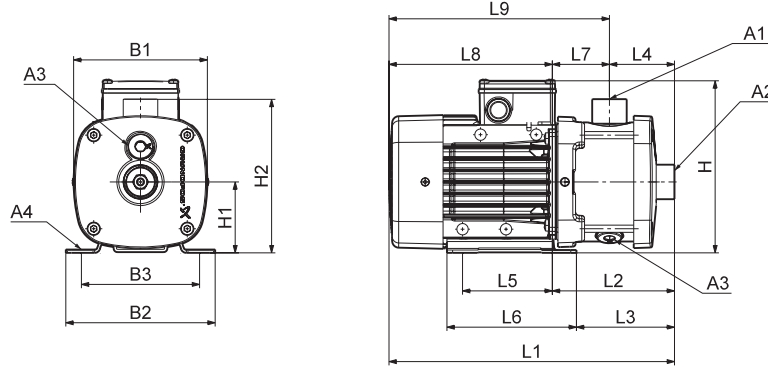
1 x 220-240 V, 50 Hz (供电电压 C)

泵型	规格	P ₂ [kW]	尺寸																		
			A1	A2	A3	A4	B1	B2	B3	H	H1	H2	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9
CM5-2	71	0.5	Rp 1	Rp 1 1/4	Rp 3/8	10	142	158	125	208	75	149	288	114	89	86	96	137	28	174	202
CM5-3	71	0.5	Rp 1	Rp 1 1/4	Rp 3/8	10	142	158	125	208	75	149	306	132	107	104	96	137	28	174	202
CM5-4	80	0.67	Rp 1	Rp 1 1/4	Rp 3/8	10	142	158	125	208	75	149	364	150	125	122	96	137	28	214	242
CM5-5	80	0.9	Rp 1	Rp 1 1/4	Rp 3/8	10	142	158	125	208	75	149	382	168	143	140	96	137	28	214	242
CM5-6	90	1.3	Rp 1	Rp 1 1/4	Rp 3/8	10	178	178	140	229	90	201	450	226	211	144	125	155	82	224	306
CM5-7	90	1.3	Rp 1	Rp 1 1/4	Rp 3/8	10	178	178	140	229	90	201	468	244	229	162	125	155	82	224	306
CM5-8	90	1.3	Rp 1	Rp 1 1/4	Rp 3/8	10	178	178	140	229	90	201	486	262	247	180	125	155	82	224	306

TM04 2248 2208

CM 5-I and CM 5-G

(I = EN 1.4301/AISI 304 and G = EN 1.4401/AISI 316)



尺寸

3 x 220-240/380-415 V, 50 Hz (供电电压 F)

泵型	规格	P ₂ [kW]	尺寸																		
			A1	A2	A3	A4	B1	B2	B3	H	H1	H2	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9
CM5-2	71	0.46	Rp 1	Rp 1 1/4	Rp 3/8	10	142	158	125	184	75	165	305	131	107	72	96	137	60	174	234
CM5-3	71	0.65	Rp 1	Rp 1 1/4	Rp 3/8	10	142	158	125	184	75	165	305	131	107	72	96	137	60	174	234
CM5-4	80	0.85	Rp 1	Rp 1 1/4	Rp 3/8	10	142	158	125	184	75	165	363	149	125	90	96	137	60	214	274
CM5-5	80	1.2	Rp 1	Rp 1 1/4	Rp 3/8	10	142	158	125	184	75	165	401	167	143	108	96	137	60	234	294
CM5-6	80	1.2	Rp 1	Rp 1 1/4	Rp 3/8	10	142	158	125	184	75	165	437	203	179	144	96	137	60	234	294
CM5-7	90	1.58	Rp 1	Rp 1 1/4	Rp 3/8	10	178	178	140	200	90	180	467	243	228	144	125	155	99	224	323
CM5-8	90	1.58	Rp 1	Rp 1 1/4	Rp 3/8	10	178	178	140	200	90	180	503	279	264	180	125	155	99	224	323
CM5-9	90	2.2	Rp 1	Rp 1 1/4	Rp 3/8	10	178	178	140	200	90	180	543	279	264	180	125	155	99	264	363
CM5-10	90	2.2	Rp 1	Rp 1 1/4	Rp 3/8	10	178	178	140	200	90	180	579	315	300	216	125	155	99	264	363
CM5-11	90	2.2	Rp 1	Rp 1 1/4	Rp 3/8	10	178	178	140	200	90	180	579	315	300	216	125	155	99	264	363
CM5-12	100	3.2	Rp 1	Rp 1 1/4	Rp 3/8	12	198	199	160	220	100	190	651	379	364	270	140	170	109	272	381
CM5-13	100	3.2	Rp 1	Rp 1 1/4	Rp 3/8	12	198	199	160	220	100	190	651	379	364	270	140	170	109	272	381

1 x 220-240 V, 50 Hz (供电电压 C)

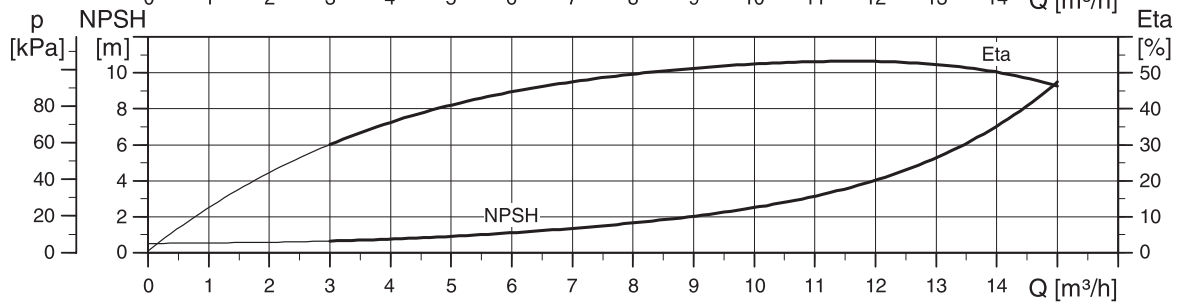
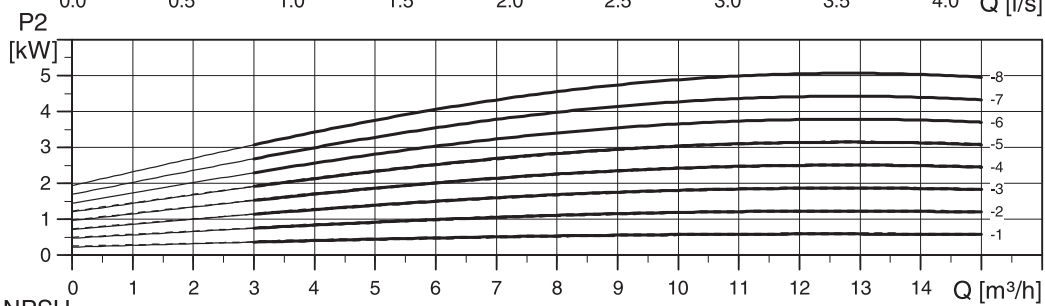
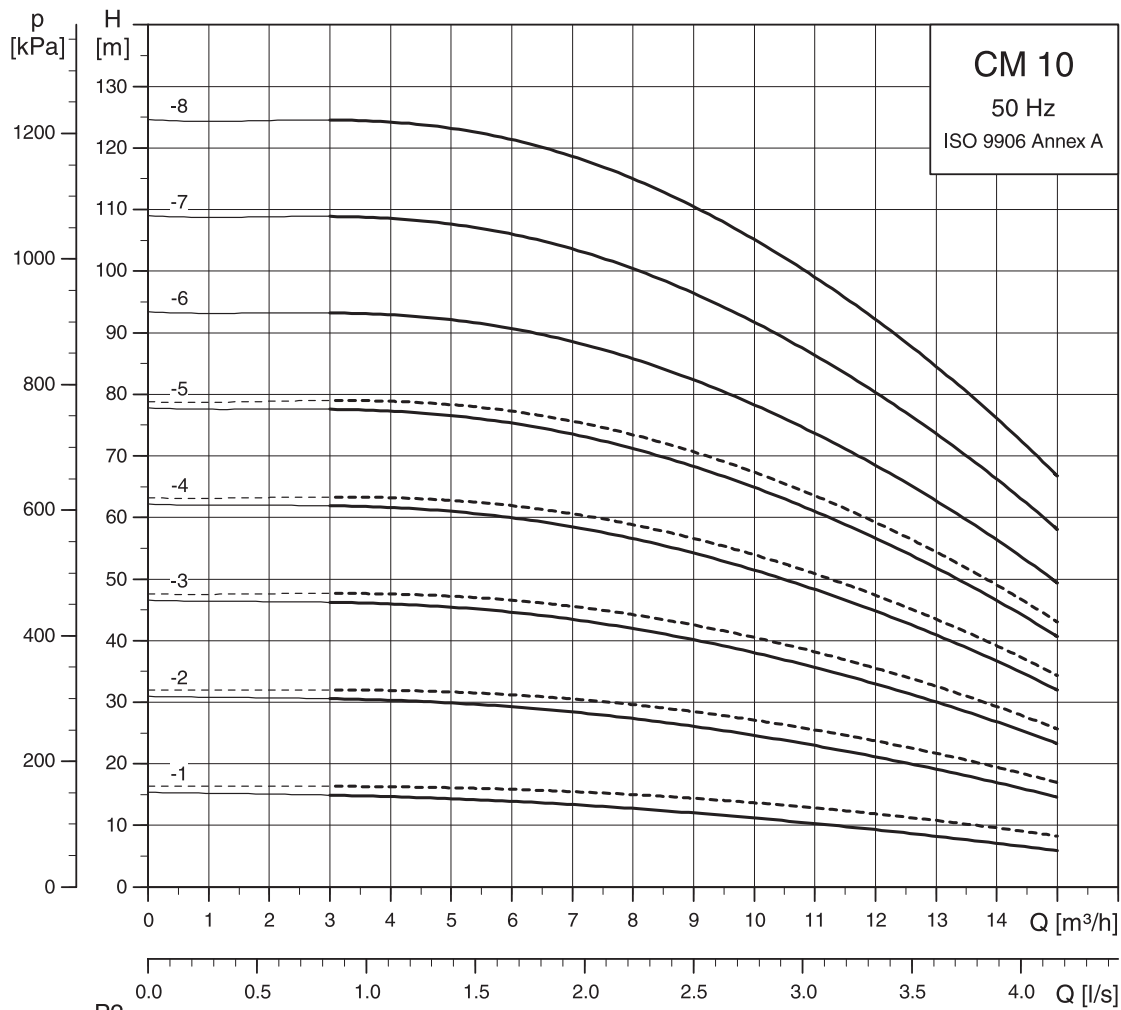
泵型	规格	P ₂ [kW]	尺寸																		
			A1	A2	A3	A4	B1	B2	B3	H	H1	H2	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9
CM5-2	71	0.5	Rp 1	Rp 1 1/4	Rp 3/8	10	142	158	125	208	75	165	305	131	107	72	96	137	60	174	234
CM5-3	71	0.5	Rp 1	Rp 1 1/4	Rp 3/8	10	142	158	125	208	75	165	305	131	107	72	96	137	60	174	234
CM5-4	80	0.67	Rp 1	Rp 1 1/4	Rp 3/8	10	142	158	125	208	75	165	363	149	125	90	96	137	60	214	274
CM5-5	80	0.9	Rp 1	Rp 1 1/4	Rp 3/8	10	142	158	125	208	75	165	381	167	143	108	96	137	60	214	274
CM5-6	90	1.3	Rp 1	Rp 1 1/4	Rp 3/8	10	178	178	140	229	90	180	467	243	228	144	125	155	99	224	323
CM5-7	90	1.3	Rp 1	Rp 1 1/4	Rp 3/8	10	178	178	140	229	90	180	467	243	228	144	125	155	99	224	323
CM5-8	90	1.3	Rp 1	Rp 1 1/4	Rp 3/8	10	178	178	140	229	90	180	503	279	264	180	125	155	99	224	323
CM5-9	90	1.9	Rp 1	Rp 1 1/4	Rp 3/8	10	178	178	140	229	90	180	503	279	264	180	125	155	99	224	323
CM5-10	90	1.9	Rp 1	Rp 1 1/4	Rp 3/8	10	178	178	140	229	90	180	539	315	300	216	125	155	99	224	323
CM5-11	90	1.9	Rp 1	Rp 1 1/4	Rp 3/8	10	178	178	140	229	90	180	539	315	300	216	125	155	99	224	323

TM04 2246 2208

性能曲线, CM 50 Hz

CM 10
50 Hz

CM 10

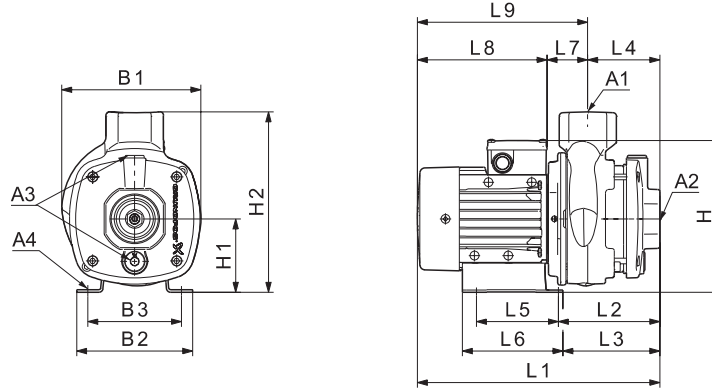


----- CM-A
———— CM-I/G

TM04 3337 0210

CM 10-A

(A = cast iron EN-GJL-200)



尺寸

3 x 220-240/380-415 V, 50 Hz (供电电压 F)

泵型	规格	P ₂ [kW]	尺寸																		
			A1	A2	A3	A4	B1	B2	B3	H	H1	H2	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9
CM10-1	71	0.65	Rp 1 1/2	Rp 1 1/2	Rp 3/8	10.2	190	158	125	209	100	245	329	155	131	97	96	137	58	174	232
CM10-2	80	1.2	Rp 1 1/2	Rp 1 1/2	Rp 3/8	10.2	190	158	125	209	100	245	389	155	131	97	96	137	58	234	292
CM10-3	90	2.2	Rp 1 1/2	Rp 1 1/2	Rp 3/8	10.2	190	199	160	210	100	245	491	220	205	127	140	170	93	272	364
CM10-4	100	3.2	Rp 1 1/2	Rp 1 1/2	Rp 3/8	12.0	198	199	160	220	100	245	537	265	250	157	140	170	108	272	380
CM10-5	100	3.2	Rp 1 1/2	Rp 1 1/2	Rp 3/8	12.0	198	199	160	220	100	245	567	295	280	187	140	170	108	272	380

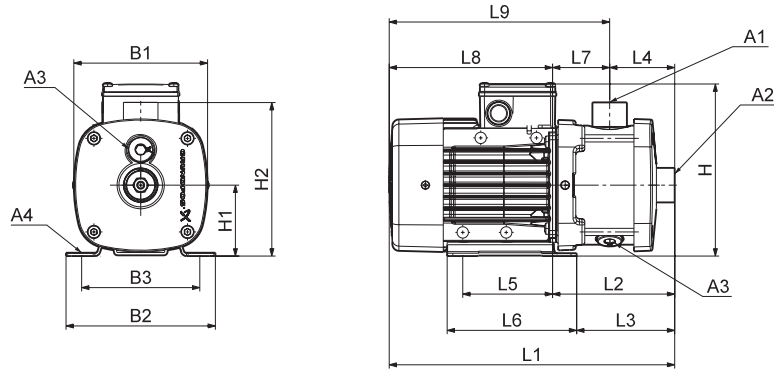
1 x 220-240 V, 50 Hz (供电电压 C)

泵型	规格	P ₂ [kW]	尺寸																		
			A1	A2	A3	A4	B1	B2	B3	H	H1	H2	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9
CM10-1	80	0.67	Rp 1 1/2	Rp 1 1/2	Rp 3/8	10.2	190	158	125	233	100	245	369	155	131	97	96	137	58	214	272
CM10-2	90	1.3	Rp 1 1/2	Rp 1 1/2	Rp 3/8	10.2	190	199	160	239	100	245	421	190	175	97	140	170	93	232	324
CM10-3	90	1.9	Rp 1 1/2	Rp 1 1/2	Rp 3/8	10.2	190	199	160	239	100	245	451	220	205	127	140	170	93	232	324

TM04 6111 4909

CM 10-I and CM 10-G

(I = EN 1.4301/AISI 304 and G = EN 1.4401/AISI 316)



TM04 2246 2208

尺寸

3 x 220-240/380-415 V, 50 Hz (供电电压 F)

泵型	规格	P ₂ [kW]	尺寸																		
			A1	A2	A3	A4	B1	B2	B3	H	H1	H2	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9
CM10-1	71	0.65	Rp 1 1/2	Rp 1 1/2	Rp 3/8	10.2	180	158	125	209	100	218	359	185	161	105	96	137	80	174	254
CM10-2	80	1.2	Rp 1 1/2	Rp 1 1/2	Rp 3/8	10.2	180	158	125	209	100	218	419	185	161	105	96	137	80	234	314
CM10-3	90	2.2	Rp 1 1/2	Rp 1 1/2	Rp 3/8	10.2	180	199	160	210	100	218	490	219	204	105	140	170	114	272	385
CM10-4	100	3.2	Rp 1 1/2	Rp 1 1/2	Rp 3/8	12.0	198	199	160	220	100	218	537	265	250	135	140	170	130	272	402
CM10-5	100	3.2	Rp 1 1/2	Rp 1 1/2	Rp 3/8	12.0	198	199	160	220	100	218	597	325	310	195	140	170	130	272	402
CM10-6	100	4.0	Rp 1 1/2	Rp 1 1/2	Rp 3/8	12.0	198	199	160	220	100	218	597	325	310	195	140	170	130	272	402
CM10-7	132	5.8	Rp 1 1/2	Rp 1 1/2	Rp 3/8	12.0	220	228	190	246	112	230	709	407	391	255	140	172	152	302	454
CM10-8	132	5.8	Rp 1 1/2	Rp 1 1/2	Rp 3/8	12.0	220	228	190	246	112	230	709	407	391	255	140	172	152	302	454

Please note that the dimension H is smaller than H2 for CM 10-1, CM 10-2 and CM 10-3.

