



Lutz偏心螺杆泵 理想的介质输送方案

是输送稀薄到高粘度介质的最佳选择



我们关注安全

完全可信赖的清洗效果

Lutz立式偏心螺杆泵适合输送水状流体、高粘度牛顿流体和非牛顿流体等多种介质。在高输送压力下，Lutz偏心螺杆泵不仅可以输送研磨介质和含固体介质，而且还能够输送中性、腐蚀性和易燃性液体。

- 可变流量
- 大容量输送
- 自动注液
- 动态轴封
- 几乎不会对输送介质产生剪切作用
- 输送过程平缓，几乎无波动
- 采用变速设计



我们的期望：
达到现有标准，制定新基准



功能：

- 偏心螺杆在弹性体或硬质定子中旋转。
- 旋转过程中形成封闭的介质室，推动介质前移。
- 输送过程平缓、波动少，且不会对介质产生剪切作用。
- 由于垂直浸入容器开口位置，因此偏心螺杆泵能够直接作用于入口。
- 无吸入管路，这意味着不必预先排空吸入管路，避免了吸入压力损失。

适用行业：

Lutz偏心螺杆泵广泛适用于化工及
石油化工、油漆涂装、食品饮料、
制药和日化行业。



Lutz产品特点

最显著的特点是产品盈利能力高，节省时间。

LutzB70V偏心螺杆泵系列经过多年完善，能够输送工业部门使用的各类介质。凭借着创新型产品和应用导向型解决方案，Lutz进一步丰富了适合高粘度介质的偏心螺杆泵产品系列，同时提高了产品的性能、灵活性和可靠性。

Lutz产品的亮点以及最新发展满足了客户的特殊需求，使产品能够很好地适应各种应用情况。



变速控制

- 可根据工作情况（粘度、流动性）自由调整流量
- 只需使旋转方向倒置即可将泵和输送管路排空
- 可使用免费PC软件或遥控装置定制参数
- 在设定或选择基本设置及预设时操作简单（启动/停止、输送或清空模式）
- 能够很好地适应各种应用情况

马达快速联接件和提升装置

- 可快速将马达和泵管相连或分离
- 便于将泵插入容器或从容器上拆除
- 是B70V-D和B70V-D卫生系列的标准配件

Lutz产品亮点

排放槽罐物料的新方案



智能解决方案：B70V 75.1

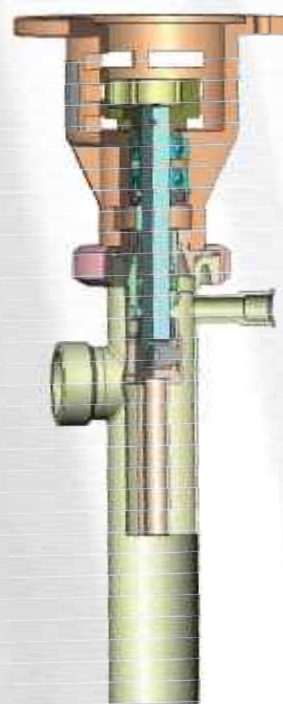
- 第一款流量可达75 l/min的偏心螺杆泵
- 转子/定子采用特殊结构，流量提高了50%，而尺寸保持不变

最新进展：B70V 120.1

- 适合输送高粘度、浆状、甚至流动性极为有限的介质
- 可从IBC和固定式桶形容器中安全地移出产品，流量最高可达120 l/min
- 采用大尺寸输送结构，通过降低输送速度保护产品
- 采用空心转子，不仅提高了运行的流畅性，而且减少了重量

前沿产品：配备有循环/冲洗连接的B70V-HD

- 适用于粘性、晶体化、被污染的液体或热固性液体，例如喷漆和涂料
- 循环/冲洗连接中的冲洗流量恒定，从而有效防止了机械密封区的阻塞和材料沉积
- 通过三相马达清空输送管路和压力管路，使用溶剂冲洗输送管路和压力管路
- 通过Atex认证



Lutz偏心螺杆泵

非接触式间接测量

新款



- 测定流量时不与介质直接接触 - 特别适合测量高粘度、含固体的剪切力敏感型介质
- 同样能够满足食品、日化、制药行业内的卫生、特殊监管需要
- Lutz操作装置BE 10采用触摸显示屏和纯文本导航菜单，评估和控制简单（由客户提供适当的评估装置和外部控制装置）
- 通过Lutz继电器模块RM10自动地以预选数量加注介质（批处理功能）
- 所有数据都记录在马达提升装置上；可通过快速联接件将马达与泵管分离
- 没有电子零件的泵管 - 可仔细清洗消毒，也可以使用喷水器或清洗机清洁