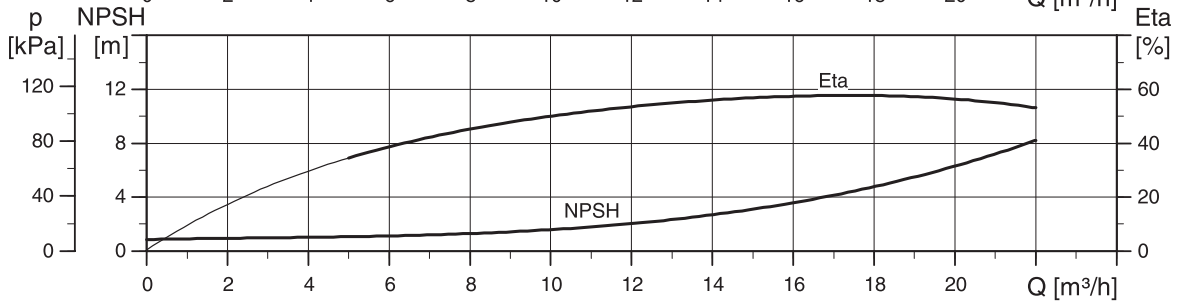
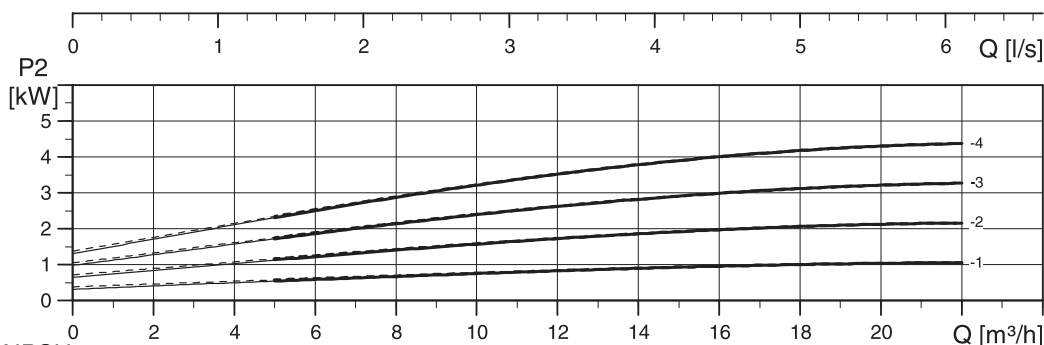
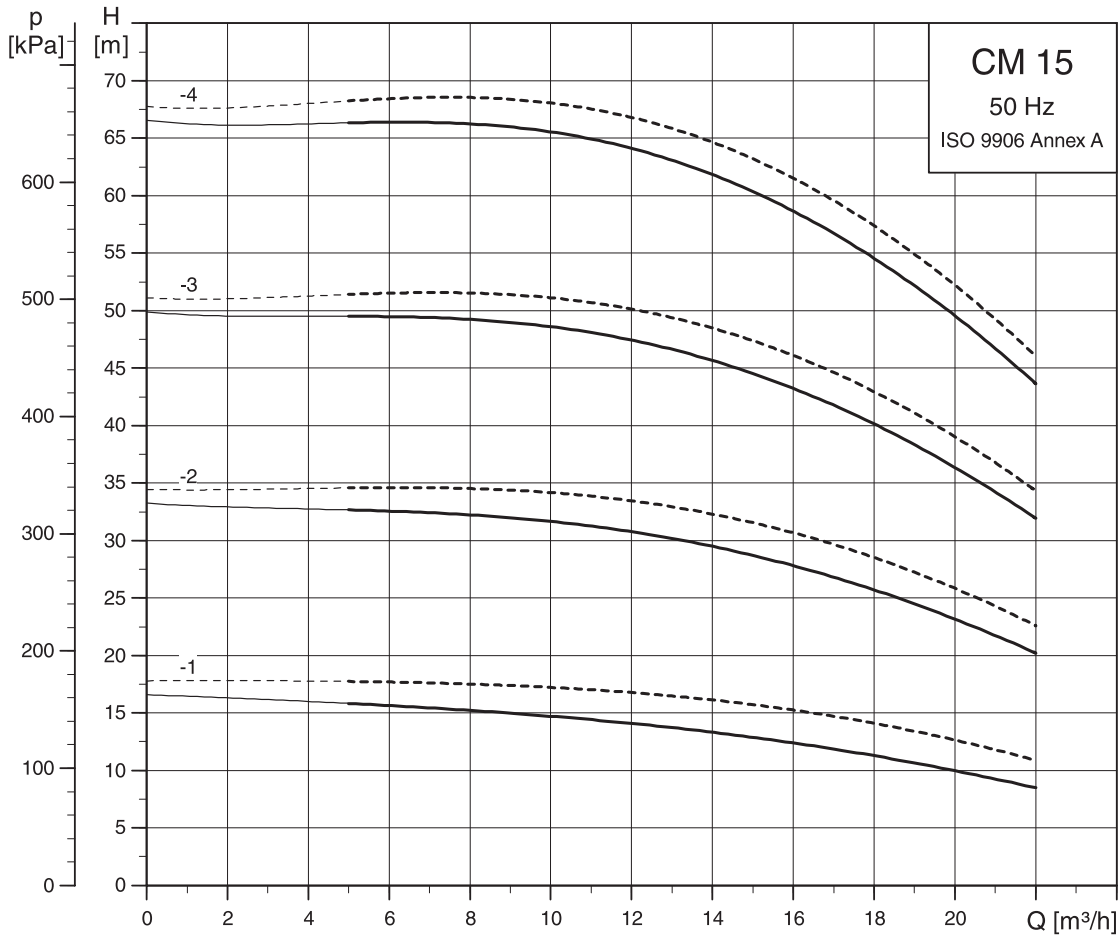
1 x 220-240 V, 50 Hz (供电电压 C)

泵型	规格	P ₂ [kW]	尺寸																		
			A1	A2	A3	A4	B1	B2	B3	H	H1	H2	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9
CM10-1	80	0.67	Rp 1 1/2	Rp 1 1/2	Rp 3/8	10.2	180	158	125	233	100	218	399	185	161	105	96	137	80	214	294
CM10-2	90	1.3	Rp 1 1/2	Rp 1 1/2	Rp 3/8	10.2	180	199	160	239	100	218	450	219	204	105	140	170	114	232	345
CM10-3	90	1.9	Rp 1 1/2	Rp 1 1/2	Rp 3/8	10.2	180	199	160	239	100	218	450	219	204	105	140	170	114	232	345

性能曲线, CM 50 Hz

CM 15
50 Hz

CM 15

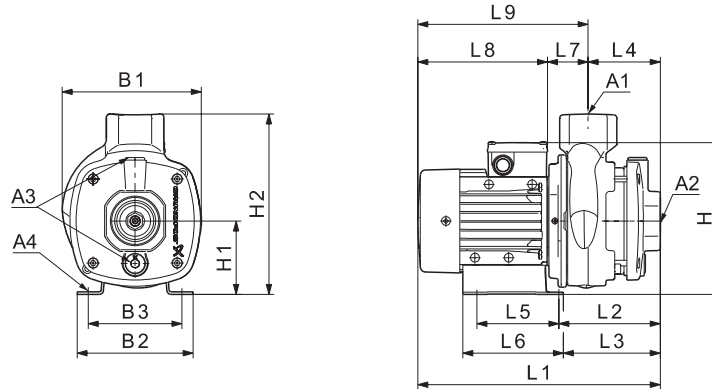


----- CM-A
———— CM-I/G

TM04 3338 0210

CM 15-A

(A = cast iron EN-GJL-200)



尺寸

3 x 220-240/380-415 V, 50 Hz (供电电压 F)

泵型	规格	P ₂ [kW]	尺寸																		
			A1	A2	A3	A4	B1	B2	B3	H	H1	H2	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9
CM15-1	80	1.2	Rp 2	Rp 2	Rp 3/8	10.2	190	158	125	209	100	245	389	155	131	97	96	137	58	234	292
CM15-2	90	2.2	Rp 2	Rp 2	Rp 3/8	10.2	190	199	160	210	100	245	461	190	175	97	140	170	93	272	364
CM15-3	100	4.0	Rp 2	Rp 2	Rp 3/8	12.0	198	199	160	220	100	245	507	235	220	127	140	170	108	272	380
CM15-4	132	5.8	Rp 2	Rp 2	Rp 3/8	12.0	220	228	190	246	112	257	590	288	272	157	140	172	131	302	433

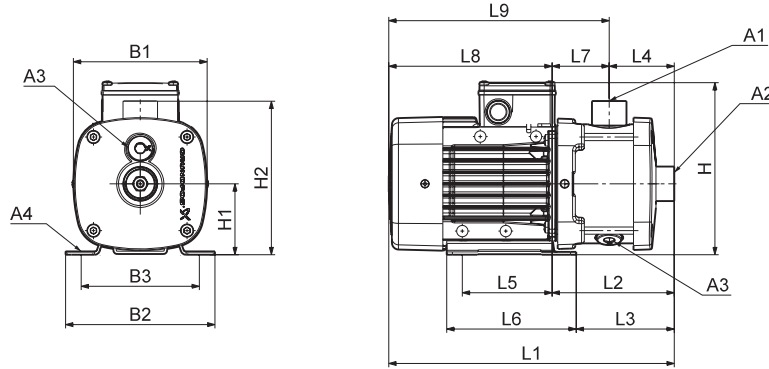
1 x 220-240 V, 50 Hz (供电电压 C)

泵型	规格	P ₂ [kW]	尺寸																		
			A1	A2	A3	A4	B1	B2	B3	H	H1	H2	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9
CM15-1	90	1.3	Rp 2	Rp 2	Rp 3/8	10.2	190	199	160	239	100	245	421	190	175	97	140	170	93	232	324
CM15-2	90	1.9	Rp 2	Rp 2	Rp 3/8	10.2	190	199	160	239	100	245	421	190	175	97	140	170	93	232	324

TM04 6111 4909

CM 15-I and CM 15-G

(I = EN 1.4301/AISI 304 and G = EN 1.4401/AISI 316)



TM04 2246 2208

尺寸

3 x 220-240/380-415 V, 50 Hz (supply voltage F)

泵型	规格	P ₂ [kW]	尺寸																		
			A1	A2	A3	A4	B1	B2	B3	H	H1	H2	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9
CM15-1	80	1.2	Rp 2	Rp 2	Rp 3/8	10.2	180	158	125	209	100	218	419	185	161	105	96	137	80	234	314
CM15-2	90	2.2	Rp 2	Rp 2	Rp 3/8	10.2	180	199	160	210	100	218	490	219	204	105	140	170	114	272	385
CM15-3	100	4.0	Rp 2	Rp 2	Rp 3/8	12.0	198	199	160	220	100	218	507	235	220	105	140	170	130	272	402
CM15-4	132	5.8	Rp 2	Rp 2	Rp 3/8	12.0	220	228	190	246	112	230	589	287	271	135	140	172	152	302	454

Please note that the dimension H is smaller than H2 for CM 15-1 and CM 15-2.

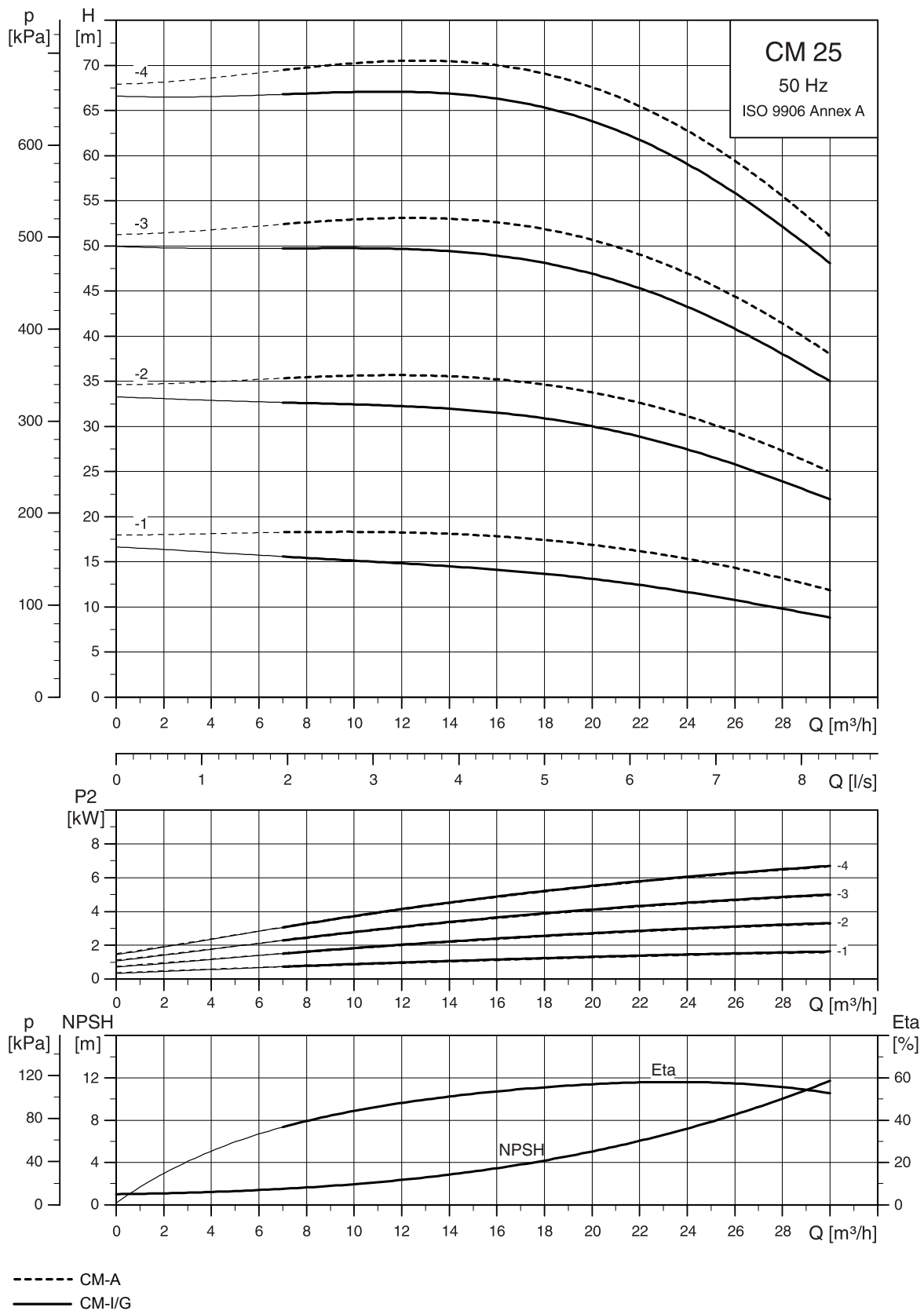
1 x 220-240 V, 50 Hz (supply voltage C)

泵型	规格	P ₂ [kW]	尺寸																		
			A1	A2	A3	A4	B1	B2	B3	H	H1	H2	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9
CM15-1	90	1.3	Rp 2	Rp 2	Rp 3/8	10.2	180	199	160	239	100	218	450	219	204	105	140	170	114	232	345
CM15-2	90	1.9	Rp 2	Rp 2	Rp 3/8	10.2	180	199	160	239	100	218	450	219	204	105	140	170	114	232	345

性能曲线, CM 50 Hz

CM 25
50 Hz

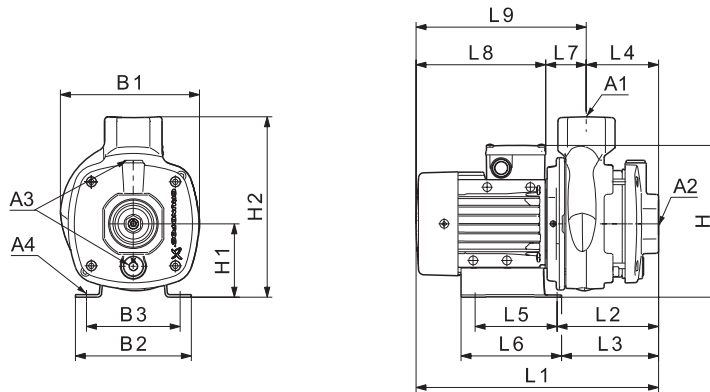
CM 25



TM04 3339 0210

CM 25-A

(A = cast iron EN-GJL-200)



TN04 6111-4909

尺寸

3 x 220-240/380-415 V, 50 Hz (供电电压 F)

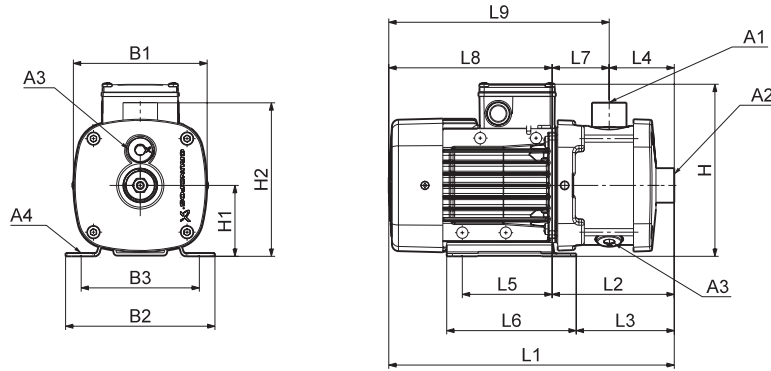
泵型	规格	P ₂ [kW]	尺寸																		
			A1	A2	A3	A4	B1	B2	B3	H	H1	H2	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9
CM25-1	90	2.2	Rp 2	Rp 2	Rp 3/8	10.2	190	199	160	210	100	245	461	190	175	97	140	170	93	272	364
CM25-2	100	4.0	Rp 2	Rp 2	Rp 3/8	12.0	198	199	160	220	100	245	477	205	190	97	140	170	108	272	380
CM25-3	132	5.8	Rp 2	Rp 2	Rp 3/8	12.0	220	228	190	246	112	257	560	258	242	127	140	172	131	302	433
CM25-4	132	7.4	Rp 2	Rp 2	Rp 3/8	12.0	220	228	190	246	112	257	590	288	272	157	140	172	131	302	433

1 x 220-240 V, 50 Hz (供电电压 C)

泵型	规格	P ₂ [kW]	尺寸																		
			A1	A2	A3	A4	B1	B2	B3	H	H1	H2	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9
CM25-1	90	1.9	Rp 2	Rp 2	Rp 3/8	10.2	190	199	160	239	100	245	421	190	175	97	140	170	93	232	324

CM 25-I 和 CM 25-G

(I = EN 1.4301/AISI 304 and G = EN 1.4401/AISI 316)



TM04 2246 2208

尺寸

3 x 220-240/380-415 V, 50 Hz (供电电压 F)

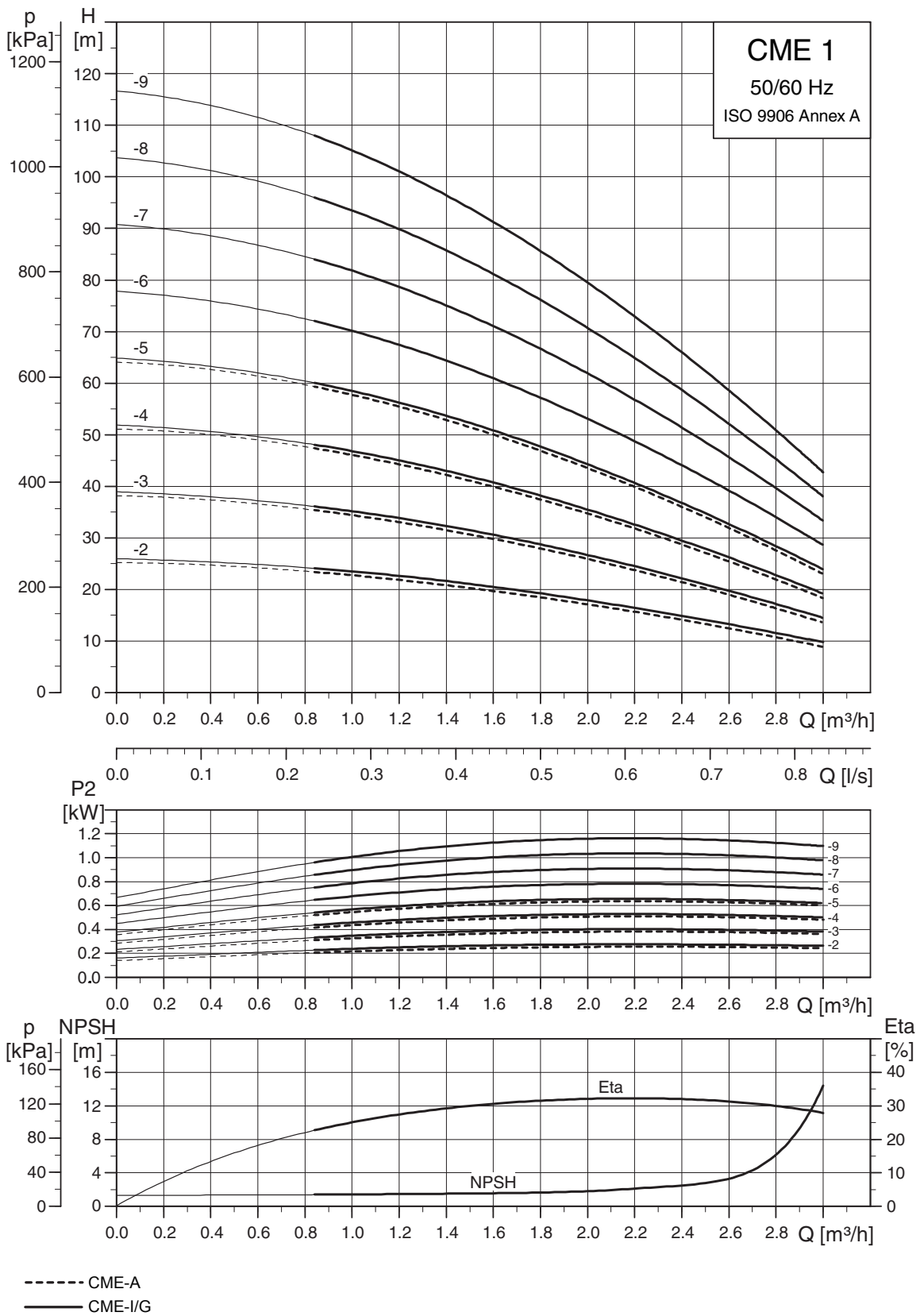
泵型	规格	P ₂ [kW]	尺寸																		
			A1	A2	A3	A4	B1	B2	B3	H	H1	H2	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9
CM25-1	90	2.2	Rp 2	Rp 2	Rp 3/8	10.2	180	199	160	210	100	218	490	219	204	105	140	170	114	272	385
CM25-2	100	4.0	Rp 2	Rp 2	Rp 3/8	12.0	198	199	160	220	100	218	507	235	220	105	140	170	130	272	402
CM25-3	132	5.8	Rp 2	Rp 2	Rp 3/8	12.0	220	228	190	246	112	230	559	257	241	105	140	172	152	302	454
CM25-4	132	7.4	Rp 2	Rp 2	Rp 3/8	12.0	220	228	190	246	112	230	589	287	271	135	140	172	152	302	454

请注意尺寸H比CM25-1的H2小。

1 x 220-240 V, 50 Hz (供电电压 C)

泵型	规格	P ₂ [kW]	尺寸																		
			A1	A2	A3	A4	B1	B2	B3	H	H1	H2	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9
CM25-1	90	1.9	Rp 2	Rp 2	Rp 3/8	10.2	180	199	160	239	100	218	450	219	204	105	140	170	114	232	345

CME 1

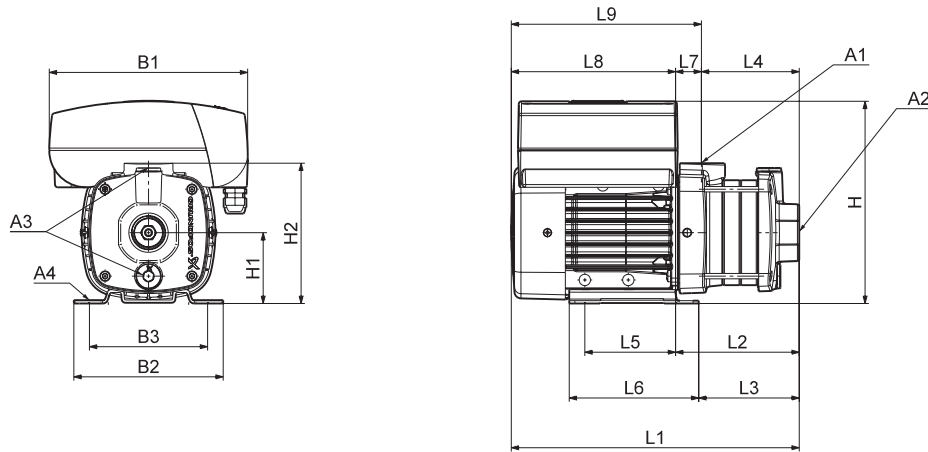


注: 无论输入频率如何, CME泵100%全速运行的转速约为3400rpm。

TM04 3569 0210

CME 1-A

(A = cast iron EN-GJL-200)



TM04 2249 2208

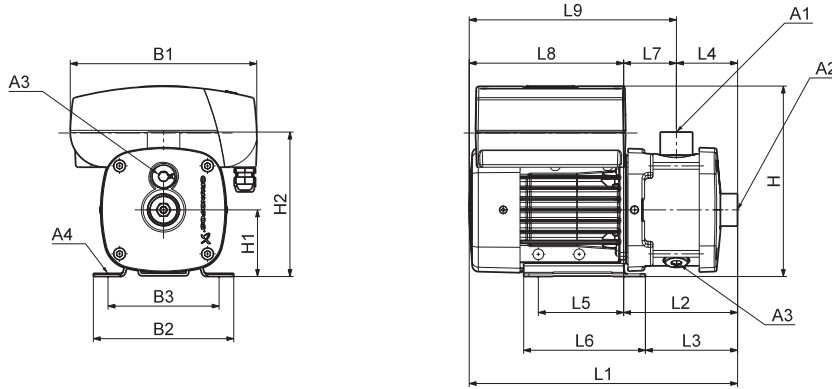
尺寸

1 x 200-240 V, 50/60 Hz (供电电压 K)
1 x 208-230 V, 50/60 Hz (供电电压 M)

泵型	规格	P ₂ [kW]	尺寸																		
			A1	A2	A3	A4	B1	B2	B3	H	H1	H2	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9
CME1-2	71	0.55	Rp 1	Rp 1	Rp 3/8	10	210	158	125	215	75	149	288	114	89	86	96	137	28	174	202
CME1-3	71	0.55	Rp 1	Rp 1	Rp 3/8	10	210	158	125	215	75	149	306	132	107	104	96	137	28	174	202
CME1-4	71	0.55	Rp 1	Rp 1	Rp 3/8	10	210	158	125	215	75	149	324	150	125	122	96	137	28	174	202
CME1-5	80	1.10	Rp 1	Rp 1	Rp 3/8	10	210	158	125	215	75	149	382	168	143	140	96	137	28	214	242

CME 1-I 和 CME 1-G

(I = EN 1.4301/AISI 304 and G = EN 1.4401/AISI 316)



TM04 2247 2208

尺寸

1 x 200-240 V, 50/60 Hz (供电电压 K)

1 x 208-230 V, 50/60 Hz (供电电压 M)

泵型	规格	P ₂ [kW]	尺寸																		
			A1	A2	A3	A4	B1	B2	B3	H	H1	H2	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9
CME1-2	71	0.55	Rp 1	Rp 1	Rp 3/8	10	210	158	125	215	75	165	305	131	107	72	96	137	60	174	234
CME1-3	71	0.55	Rp 1	Rp 1	Rp 3/8	10	210	158	125	215	75	165	305	131	107	72	96	137	60	174	234
CME1-4	71	0.55	Rp 1	Rp 1	Rp 3/8	10	210	158	125	215	75	165	323	149	125	90	96	137	60	174	234
CME1-5	80	1.10	Rp 1	Rp 1	Rp 3/8	10	210	158	125	215	75	165	381	167	143	108	96	137	60	214	274
CME1-6	80	1.10	Rp 1	Rp 1	Rp 3/8	10	210	158	125	215	75	165	417	203	179	144	96	137	60	214	274
CME1-7	80	1.10	Rp 1	Rp 1	Rp 3/8	10	210	158	125	215	75	165	417	203	179	144	96	137	60	214	274
CME1-8	80	1.10	Rp 1	Rp 1	Rp 3/8	10	210	158	125	215	75	165	453	239	215	180	96	137	60	214	274

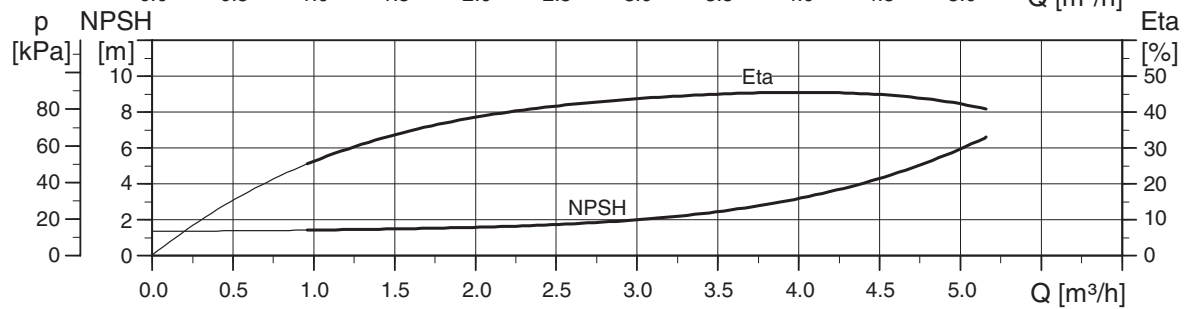
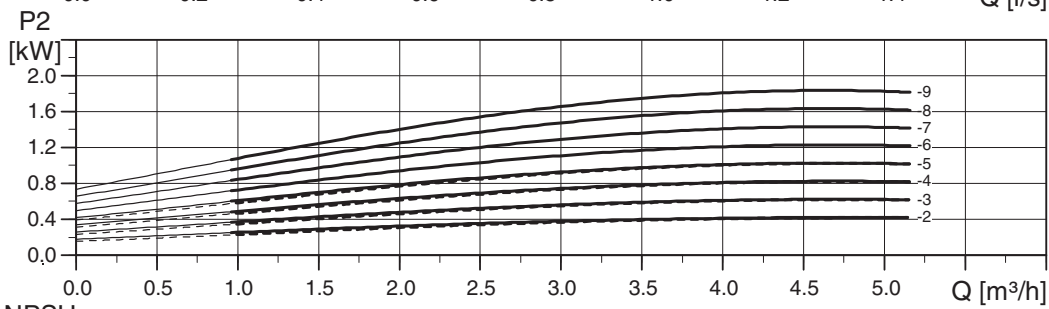
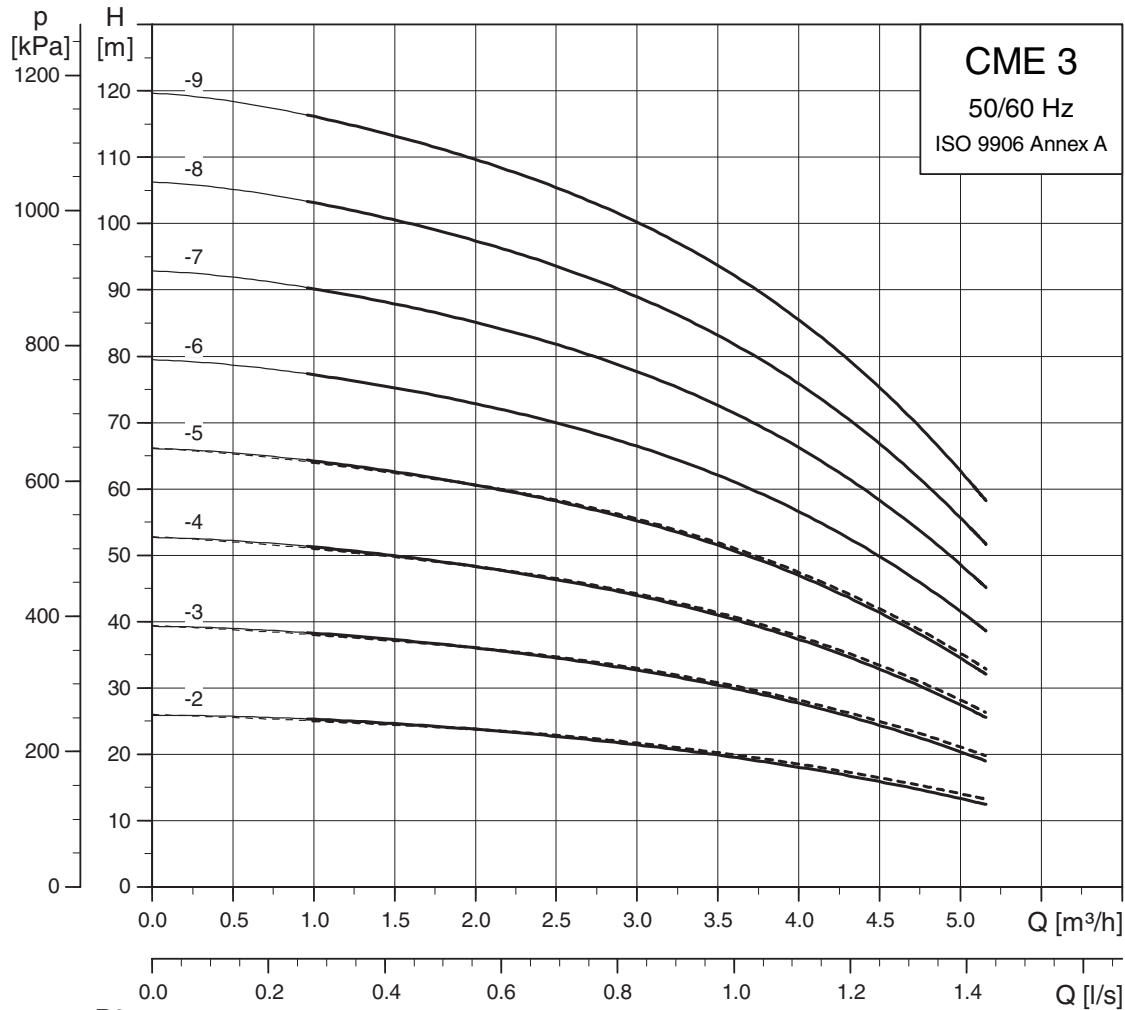
3 x 380-480 V, 50/60 Hz (供电电压 L)

泵型	规格	P ₂ [kW]	尺寸																		
			A1	A2	A3	A4	B1	B2	B3	H	H1	H2	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9
CME1-9	90	1.50	Rp 1	Rp 1	Rp 3/8	10	264	178	140	257	90	180	503	279	264	180	125	155	99	224	323

3 x 460-480 V, 60 Hz (供电电压 N)

泵型	规格	P ₂ [kW]	尺寸																		
			A1	A2	A3	A4	B1	B2	B3	H	H1	H2	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9
CME1-9	90	1.50	NPT 1	NPT 1	Rp 3/8	10	264	178	140	257	90	180	503	279	264	180	125	155	99	224	323

CME 3



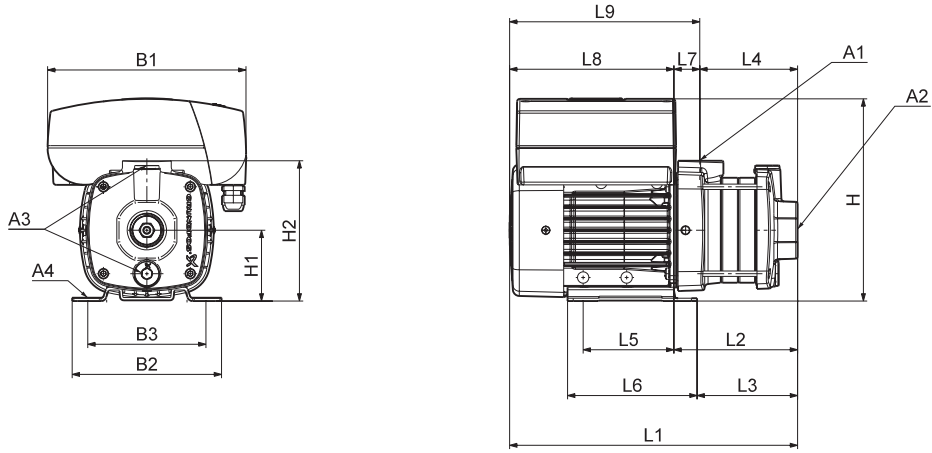
----- CME-A
———— CME-I/G

注: 无论输入频率如何, CME泵100%全速运行的转速约为3400rpm。

TM04 3570 0210

CME 3-A

(A = cast iron EN-GJL-200)



TM04 2249 2208

尺寸

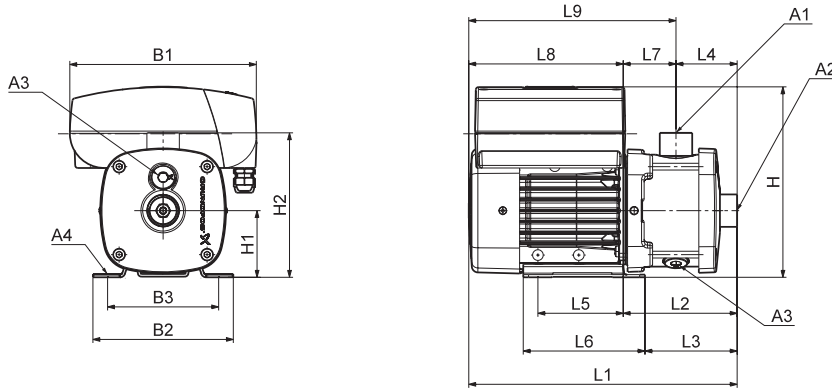
1 x 200-240 V, 50/60 Hz (供电电压 K)

1 x 208-230 V, 50/60 Hz (供电电压 M)

泵型	规格	P ₂ [kW]	尺寸																		
			A1	A2	A3	A4	B1	B2	B3	H	H1	H2	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9
CME3-2	71	0.55	Rp 1	Rp 1	Rp 3/8	10	210	158	125	215	75	149	288	114	89	86	96	137	28	174	202
CME3-3	80	1.10	Rp 1	Rp 1	Rp 3/8	10	210	158	125	215	75	149	346	132	107	104	96	137	28	214	242
CME3-4	80	1.10	Rp 1	Rp 1	Rp 3/8	10	210	158	125	215	75	149	364	150	125	122	96	137	28	214	242
CME3-5	80	1.10	Rp 1	Rp 1	Rp 3/8	10	210	158	125	215	75	149	382	168	143	140	96	137	28	214	242

CME 3-I and CME 3-G

(I = EN 1.4301/AISI 304 and G = EN 1.4401/AISI 316)



尺寸

1 x 200-240 V, 50/60 Hz (供电电压 K)

1 x 208-230 V, 50/60 Hz (供电电压 M)

泵型	规格	P ₂ [kW]	尺寸																		
			A1	A2	A3	A4	B1	B2	B3	H	H1	H2	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9
CME3-2	71	0.55	Rp 1	Rp 1	Rp 3/8	10	210	158	125	215	75	165	305	131	107	72	96	137	60	174	234
CME3-3	80	1.10	Rp 1	Rp 1	Rp 3/8	10	210	158	125	215	75	165	345	131	107	72	96	137	60	214	274
CME3-4	80	1.10	Rp 1	Rp 1	Rp 3/8	10	210	158	125	215	75	165	363	149	125	90	96	137	60	214	274
CME3-5	80	1.10	Rp 1	Rp 1	Rp 3/8	10	210	158	125	215	75	165	381	167	143	108	96	137	60	214	274

3 x 380-480 V, 50/60 Hz (供电电压 L)

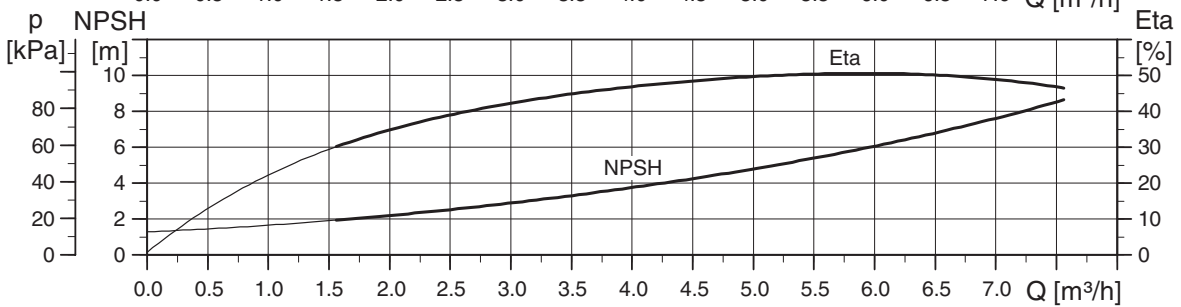
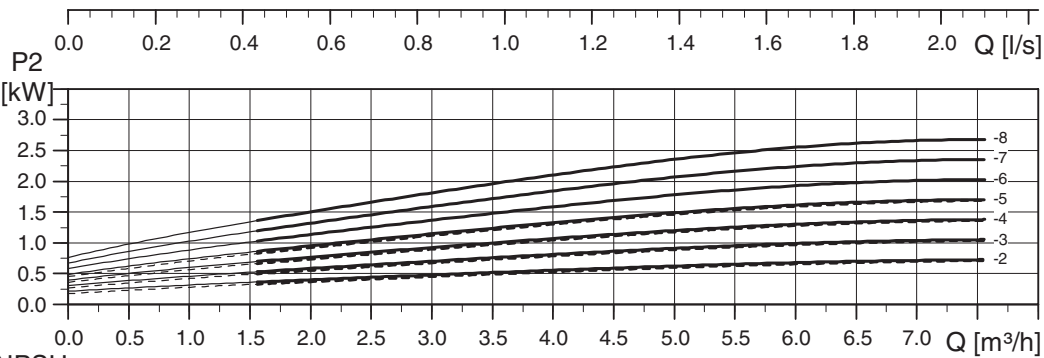
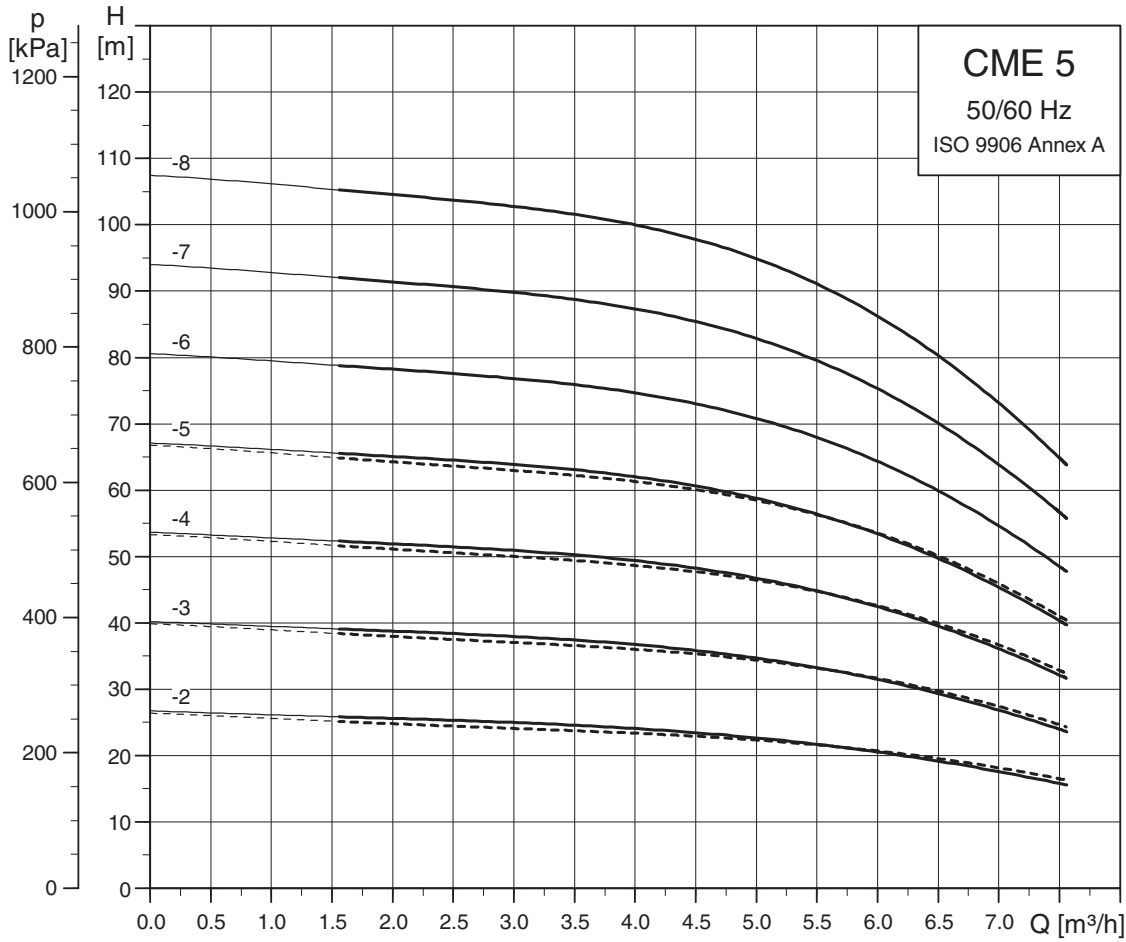
泵型	规格	P ₂ [kW]	尺寸																		
			A1	A2	A3	A4	B1	B2	B3	H	H1	H2	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9
CME3-6	90	1.50	Rp 1	Rp 1	Rp 3/8	10	264	178	140	257	90	180	467	243	228	144	125	155	99	224	323
CME3-7	90	1.50	Rp 1	Rp 1	Rp 3/8	10	264	178	140	257	90	180	467	243	228	144	125	155	99	224	323
CME3-8	90	2.20	Rp 1	Rp 1	Rp 3/8	10	264	178	140	257	90	180	543	279	264	180	125	155	99	264	363
CME3-9	90	2.20	Rp 1	Rp 1	Rp 3/8	10	264	178	140	257	90	180	543	279	264	180	125	155	99	264	363

3 x 460-480 V, 60 Hz (供电电压 N)

泵型	规格	P ₂ [kW]	尺寸																		
			A1	A2	A3	A4	B1	B2	B3	H	H1	H2	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9
CME3-6	90	1.50	NPT 1	NPT 1	Rp 3/8	10	264	178	140	257	90	180	467	243	228	144	125	155	99	224	323
CME3-7	90	1.50	NPT 1	NPT 1	Rp 3/8	10	264	178	140	257	90	180	467	243	228	144	125	155	99	224	323
CME3-8	90	1.50	NPT 1	NPT 1	Rp 3/8	10	264	178	140	257	90	180	503	279	264	180	125	155	99	224	323
CME3-9	90	2.20	NPT 1	NPT 1	Rp 3/8	10	264	178	140	257	90	180	543	279	264	180	125	155	99	264	363

TM04 2247 2208

CME 5



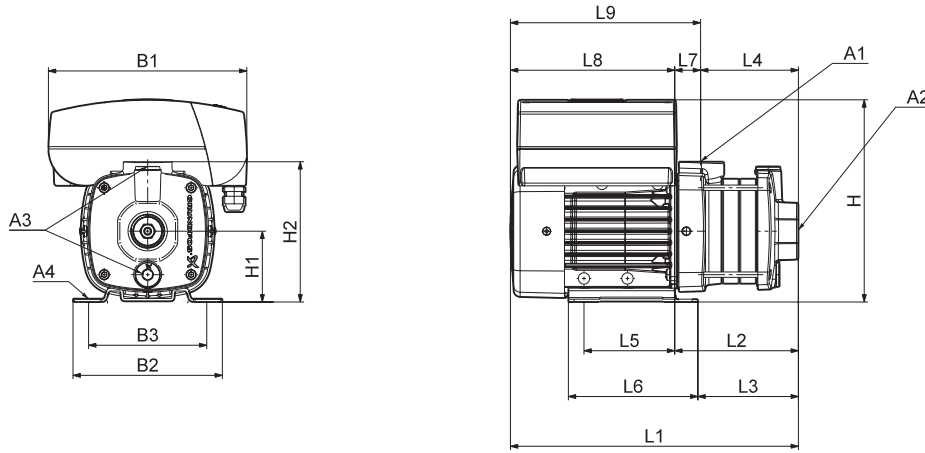
----- CME-A
———— CME-I/G

注: 无论输入频率如何, CME泵100%全速运行的转速约为3400rpm。

TM04 3571 0210

CME 5-A

(A = cast iron EN-GJL-200)



TM04 2249 2208

尺寸

1 x 200-240 V, 50/60 Hz (供电电压 K)
1 x 208-230 V, 50/60 Hz (供电电压 M)

泵型	规格	P ₂ [kW]	尺寸																		
			A1	A2	A3	A4	B1	B2	B3	H	H1	H2	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9
CME5-2	80	1.10	Rp 1	Rp 1 1/4	Rp 3/8	10	210	158	125	215	75	149	328	114	89	86	96	137	28	214	242
CME5-3	80	1.10	Rp 1	Rp 1 1/4	Rp 3/8	10	210	158	125	215	75	149	346	132	107	104	96	137	28	214	242

3 x 380-480 V, 50/60 Hz (供电电压 L)

泵型	规格	P ₂ [kW]	尺寸																		
			A1	A2	A3	A4	B1	B2	B3	H	H1	H2	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9
CME5-4	90	1.50	Rp 1	Rp 1 1/4	Rp 3/8	10	264	178	140	257	90	201	414	190	175	108	125	155	82	224	306
CME5-5	90	2.20	Rp 1	Rp 1 1/4	Rp 3/8	10	264	178	140	257	90	201	472	208	193	126	125	155	82	264	346

3 x 460-480 V, 60 Hz (供电电压 N)

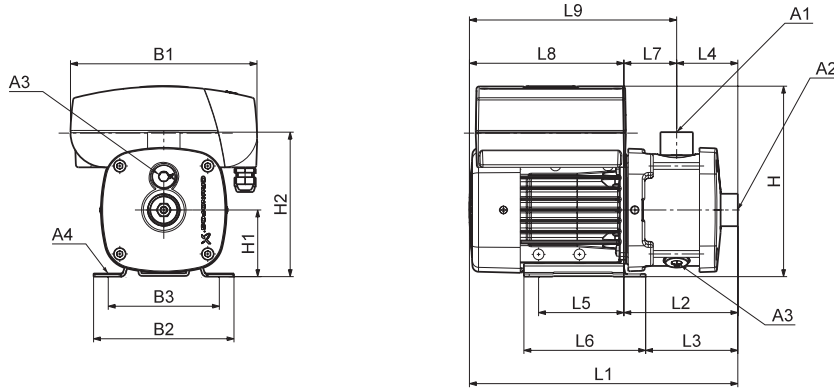
泵型	规格	P ₂ [kW]	尺寸																		
			A1	A2	A3	A4	B1	B2	B3	H	H1	H2	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9
CME5-4	90	1.50	NPT 1	NPT 1 1/4	Rp 3/8	10	264	178	140	257	90	201	414	190	175	108	125	155	82	224	306
CME5-5	90	1.50	NPT 1	NPT 1 1/4	Rp 3/8	10	264	178	140	257	90	201	432	208	193	126	125	155	82	224	306

尺寸图

CME 5-I 和 CME 5-G
60 Hz
50/60 Hz

CME 5-I 和 CME 5-G

(I = EN 1.4301/AISI 304 和 G = EN 1.4401/AISI 316)



尺寸

1 x 200-240 V, 50/60 Hz (供电电压 K)

1 x 208-230 V, 50/60 Hz (供电电压 M)

泵型	规格	P ₂ [kW]	尺寸																		
			A1	A2	A3	A4	B1	B2	B3	H	H1	H2	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9
CME5-2	80	1.10	Rp 1	Rp 1 1/4	Rp 3/8	10	210	158	125	215	75	165	345	131	107	72	96	137	60	214	274
CME5-3	80	1.10	Rp 1	Rp 1 1/4	Rp 3/8	10	210	158	125	215	75	165	345	131	107	72	96	137	60	214	274

3 x 380-480 V, 50/60 Hz (供电电压 L)

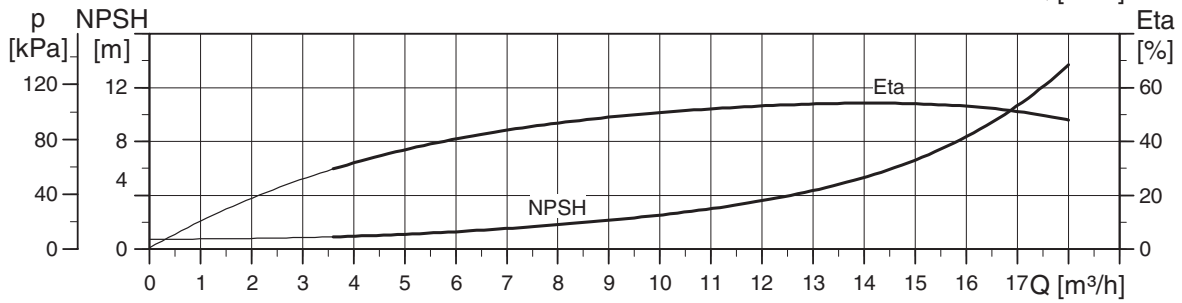
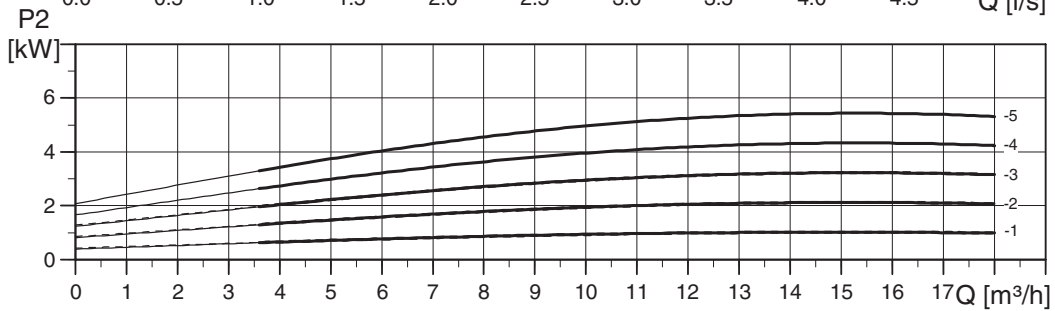
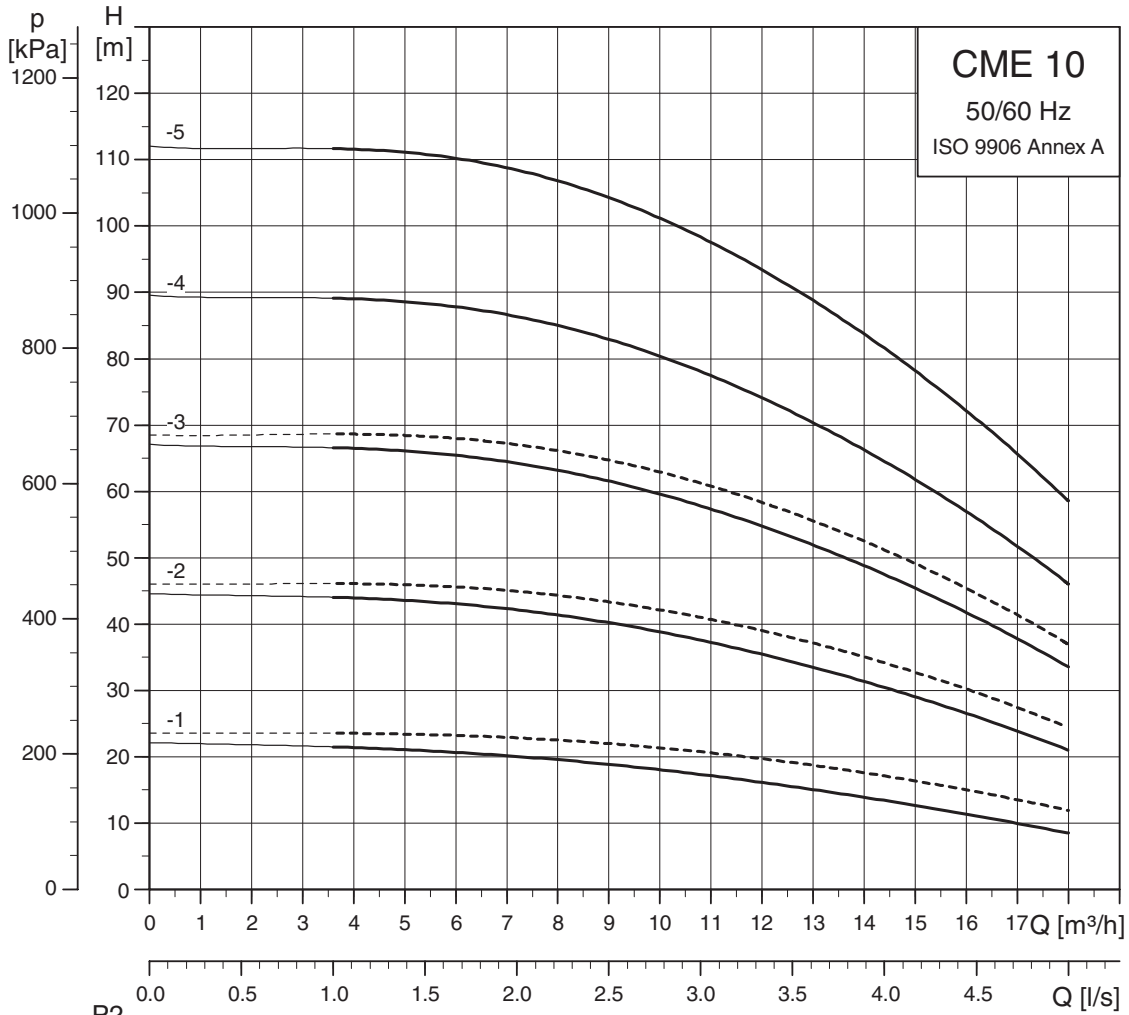
泵型	规格	P ₂ [kW]	尺寸																		
			A1	A2	A3	A4	B1	B2	B3	H	H1	H2	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9
CME5-4	90	1.50	Rp 1	Rp 1 1/4	Rp 3/8	10	264	178	140	257	90	180	413	189	174	90	125	155	99	224	323
CME5-5	90	2.20	Rp 1	Rp 1 1/4	Rp 3/8	10	264	178	140	257	90	180	471	207	192	108	125	155	99	264	363
CME5-6	90	2.20	Rp 1	Rp 1 1/4	Rp 3/8	10	264	178	140	257	90	180	507	243	228	144	125	155	99	264	363
CME5-7	100	3.0	Rp 1	Rp 1 1/4	Rp 3/8	12	264	199	160	277	100	190	525	253	238	144	140	170	109	272	381
CME5-8	100	3.0	Rp 1	Rp 1 1/4	Rp 3/8	12	264	199	160	277	100	190	561	289	274	180	140	170	109	272	381

3 x 460-480 V, 60 Hz (供电电压 N)

泵型	规格	P ₂ [kW]	尺寸																		
			A1	A2	A3	A4	B1	B2	B3	H	H1	H2	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9
CME5-4	90	1.50	NPT 1	NPT 1 1/4	Rp 3/8	10	264	178	140	257	90	180	413	189	174	90	125	155	99	224	323
CME5-5	90	1.50	NPT 1	NPT 1 1/4	Rp 3/8	10	264	178	140	257	90	180	431	207	192	108	125	155	99	224	323
CME5-6	90	2.20	NPT 1	NPT 1 1/4	Rp 3/8	10	264	178	140	257	90	180	507	243	228	144	125	155	99	264	363
CME5-7	90	2.20	NPT 1	NPT 1 1/4	Rp 3/8	10	264	178	140	257	90	180	507	243	228	144	125	155	99	264	363

TM04 2247 2208

CME 10



----- CME-A
———— CME-I/G

注：无论输入频率如何，CME泵100%全速运行的转速约为3400rpm。

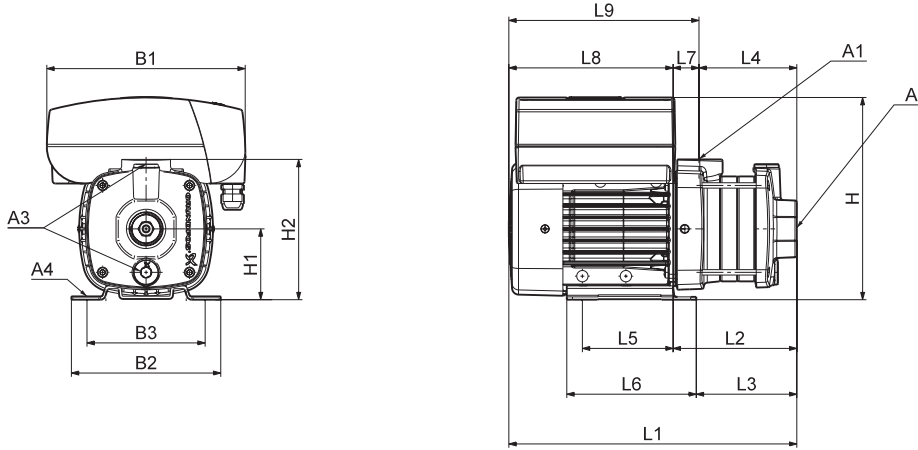
TM04 3572 0210

尺寸图

CME 10-A
60 Hz
50/60 Hz

CME 10-A

(A = cast iron EN-GJL-200)



尺寸

1 x 200-240 V, 50/60 Hz (供电电压 K)

1 x 208-230 V, 50/60 Hz (供电电压 M)

泵型	规格	P ₂ [kW]	尺寸																		
			A1	A2	A3	A4	B1	B2	B3	H	H1	H2	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9
CME10-1	80	1.10	Rp 1 1/2	Rp 1 1/2	Rp 3/8	10.2	210	158	125	240	100	245	369	155	131	97	96	137	58	214	272

Note: The dimension H is smaller than H2 for CM 10-1.

3 x 380-480 V, 50/60 Hz (供电电压 L)

泵型	规格	P ₂ [kW]	尺寸																		
			A1	A2	A3	A4	B1	B2	B3	H	H1	H2	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9
CME10-2	90	2.20	Rp 1 1/2	Rp 1 1/2	Rp 3/8	10.2	264	199	160	267	100	245	461	190	175	97	140	170	93	272	364
CME10-3	112	4.0	Rp 1 1/2	Rp 1 1/2	Rp 3/8	12.0	290	228	190	300	112	257	560	258	242	127	140	172	131	302	433

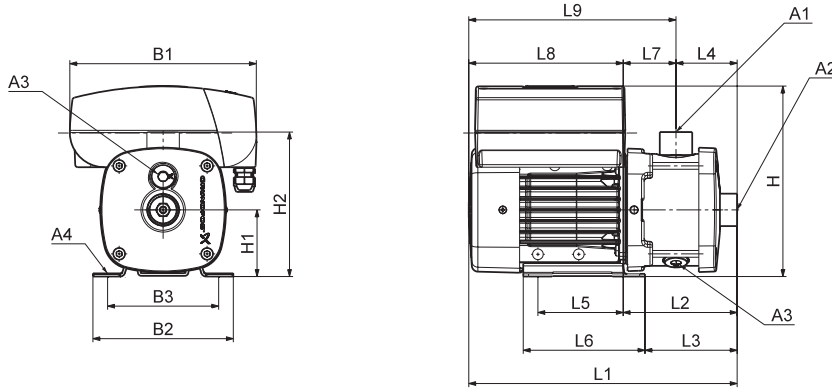
3 x 460-480 V, 60 Hz (供电电压 N)

泵型	规格	P ₂ [kW]	尺寸																		
			A1	A2	A3	A4	B1	B2	B3	H	H1	H2	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9
CME10-2	90	2.20	NPT 1 1/2	NPT 1 1/2	Rp 3/8	10.2	264	199	160	267	100	245	461	190	175	97	140	170	93	272	364
CME10-3	112	4.0	NPT 1 1/2	NPT 1 1/2	Rp 3/8	12.0	290	228	190	300	112	257	560	258	242	127	140	172	131	302	433

TM04 6110 2208

CME 10-I 和 CME 10-G

(I = EN 1.4301/AISI 304 和 G = EN 1.4401/AISI 316)



尺寸

1 x 200-240 V, 50/60 Hz (供电电压 K)

1 x 208-230 V, 50/60 Hz (供电电压 M)

泵型	规格	P ₂ [kW]	尺寸																		
			A1	A2	A3	A4	B1	B2	B3	H	H1	H2	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9
CME10-1	80	1.10	Rp 1 1/2	Rp 1 1/2	Rp 3/8	10.2	210	158	125	240	100	218	399	185	161	105	96	137	80	214	294

3 x 380-480 V, 50/60 Hz (供电电压 L)

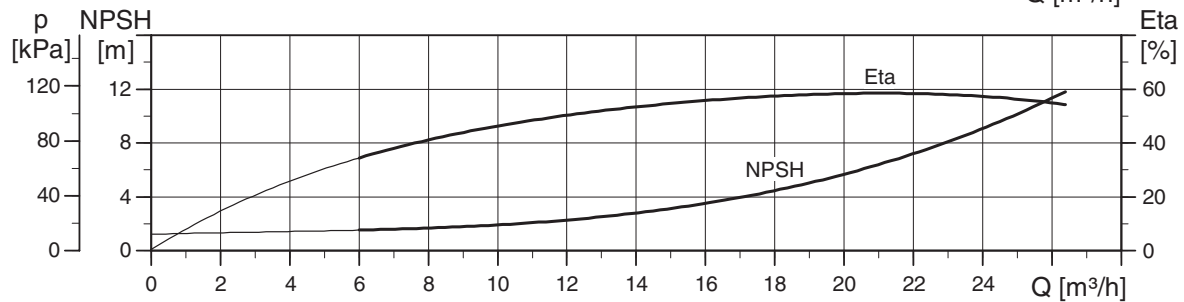
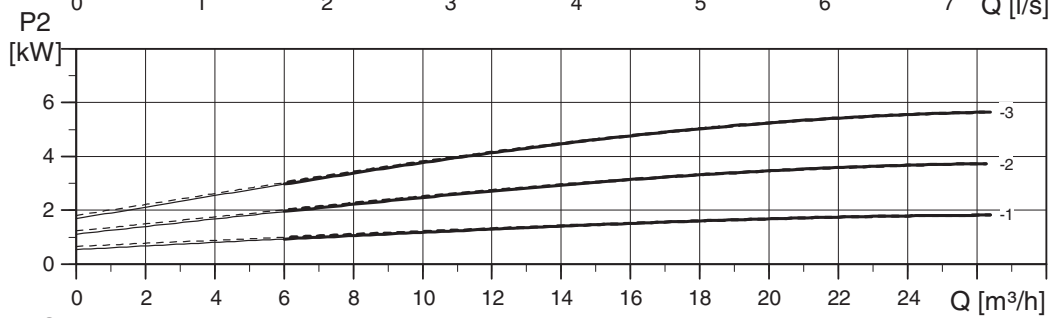
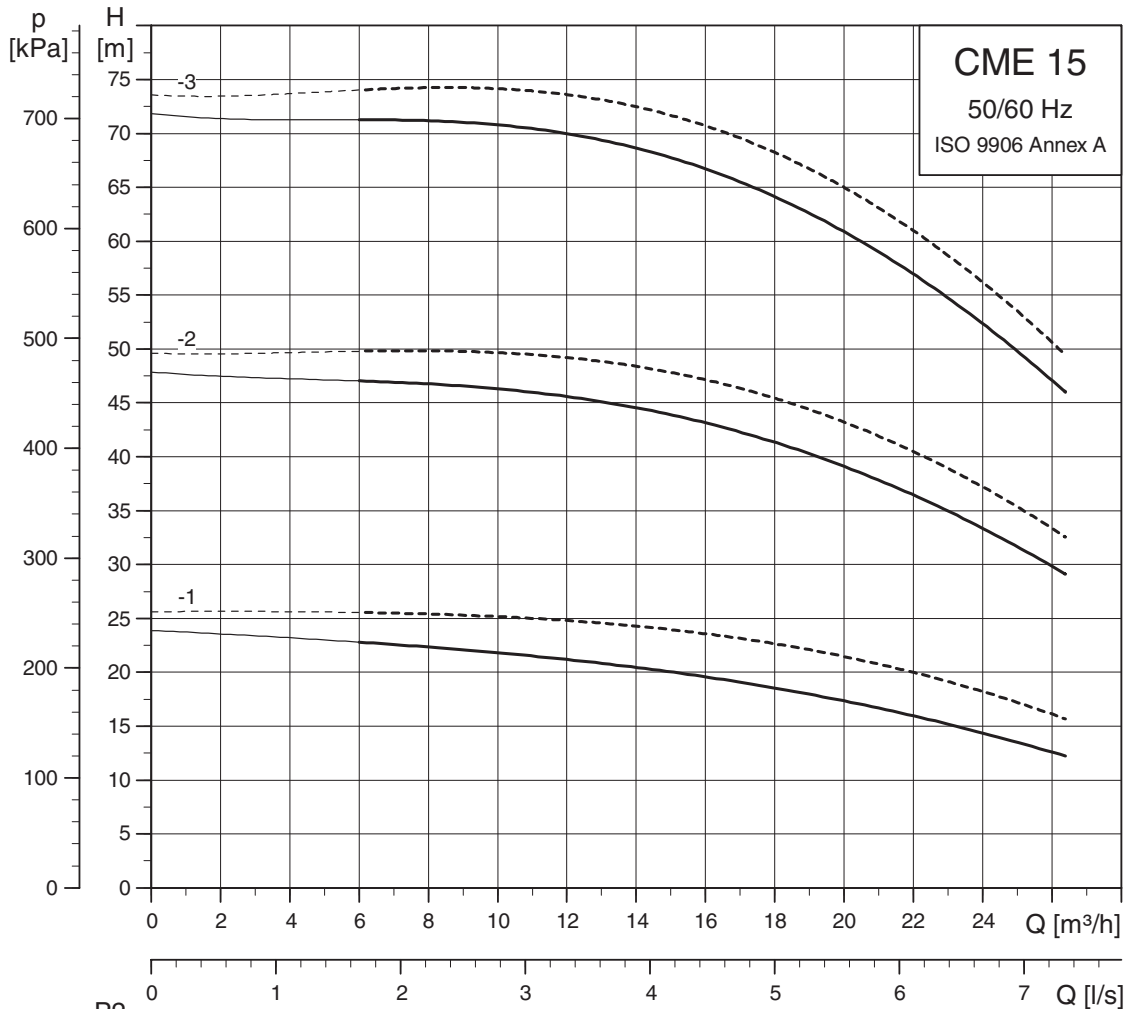
泵型	规格	P ₂ [kW]	尺寸																		
			A1	A2	A3	A4	B1	B2	B3	H	H1	H2	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9
CME10-2	90	2.20	Rp 1 1/2	Rp 1 1/2	Rp 3/8	10.2	264	199	160	267	100	218	490	219	204	105	140	170	114	272	385
CME10-3	112	4.0	Rp 1 1/2	Rp 1 1/2	Rp 3/8	12.0	290	228	190	300	112	230	559	257	241	105	140	172	152	302	454
CME10-4	132	5.5	Rp 1 1/2	Rp 1 1/2	Rp 3/8	12.0	290	228	190	300	112	230	589	287	271	135	140	172	152	302	454
CME10-5	132	5.5	Rp 1 1/2	Rp 1 1/2	Rp 3/8	12.0	290	228	190	300	112	230	649	347	331	195	140	172	152	302	454

3 x 460-480 V, 60 Hz (供电电压 N)

泵型	规格	P ₂ [kW]	尺寸																		
			A1	A2	A3	A4	B1	B2	B3	H	H1	H2	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9
CME10-2	90	2.20	NPT 1 1/2	NPT 1 1/2	Rp 3/8	10.2	264	199	160	267	100	218	490	219	204	105	140	170	114	272	385
CME10-3	112	4.0	NPT 1 1/2	NPT 1 1/2	Rp 3/8	12.0	290	228	190	300	112	230	559	257	241	105	140	172	152	302	454
CME10-4	112	4.0	NPT 1 1/2	NPT 1 1/2	Rp 3/8	12.0	290	228	190	300	112	230	589	287	271	135	140	172	152	302	454
CME10-5	132	5.5	NPT 1 1/2	NPT 1 1/2	Rp 3/8	12.0	290	228	190	300	112	230	649	347	331	195	140	172	152	302	454

TM04 2247 2208

CME 15



----- CME-A
———— CME-I/G

注: 无论输入频率如何, CME泵100%全速运行的转速约为3400rpm。

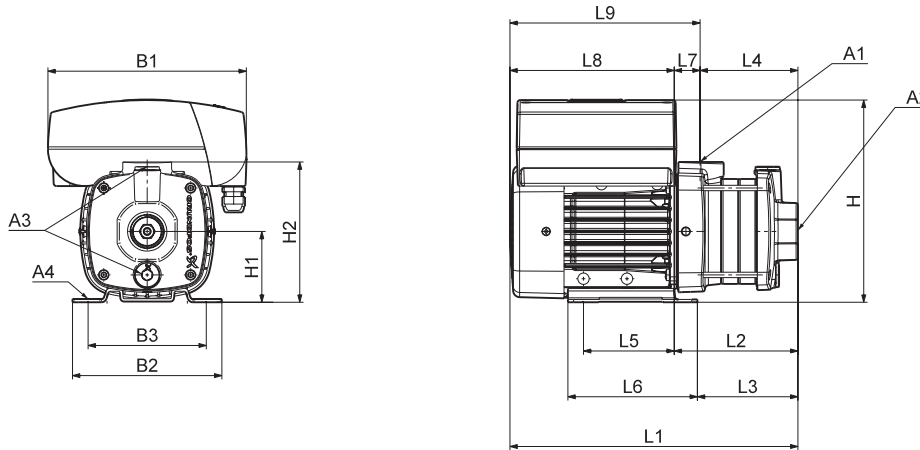
TM04 3573 0210

尺寸图

CME 15-A
60 Hz
50/60 Hz

CME 15-A

(A = cast iron EN-GJL-200)



尺寸

3 x 380-480 V, 50/60 Hz (供电电压 L)

泵型	规格	P ₂ [kW]	尺寸																		
			A1	A2	A3	A4	B1	B2	B3	H	H1	H2	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9
CME15-1	90	2.20	Rp 2	Rp 2	Rp 3/8	10.2	264	199	160	267	100	245	461	190	175	97	140	170	93	272	364
CME15-2	112	4.0	Rp 2	Rp 2	Rp 3/8	12.0	290	228	190	300	112	257	530	228	212	97	140	172	131	302	433
CME15-3	132	7.5	Rp 2	Rp 2	Rp 3/8	12.0	290	228	190	300	112	257	560	258	242	127	140	172	131	302	433

3 x 460-480 V, 60 Hz (供电电压 N)

泵型	规格	P ₂ [kW]	尺寸																		
			A1	A2	A3	A4	B1	B2	B3	H	H1	H2	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9
CME15-1	90	2.20	NPT 2	NPT 2	Rp 3/8	10.2	264	199	160	267	100	245	461	190	175	97	140	170	93	272	364
CME15-2	112	4.0	NPT 2	NPT 2	Rp 3/8	12.0	290	228	190	300	112	257	530	228	212	97	140	172	131	302	433
CME15-3	132	5.5	NPT 2	NPT 2	Rp 3/8	12.0	290	228	190	300	112	257	560	258	242	127	140	172	131	302	433

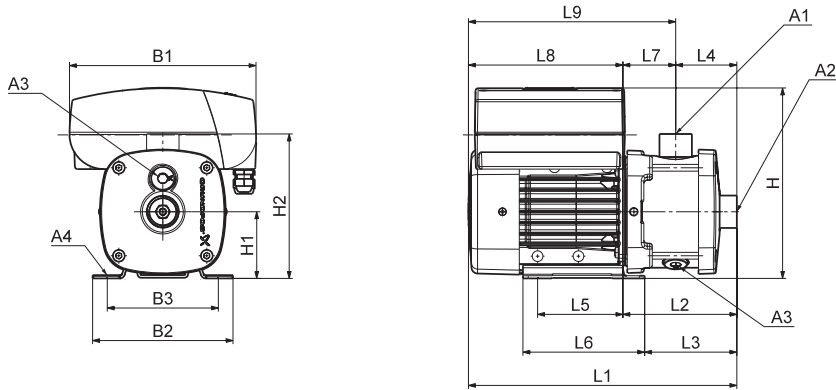
TM04 2249 2208

尺寸图

CME 15-I 和 CME 15-G
60 Hz
50/60 Hz

CME 15-I 和 CME 15-G

(I = EN 1.4301/AISI 304 和 G = EN 1.4401/AISI 316)



尺寸

3 x 380-480 V, 50/60 Hz (供电电压 L)

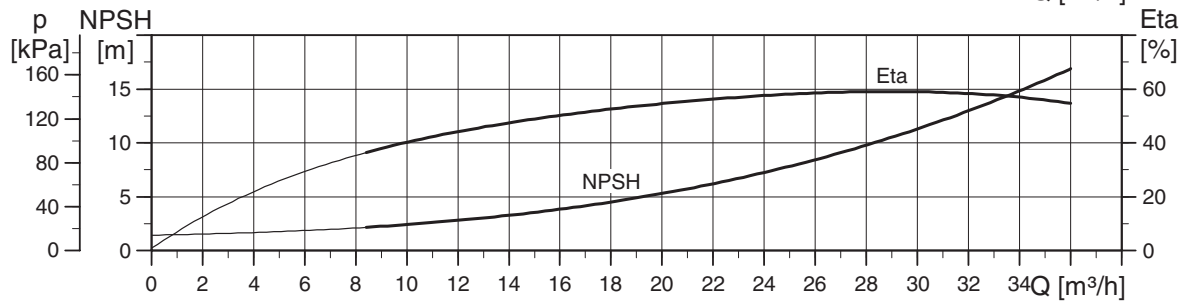
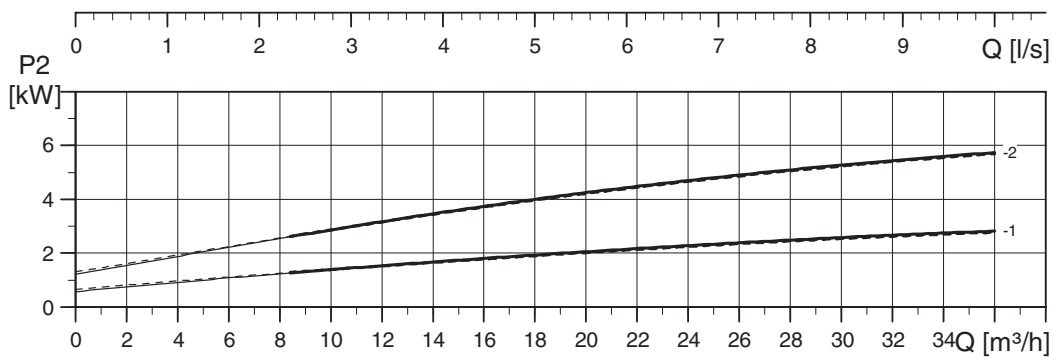
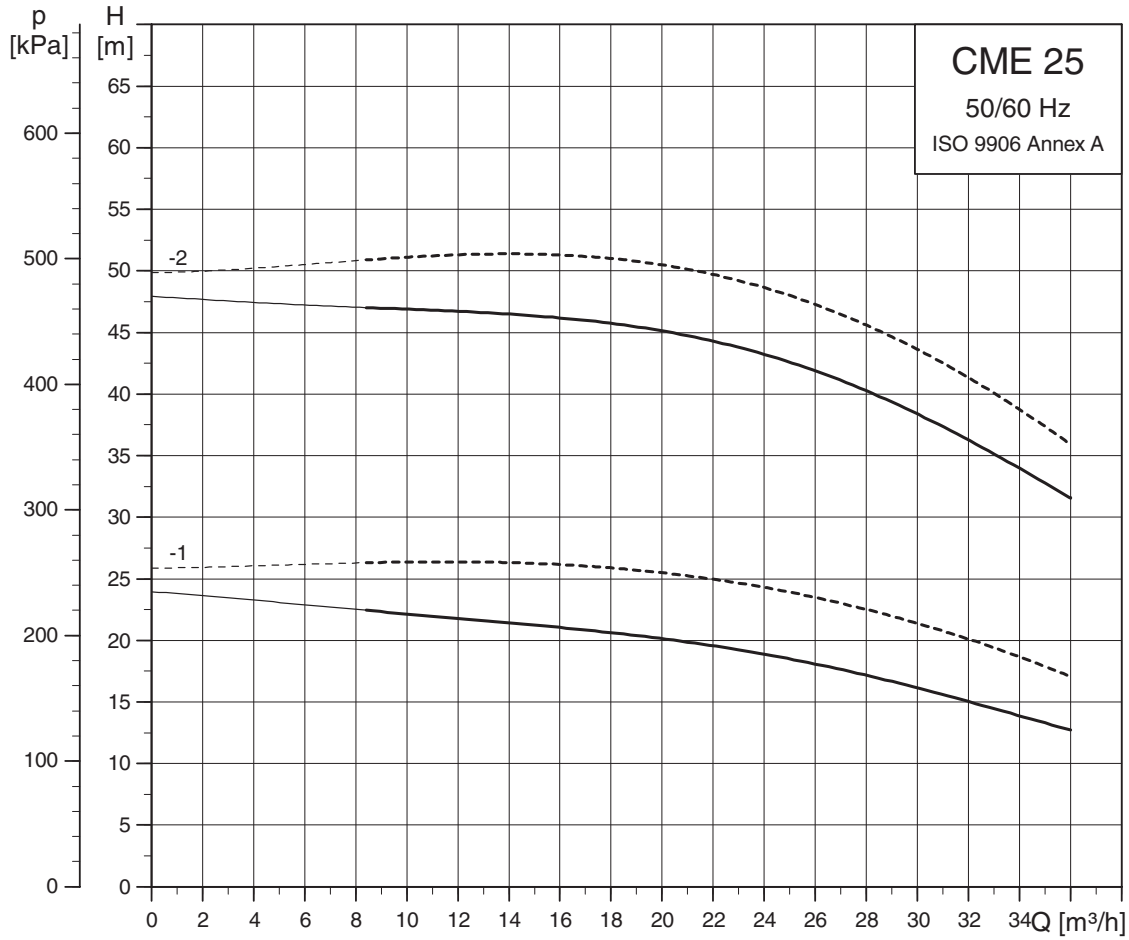
泵型	规格	P ₂ [kW]	尺寸																		
			A1	A2	A3	A4	B1	B2	B3	H	H1	H2	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9
CME15-1	90	2.20	Rp 2	Rp 2	Rp 3/8	10.2	264	199	160	267	100	218	490	219	204	105	140	170	114	272	385
CME15-2	112	4.0	Rp 2	Rp 2	Rp 3/8	12.0	290	228	190	300	112	230	559	257	241	105	140	172	152	302	454
CME15-3	132	7.5	Rp 2	Rp 2	Rp 3/8	12.0	290	228	190	300	112	230	559	257	241	105	140	172	152	302	454

3 x 460-480 V, 60 Hz (供电电压 N)

泵型	规格	P ₂ [kW]	尺寸																		
			A1	A2	A3	A4	B1	B2	B3	H	H1	H2	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9
CME15-1	90	2.20	NPT 2	NPT 2	Rp 3/8	10.2	264	199	160	267	100	218	490	219	204	105	140	170	114	272	385
CME15-2	112	4.0	NPT 2	NPT 2	Rp 3/8	12.0	290	228	190	300	112	230	559	257	241	105	140	172	152	302	454
CME15-3	132	5.5	NPT 2	NPT 2	Rp 3/8	12.0	290	228	190	300	112	230	559	257	241	105	140	172	152	302	454

TM04 2247 2208

CME 25



----- CME-A
———— CME-I/G

注: 无论输入频率如何, CME泵100%全速运行的转速约为3400rpm。

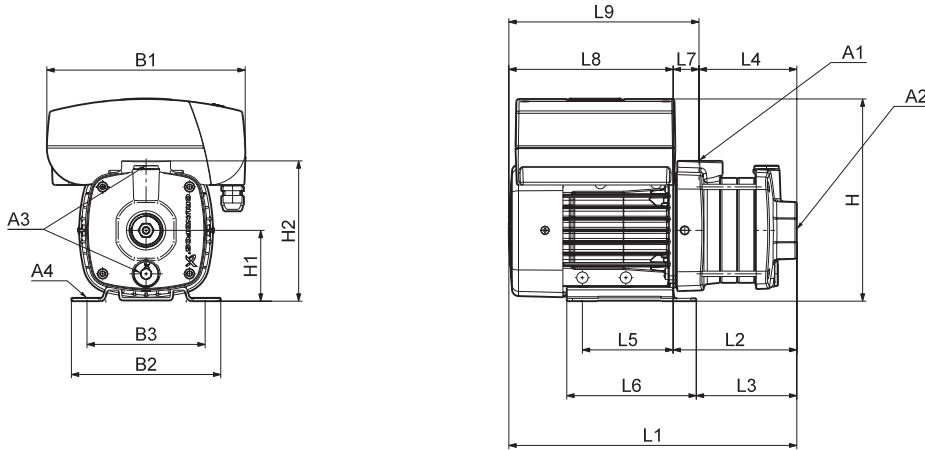
TM04 3574 0210

尺寸图

CME 25-A
60 Hz
50/60 Hz

CME 25-A

(A = cast iron EN-GJL-200)



尺寸

3 x 380-480 V, 50/60 Hz (供电电压 L)

泵型	规格	P ₂ [kW]	尺寸																		
			A1	A2	A3	A4	B1	B2	B3	H	H1	H2	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9
CME25-1	100	3.0	Rp 2	Rp 2	Rp 3/8	12.0	264	199	160	277	100	245	477	205	190	97	140	170	108	272	380
CME25-2	132	7.5	Rp 2	Rp 2	Rp 3/8	12.0	290	228	190	300	112	257	530	228	212	97	140	172	131	302	433

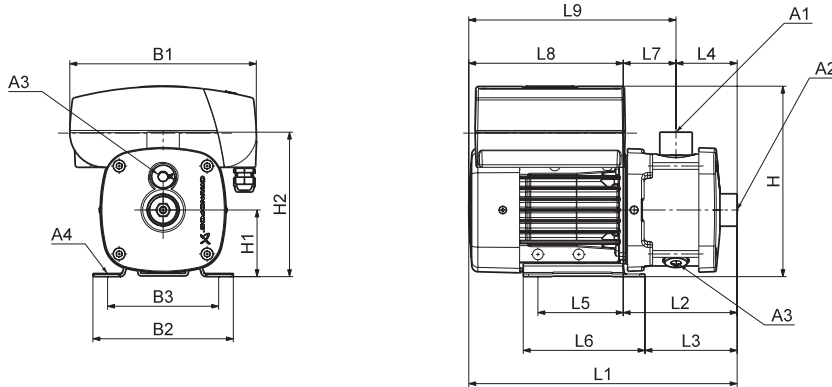
3 x 460-480 V, 60 Hz (供电电压 N)

泵型	规格	P ₂ [kW]	尺寸																		
			A1	A2	A3	A4	B1	B2	B3	H	H1	H2	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9
CME25-1	112	4.0	NPT 2	NPT 2	Rp 3/8	12.0	290	228	190	300	112	257	530	228	212	97	140	172	131	302	433
CME25-2	132	5.5	NPT 2	NPT 2	Rp 3/8	12.0	290	228	190	300	112	257	530	228	212	97	140	172	131	302	433

TM04 2249 2208

CME 25-I 和 CME 25-G

(I = EN 1.4301/AISI 304 和 G = EN 1.4401/AISI 316)



尺寸

3 x 380-480 V, 50/60 Hz (supply voltage L)

泵型	规格	P ₂ [kW]	尺寸																		
			A1	A2	A3	A4	B1	B2	B3	H	H1	H2	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9
CME25-1	100	3.0	Rp 2	Rp 2	Rp 3/8	12.0	264	199	160	277	100	218	507	235	220	105	140	170	130	272	402
CME25-2	132	7.5	Rp 2	Rp 2	Rp 3/8	12.0	290	228	190	300	112	230	559	257	241	105	140	172	152	302	454

3 x 460-480 V, 60 Hz (supply voltage N)

泵型	规格	P ₂ [kW]	尺寸																		
			A1	A2	A3	A4	B1	B2	B3	H	H1	H2	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9
CME25-1	112	4.0	NPT 2	NPT 2	Rp 3/8	12.0	290	228	190	300	112	230	559	257	241	105	140	172	152	302	454
CME25-2	132	5.5	NPT 2	NPT 2	Rp 3/8	12.0	290	228	190	300	112	230	559	257	241	105	140	172	152	302	454

TM04 2247 2208

标准电动机， 50 Hz

1 x 220-240 V, 50 Hz (供电电压 C)

尺寸	P ₂ [kW]	I _{1/1} [A]	Cos φ _{1/1}	η [%]	I _{start} [A]	速度 [min ⁻¹]
71A	0.3	1.8 - 2.4	0.95 - 0.86	67.4 - 61.4	6.1 - 8.2	2.800 - 2.830
71B	0.5	3.1 - 2.8	0.97 - 0.99	74 - 70	16.4 - 14.8	2.730 - 2.740
80A	0.67	4.4 - 4.0	0.99 - 0.99	71.8 - 73	17.2 - 15.6	2.720 - 2.800
80B	0.9	5.4 - 5.0	0.98 - 0.98	76 - 74	23.2 - 21.5	2.750 - 2.790
90SA	1.3	8.4 - 8.0	0.98 - 0.98	71 - 71	28.6 - 27.2	2.710 - 2.710
90SB	1.9	11.0 - 10.0	0.99 - 0.98	75 - 76	40.7 - 37.0	2.755 - 2.770

3 x 220-240/380-415 V, 50 Hz (供电电压 F)

尺寸	P ₂ [kW]	I _{1/1} [A]	Cos φ _{1/1}	η [%]	I _{start} [A]	速度 [min ⁻¹]
71A	0.46	2.0 - 2.2 / 1.0 - 1.2	0.83 - 0.75	73.4 - 73.6	9.8 - 11.7 / 4.9 - 6.4	2.770 - 2.820
71B	0.65	2.8 - 3.1 / 1.6 - 1.8	0.82 - 0.72	73.9 - 72.9	16.2 - 19.2 / 9.3 - 11.2	2.770 - 2.820
80BA	0.85	3.9 - 4.23 / 2.25 - 2.5	0.77 - 0.68	79.7 - 79.3	23.4 - 27.1 / 13.5 - 16.0	2.840 - 2.870
80C	1.2	5.2 - 5.63 / 3 - 3.25	0.79 - 0.7	83 - 80.9	40.0 - 45.0 / 23.1 - 26.0	2.820 - 2.860
90SB	1.58	6.06 - 5.71 / 3.5 - 3.39	0.88 - 0.84	83.4 - 84.3	42.4 - 46.8 / 24.5 - 27.8	2.880 - 2.910
90SC	2.2	8.83 - 9.16 / 5.1 - 5.29	0.83 - 0.75	84.8 - 83.8	78.6 - 93.4 / 45.4 - 54.0	2.890 - 2.920
100LA	3.2	11.8 - 11.0 / 6.75 - 6.40	0.87 - 0.79	85.2 - 85.5	94.4 - 96.8 / 54.0 - 56.3	2.900 - 2.920
100LB	4.0	14.0 - 13.2 / 8.20 - 7.80	0.87 - 0.84	87.1 - 87.9	119.0 - 125.4 / 69.7 - 74.1	2.900 - 2.920
132SB	5.8	20.4 - 19.0 / 11.8 - 11.0	0.89 - 0.84	87.5 - 88.0	181.6 - 184.3 / 105.0 - 106.7	2.900 - 2.980
132SC	7.4	25.5 - 26.5 / 14.8 - 15.2	0.86 - 0.77	88.4 - 88.7	232.1 - 254.4 / 134.7 - 145.9	2.910 - 2.930

标准电动机， 60 Hz

1 x 220 V, 60 Hz (供电电压 A)

尺寸	P ₂		Service factor	I _{1/1} [A]	Service factor current	Cos φ _{1/1}	η [%]	I _{start} [A]	速度 [min ⁻¹]
	[kW]	[hp]							
71B	0.60	0.80	1	4.1	4.1	0.98	71	16.8	3.300
80A	0.84	1.1	1	5.8	5.8	0.98	69.8	18.6	3.150
80B	1.14	1.5	1	7.35	7.35	0.99	73.5	19.8	3.270
90SB	1.54	2.0	1	9.8	9.8	0.98	74.8	37.2	3.330

1 x 115/230 V, 60 Hz (供电电压 B)

尺寸	P ₂		Service factor	I _{1/1} [A]	Service factor current	Cos φ _{1/1}	η [%]	I _{start} [A]	速度 [min ⁻¹]
	[kW]	[hp]							
71BA	0.60	0.8	1	7.6 / 3.9	7.6 / 3.9	0.76	69 - 66	19.8 / 10.1	3.240
80AA	0.78	1.06	1	10.6 / 5.4	10.6 / 5.4	0.65	69 - 68	31.8 / 16.2	3.240
80BA	1.10	1.50	1	14.0 / 7.0	14.0 / 7.0	0.94	71 - 69	44.8 / 22.4	3.320
90CC	1.50	2.03	1	19.5 / 9.8	19.5 / 9.8	0.97	72.9 - 69	78.0 / 39.2	3.360

3 x 208-230/440-480 V, 60 Hz (供电电压 E)

尺寸	P ₂		Service factor	I _{1/1} [A]	Service factor current	Cos φ _{1/1}	η [%]	I _{start} [A]	速度 [min ⁻¹]
	[kW]	[hp]							
71AA	0.43	0.58	1	1.9 - 1.7 / 1.0 - 0.8	1.9 - 1.7 / 1.0 - 0.8	0.85 - 0.81/0.85 - 0.81	76.0 - 78.6	11.2 - 11.1 / 5.9 - 5.2	3.360 - 3.420
71BA	0.74	1.0	1	3.4 - 3.6 / 1.7 - 1.8	3.4 - 3.6 / 1.7 - 1.8	0.89 - 0.83/0.89 - 0.83	76.0 - 78.4	20.1 - 23.4 / 10.0 - 11.7	3.220 - 3.370
80BA	1.04	1.4	1	4.4 - 4.5 / 2.2 - 2.26	4.4 - 4.5 / 2.2 - 2.26	0.8 - 0.71/0.8 - 0.71	83.6 - 83	28.6 - 36.0 / 14.3 - 18.1	3.430 - 3.460
80CB	1.28	1.7	1	5.45 - 5.3 / 2.65 - 2.65	5.45 - 5.3 / 2.65 - 2.65	0.82 - 0.75/0.82 - 0.79	83.5 - 83.8	37.1 - 40.8 / 18.0 - 20.4	3.420 - 3.460
90CC	1.7	2.3	1	6.8 - 5.45 / 3.2 - 2.65	6.8 - 5.45 / 3.2 - 2.65	0.83 - 0.84/0.83 - 0.84	85.9 - 85.8	57.8 - 51.2 / 27.2 - 24.9	3.440 - 3.520
90FA	2.5	3.4	1	9.8 - 9.2 / 4.7 - 4.35	9.8 - 9.2 / 4.7 - 4.35	0.9 - 0.81/0.9 - 0.81	86.1 - 86.9	89.2 - 96.6 / 42.8 - 45.7	3.490 - 3.520
100BB	4.0	5.4	1	14.8 - 14.2 / 7.2 - 7.0	14.8 - 14.2 / 7.2 - 7.0	0.86 - 0.80/0.86 - 0.80	88.5 - 89.2	177.6 - 123.5 / 86.4 - 60.9	3.520 - 3.530
132CA	6	8.4	1	22 - 21.2 / 11 - 10.6	22 - 21.2 / 11 - 10.6	0.88 - 0.82/0.88 - 0.82	89.4 - 89	198.0 - 241.5 / 99.0 - 121.9	3.520 - 3.540

3 x 575 V, 60 Hz (供电电压 H)

尺寸	P ₂		Service factor	I _{1/1} [A]	Service factor current	Cos φ _{1/1}	η [%]	I _{start} [A]	速度 [min ⁻¹]
	[kW]	[hp]							
71AA	0.43	0.58	1	0.7	0.7	0.84	76.0	4.6	3.340
71BA	0.74	1.0	1	1.3	1.3	0.84	76	8.5	3.340
80BA	1.04	1.4	1	1.7	1.7	0.8	85.2	12.9	3.450
80CB	1.28	1.7	1	2.1	2.1	0.82	85.7	17.4	3.440
90CC	1.7	2.0	1	3.20	3.20	0.83	85.9	30.7	3.440
90FA	2.5	3.4	1	4.2	4.2	0.79	83	24.8	2.820
100BB	4.0	5.4	1	5.7	5.7	0.88	88.5	49.6	3.500
132CA	6	8	1	8.9	8.9	0.86	89.2	115.7	3.520

标准电动机, 50/60 Hz

3 x 220-240/380-415 V, 50 Hz; 3 x 220-255/380-440 V, 60 Hz (供电电压 O)

尺寸	P ₂ [kW]	Frequency [Hz]	I _{1/1} [A]	Cos φ _{1/1}	η [%]	I _{start} [A]	速度 [min ⁻¹]
	0.74	60	3.4 - 2.9 / 1.6 - 1.7	0.87 - 0.84	75 - 77	17.0 - 17.4 / 8.0 - 10.2	3.280 - 3.350
80BA	0.6	50	3.46 - 4.24 / 2 - 2.45	0.63 - 0.5	84 - 80.1	33.2 - 36.5 / 19.2 - 21.1	2.920 - 2.930
	1.04	60	4.6 - 4.1 / 2.66 - 2.37	0.83 - 0.8	84.1 - 85.5	29.9 - 31.6 / 17.3 - 18.2	3.410 - 3.450
80C	0.74	50	4.24 - 5.2 / 2.45 - 3	0.64 - 0.5	84.6 - 81.3	40.7 - 46.8 / 23.5 - 27.0	2.920 - 2.930
	1.28	60	5.2 - 4.9 / 3 - 2.83	0.84 - 0.8	84.3 - 85.7	34.3 - 38.2 / 19.8 - 22.1	3.400 - 3.440

3 x 380-415 V, 50 Hz; 3 x 440-480 V, 60 Hz (供电电压 J)

尺寸	P ₂ [kW]	Frequency [Hz]	I _{1/1} [A]	Cos φ _{1/1}	η [%]	I _{start} [A]	速度 [min ⁻¹]
	0.43	60	0.95 - 0.80	0.85 - 0.82	76.0 - 78.6	5.6 - 5.2	3.360 - 3.420
71BA	0.43	50	1.4 - 1.5	0.76 - 0.66	77 - 76	7.7 - 9.0	2.860 - 2.890
	0.74	60	1.7 - 1.8	0.89 - 0.83	76.0 - 78.4	10.0 - 11.7	3.220 - 3.380
80BA	0.6	50	1.8 - 2	0.68 - 0.62	83.5 - 82	16.0 - 16.8	2.900 - 2.910
	1.04	60	2.3 - 2.4	0.85 - 0.75	82.5 - 82.9	16.8 - 19.2	3.420 - 3.460
80CB	0.74	50	1.95 - 2.1	0.72 - 0.62	85.2 - 84.1	18.1 - 20.4	2.900 - 2.920
	1.28	60	2.55 - 2.45	0.82 - 0.76	85.3 - 85.8	19.1 - 21.3	3.440 - 3.470
90CC	1	50	2.28 - 2.32	0.8 - 0.74	83.9 - 82.9	25.5 - 28.1	2.930 - 2.950
	1.69	60	3.1 - 2.95	0.88 - 0.84	86.1 - 86.9	26.4 - 27.7	3.490 - 3.510
90FA	1.45	50	3.28 - 3.4	0.83 - 0.81	86.8 - 87	39.4 - 44.2	2.920 - 2.950
	2.52	60	4.4 - 4	0.9 - 0.87	86.1 - 86.9	39.6 - 44.0	3.490 - 3.520
100BB	2.36	50	6.0 - 6.5	0.76 - 0.65	88 - 87	72.0 - 87.8	2.950 - 2.960
	4.0	60	7.3 - 7.5	0.86 - 0.80	88.5 - 89.2	87.6 - 65.3	3.520 - 3.530
132CA	3.5	50	8.5 - 9.5	0.76 - 0.64	88.5 - 87	131.8 - 145.8	2.950 - 2.960
	6.2	60	12 - 12	0.86 - 0.79	89.3 - 89.1	145.2 - 160.8	3.520 - 3.530

3 x 200/346 V, 50 Hz; 3 x 200-220/346-380 V, 60 Hz (供电电压 G)

尺寸	P ₂ [kW]	Frequency [Hz]	I _{1/1} [A]	Cos φ _{1/1}	η [%]	I _{start} [A]	速度 [min ⁻¹]
71AA	0.25	50	1.6 / 1.0	0.65	77 - 76	11.7 / 7.3	2.900
	0.43	60	2.0 - 1.8 / 1.15 - 1.05	0.85 - 0.8	76.0 - 78.6	11.8 - 11.7 / 6.8 - 6.8	3.370 - 3.424
71B	0.43	50	3.6 / 2.0	0.53	77 - 76	19.8 / 11.0	2.904
	0.74	60	3.3 - 3.5 / 2.0 - 2.2	0.83 - 0.76	76 - 78.4	19.5 - 22.8 / 11.8 - 14.3	3.380 - 3.429
80BA	0.6	50	3.81 / 2.2	0.56	82.4 - 82.4	35.4 / 20.5	2.930
	1.04	60	4.3 - 4.2 / 2.5 - 2.4	0.8 - 0.72	85 - 85	31.0 - 35.3 / 18.0 - 20.2	3.440 - 3.470
80C	0.74	50	4.23 / 2.44	0.61	84 - 84	36.0 / 20.7	2.910
	1.28	60	5.7 - 5.2 / 3.3 - 3	0.77 - 0.77	83.8 - 84.1	37.1 - 31.7 / 21.5 - 18.3	3.450 - 3.450
90SB	1	50	5.54 / 3.2	0.65	83 - 83	69.3 / 40.0	2.950
	1.7	60	6.6 - 6.3 / 3.81 - 3.64	0.83 - 0.84	85.9 - 85.8	56.1 - 63.0 / 32.4 - 36.4	3.440 - 3.520
90LC	1.4	50	7.48 / 4.32	0.75	86.6 - 86.6	101.7 / 58.8	2.950
	2.5	60	9.6 - 8.8 / 5.54 - 5.08	0.9 - 0.88	83.1 - 86.9	74.9 - 84.5 / 43.2 - 48.8	3.480 - 3.500
100LB	2.3	50	15.4 / 8.8	0.51	89 - 87	184.8 / 105.6	2.960
	4.0	60	15.8 - 15.4 / 9.4 - 8.7	0.86 - 0.79	88.5 - 89.2	189.6 - 134.0 / 112.8 - 75.7	3.510 - 3.530
112MC	3.5	50	19 / 11	0.62	88.2 - 88.2	285.0 / 165.0	2.960
	6.00	60	22.2 - 21.2 / 12.9 - 12.3	0.86 - 0.79	89.3 - 89	244.2 - 260.8 / 141.9 - 151.3	3.520 - 3.540

3 x 400 V, 50/60 Hz (供电电压 I)

尺寸	P ₂ [kW]	Frequency [Hz]	I _{1/1} [A]	Cos φ _{1/1}	η [%]	I _{start} [A]	速度 [min ⁻¹]
71AA	0.25	50	0.72	0.67	75.0	4.7	2.900
	0.43	60	1.0	0.86	74.9	6.5	3.350
80BA	0.6	50	1.9	0.59	81.6	13.5	2.910
	1.04	60	2.4	0.83	83	14.9	3.400
80CB	0.74	50	2.37	0.57	82.4	14.5	2.920
	1.28	60	2.65	0.84	83.9	13.8	3.400
90CC	1.7	60	3.2	0.87	84.6	28.8	3.510
90FA	1.45	50	3.28	0.83	86.8	39.4	2.920
	2.5	60	4.8	0.91	85.4	43.2	3.500
100BB	2.32	50	5.9	0.7	87	67.9	2.960
	4.0	60	7.8	0.89	87.6	67.1	3.500
132CA	3.5	50	9.75	0.62	88.2	158.0	2.970
	6.2	60	12.2	0.87	90	172.9	3.530

变频电机

1 x 208-230 V, 50/60 Hz (供电电压 M)

尺寸	P ₂		Service factor	I _{1/1} [A]	Service factor current	Cos φ _{1/1}
	[kW]	[hp]				
71BA	0.55	0.75	1	3.9 - 3.5	3.9 - 3.5	0.97
80BA	1.10	1.50	1	7.5 - 6.8	7.5 - 6.8	0.97

1 x 200-240 V, 50/60 Hz (供电电压 K)

尺寸	P ₂ [kW]	I _{1/1} [A]	Cos φ _{1/1}
71B	0.55	4.30 - 3.6	0.97
80B	1.10	8.20 - 6.80	0.97

3 x 460-480 V, 60 Hz (供电电压 N)

尺寸	P ₂		Service factor	I _{1/1} [A]	Service factor current	Cos φ _{1/1}
	[kW]	[hp]				
90CC	1.50	2.00	1.15	3.1 - 3.1	3.565 - 3.565	0.87
90FA	2.20	3.00	1.15	3.7 - 3.7	4.255 - 4.255	0.91
112CA	4.0	5.5	1.15	6.1 - 6.1	7.015 - 7.015	0.92
132DA	5.5	7.5	1.15	8.9 - 8.9	10.235 - 10.235	0.94

3 x 380-480 V, 50/60 Hz (供电电压 L)

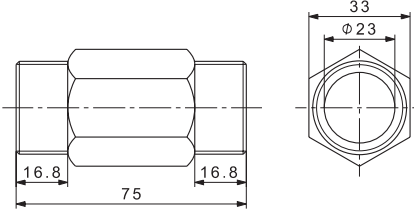
尺寸	P ₂ [kW]	Frequency [Hz]	Cos φ _{1/1}
90SB	1.50	3.3 - 2.7	0.91 - 0.87
90LC	2.20	4.6 - 3.8	0.92 - 0.9
100LC	3.0	6.2 - 5	0.94 - 0.92
112MC	4.0	8.1 - 6.6	0.94 - 0.92
132SC	5.5	11 - 8.8	0.94 - 0.93
132SD	7.5	15 - 12	0.94 - 0.93

管路连接

有各种用于管路连接的法兰和连接件。

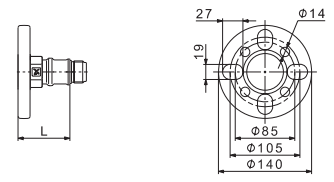
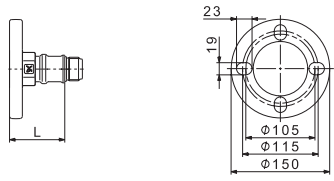
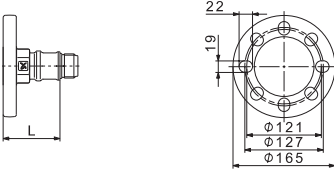
距离调整件

距离调整件旨在使泵出口端与管路便于连接，由黄铜制成。

距离调整件	泵型	管路连接	泵螺纹	产品编码
	CM 1 CM 3 CM 5	1"	R	96587201
TM04 5800 4009				

用于CM(E) (DIN/ANSI/JIS) 的法兰套件

所有与泵送介质接触的部件均由不锈钢 (EN 1.4408/AISI 316) 制作而成。

法兰	泵类型	管路连接	泵螺纹	L* [mm]		产品编号	
				法兰安装在泵的入水口上	法兰安装在泵的出水口上		
	CM 1 CM 3	DN 32	Rp	49.0	78.0	96904693	
			NPT			96904705	
			CM 5			Rp	96904696
						NPT	96904708
	CM 10	DN 40	Rp	44.0	68.0	96904699	
			NPT			96904711	
	CM 15 CM 25	DN 50	Rp	48.0	68.0	96904702	
			NPT			96904714	

* 从法兰的外边缘到泵的入水口或者排水口的长度。

注：下单前请注意泵和法兰的兼容性。

CM泵与DIN/ANSI/JIS法兰的兼容性

泵型	材质	MG71/80 (单相)	MG71/80 3-ph (三相)	MG 90 1-ph	MG 90 3-ph	MG 100	MG 112
CM 1, 3, 5	铸铁		•	•	•		
	不锈钢	•	•		•	•	
CM 10, 15, 25	铸铁	•	•	•	•	•	•
	不锈钢	•	•	•	•	•	•

CME泵与DIN/ANSI/JIS法兰的兼容性

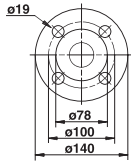
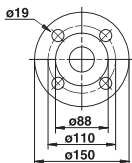
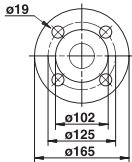
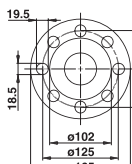
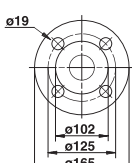
泵型	材质	MGE 71/80	MGE 90S	MGE 90L	MGE 100	MGE 112/132
CME 1, 3, 5	铸铁		• ²⁾	•	•	
	不锈钢	• ¹⁾		•	•	
CME 10, 15, 25	铸铁	•		•	•	•
	不锈钢	•		•	•	•

- 1) 法兰与接线盒之间的距离仅为10mm。
2) 法兰与接线盒之间的距离仅为9mm。

CM(E)-A的对接法兰

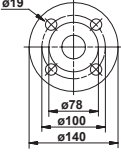
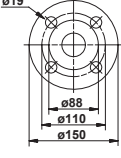
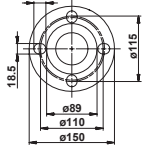
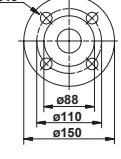
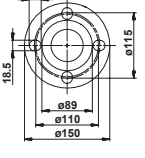
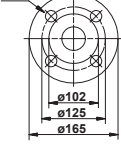
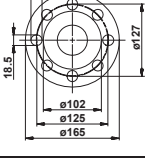
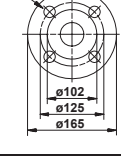
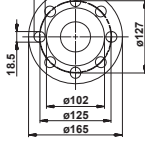
用于CM(E)-A的对接法兰由铸铁(EN-GJL-200)制作而成。

一个对接法兰组包括一个对接法兰、一个垫圈、螺栓和螺母。

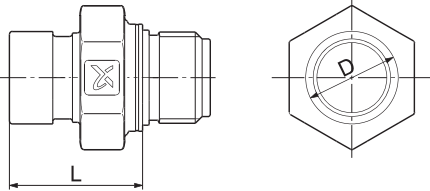
对接法兰	泵类型	描述	额定压力	管路连接	产品编号	
	TM03 0400 3705	CM(E) 1-A CM(E) 3-A CM(E) 5-A	螺纹连接	16 bar, EN 1092-2	Rp 1 1/4	00419901
			焊接	25 bar, EN 1092-2	32 mm, nominal	00419902
	TM03 0401 3705	CM(E) 10-A	螺纹连接	16 bar, EN 1092-2	Rp 1 1/2	00429902
			螺纹连接	16 bar, EN 1092-2	Rp 2	00429904
			焊接	25 bar, EN 1092-2	40 mm, nominal	00429901
			焊接	40 bar, 特殊法兰	50 mm, nominal	00429903
	TM03 0402 3705		螺纹连接	16 bar, EN 1092-2	Rp 2	00339903
			螺纹连接	16 bar, 特殊法兰	Rp 2 1/2	00339904
	TM02 7203 2803	CM(E) 15-A CM(E) 25-A	螺纹连接	16 bar, 特殊法兰	Rp 2 1/2	96509578
	TM03 0402 3705		焊接	25 bar, EN 1092-2	50 mm, nominal	00339901
			焊接	40 bar, 特殊法兰	65 mm, nominal	00339902

CM(E)-I/G对接法兰

用于CM(E)-I/G的对接法兰由不锈钢1.4401/AISI316制成。一个对接组包括一个对接法兰，一个垫圈，螺母和螺栓。

对接法兰	泵型	描述	额定压力	管路连接	产品编码	
	TM03 0400 3705	CM(E) 1-I/G CM(E) 3-I/G CM(E) 5-I/G	螺纹连接	16 bar, EN 1092-2	Rp 1 1/4	00415304
		焊接	25 bar, EN 1092-2	32 mm, nominal	00415305	
	TM03 0401 3705		螺纹连接	16 bar, EN 1092-2	Rp 1 1/2	00425245
	TM02 7202 2803	CM(E) 10-I/G	螺纹连接	16 bar, EN 1092-2	Rp 2	96509570
	TM03 0401 3705		焊接	25 bar, EN 1092-2	40 mm, nominal	00425246
	TM02 7202 2803		焊接	25 bar, special flange	50 mm, nominal	96509571
	TM00 0402 3705		螺纹连接	16 bar, EN 1092-2	Rp 2	00335254
	TM02 7203 2803		螺纹连接	16 bar, special flange	Rp 2 1/2	96509575
		CM(E) 15-I/G CM(E) 25-I/G	螺纹连接	16 bar, special flange	Rp 2 1/2	96509579
	TM03 0402 3705		焊接	25 bar, EN 1092-2	50 mm, 名义	00335255
	TM00 7203 2803		焊接	25 bar, special flange	65 mm, 名义	96509573

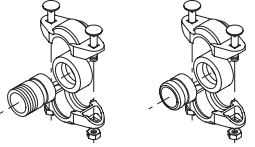
用于CM(E)的PJE连接

PJE 连接		泵类型	泵螺纹	D [mm]	L* [mm]	产品编号
	TM03 3865 0309	CM 1	Rp	33.7	48.5	96904694
		CM 3	NPT			96904706
		CM 5	Rp	42.4	48.5	96904697
			NPT			96904709
		CM 10	Rp	48.3	48.5	96904700
			NPT			96904712
		CM 15	Rp	60.3	50.1	96904703
			NPT			96904715

* 从PJE连接的外边缘到泵的入水口或者排水口的长度。

所有与泵送介质接触的部件均由不锈钢(EN 1.4401/AISI 316)和橡胶制作而成。

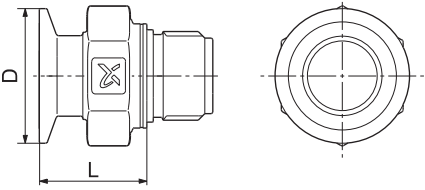
一套PJE连接组件包括两个联轴器(victaulic, 77型), 一个垫圈、一个管道接头(焊接或者螺纹连接)、螺栓和螺母。

Coupling and pipe stub	Pump type	Pipe stub	Pipework connection	Rubber parts	Number of coupling sets required	Product number
	CM(E) 1 CM(E) 3 CM(E) 5*	Threaded	R 1	EPDM	2	97575245
				FKM	2	97575246
		For welding	DN 25	EPDM	2	97575247
				FKM	2	97575248
	CM(E) 5**	Threaded	R 1 1/4	EPDM	1	00419911
				FKM	1	00419905
		For welding	DN 32	EPDM	1	00419912
				FKM	1	00419904
	CM(E) 10	Threaded	R 1 1/2	EPDM	2	97575249
				FKM	2	97575250
		For welding	DN 40	EPDM	2	97575251
				FKM	2	97575252
CM(E) 15 CM(E) 25	Threaded	R 2	EPDM	2	00339911	
			FKM	2	00339918	
	For welding	DN 50	EPDM	2	00339910	
			FKM	2	00339917	

* 用于出口端。出口端仅需要一组对接法兰组件。

** 用于进口端。

用于CM(E)的可调卡箍连接

可调卡箍连接	泵类型	泵螺纹	D [mm]	L* [mm]	产品编号
	CM 1	Rp	50.4	40.3	96904695
	CM 3	NPT			96904707
	CM 5	Rp	50.4	35.3	96904698
	CM 10	NPT			96904710
	CM 15	Rp	63.9	37.4	96904704
	CM 25	NPT			96904716

TM04 3866 0309

* 从可调卡箍连接的外边缘到泵的入水口或者排水口的长度。

用于可调卡箍连接的夹环、管路接头和垫圈

泵类型	额定直径 [mm]	夹环		管路接头				垫圈	
		A [mm]	B [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	A [mm]	B [mm]
CM(E) 1, 3, 5, 10	38.0	92.0	59.5	21.5	50.5	35.6	38.6	35.3	50.5
CM(E) 15, 25	51.0	104.4	74.0	21.5	64.0	48.6	51.6	48.0	64.0

夹环由不锈钢 (EN 1.4301/AISI 304) 制作而成。

管路接头由不锈钢 (EN 1.4401/AISI 316) 制作而成。

垫圈由PTFE或者EPDM制作而成

泵类型	管路连接	连接材质	垫圈	压力 [bar]	所需连接 组件的数量	产品编号
CM(E) 1, 3, 5, 10	DN 32	不锈钢	EPDM	16	2	96515374
			PTFE		2	96515375
EPDM	2		96515376			
PTFE			2		96515377	
CM(E) 15, 25	DN 50					

P/N: 95008053
VERSION: 2013.06

格兰富水泵（上海）有限公司
中国上海市虹桥开发区兴义路 8 号
万都中心 50 层
邮编：200336
电话：+86 21 6122 5222
传真：+86 21 6122 5333
www.grundfos.cn

GRUNDFOS 