- ✓ 精度高
- ✓ 非接触式测量
- ✓ 无磨损
- ✓ 卫生级设计
- ✓ 易于清洁
- ✓ 无压力损失
- ✓ 可移动，通用性好



Lutz偏心螺杆泵

PURE卫生型

Lutz PURE卫生型HD-E和B70V

与食品物料接触的泵和流量计采用了“可接触食品的材料”，符合严格的法律条例。

新Lutz B70V PURE系列产品

符合ATEX指令以及1935/2004/EC的FDA条例和欧洲条例。



- ✓可输送粘性和剪切力敏感型介质，输送过程平缓
- ✓安全卫生型
- ✓高光洁度
- ✓食品安全接口件
- ✓拆卸迅速，清洁简便
- ✓适用于含酒精的食品原料、日化、制药和易燃清洁产品



EC 1935/2004

“食品安全”符号或“玻璃杯和餐叉”符号表示适用于食品。该符号表示，已根据(EC) 1935/2004条例对产品的物理和化学成分进行了测试，产品符合食品接触安全要求。



美国食品和药品管理局规定了材料和物质成分证明，并规定了必须遵守的可提取物质限值，该规定同样适用于水状或油脂食品(21 CFR 177.2600)。



Lutz PURE系列泵中的防爆型产品符合ATEX 94/9/EC指令。防爆型偏心螺杆泵特别适合输送在食品和饮料生产过程中使用的高度易燃介质，例如醇类、精油、香精香料，以及清洁和消毒产品。



3-A符号用于标识在设计和生产方面符合3-A卫生标准的操作设备。

对于在处理、生产、包装食品时使用的并且需要满足严格卫生要求的食品配件，其设计、生产和清洁也应符合3-A卫生标准。

LutzB70V卫生泵：

根据最新的标准设计，适合在对卫生级别有高要求的食品、饮料、日化、制药行业内使用

当前发展状况：Lutz B70V卫生泵已通过

“离心和回转容积泵的3-A卫生标准，第02-10号”认证。

产品经过全新设计，所有液体接触表面采用高精度加工工艺，可靠性好，维护低，可全手动清洁。

LutzB70V卫生泵的设计注重实用：

仅用手即可拆卸，与物料接触的部分无螺纹连接。LutzB70V卫生泵可以方便、快速的拆卸和重装，以便彻底清洗。

可提供带弹簧的开式机械密封，或选择闭式机械密封，以避免直接与产品接触。

所有材料和密封设计符合3-A卫生标准。



Lutz卫生系列泵经过测试，已获得ATEX指令94/9/EC认证，可用于爆炸危险区域。防爆型偏心螺杆泵特别适合输送在食品和饮料生产过程中使用的高度易燃介质，例如醇类、精油、香精香料，以及清洁和消毒产品。





实用、可靠、立马可用

操作简单：得益于新的快速连接件，这就充分允许您在任何时候可以进行下一项工作

扫描
产品视频



Lutz偏心螺杆泵

B70V系列



重量轻、可移动 LutzHD-E

战略开发：HD-E继承了插桶泵的产品优势 - 可输送中低粘度液体，经过实际调整可满足特定要求。该泵不仅动力强劲，而且操作极其简单。其另一个较为突出的优势是：HD-E采用易分离外管，轴承座采用机械密封，充当输送元件的转动轴安装有偏心螺杆，以上部件分离简单，便于清洁。输出流量可达20 l/min，扬程可达4 bar。驱动器：230 V 交流电压。



重量轻、操作方便 LutzB70V-SR

该泵操作方便、动力强劲，可满足各种工作需要。适用广泛：B70 V-SR适用于多种介质：从水状物到高粘度物质，包含或不含纤维或固态物质皆可。该泵可由气动或电动马达，使用电动马达时采用230 V交流电压（也可根据需要选用不同的电压和频率），因而它能够很好地与其他设备搭配使用，甚至可以移动使用。输出流量可达50 l/min，扬程可达6 bar。



性能强劲，通用性好 LutzB70V-D

该泵动力强劲，特别适合输送中高粘度介质以及流动性极为有限的物质（达100,000 mPas）。另一优势：B70V-D流量可达75 l/min，扬程可达10 bar。马达输出的动力通过转矩轴或万向轴传递给偏心螺杆。您可以选择由气动马达，也可以采用400 V三相马达。

最大可达75 l/min。

稳定性一流

Lutz偏心螺杆泵输送介质平缓，是行业内绝对的专业产品。其磨损少，性能强劲，操作安全且易于拆卸和清洁。



平缓、可靠、卫生： LutzB70V卫生泵

该泵已获得3-A卫生标准认证，其设计符合食品、日化、制药行业内的最新指令和高级要求。产品经过全新设计，所有液体接触表面采用高精度加工工艺，可靠性好，维护低，可全手动清洁。该泵拆卸简单；采用新型快速联接件，可快速将泵管与马达分离。LutzB70V卫生泵流量范围在12至75 l/min之间，工作压力可达10 bar，特别适用于各种高低粘度介质，并且输送过程平缓。



前沿产品： LutzB70V-HD

可满足特殊需要，适用于粘性、晶体化、被污染的液体或热固性液体，例如喷漆和涂料循环/冲洗连接中的冲洗流量恒定，从而有效防止了机械密封区的阻塞和材料沉积。该泵清洁简便并已通过Atex认证。该泵可由三相/气动马达(B70V-HD-D, DA) 或通用马达(B70V-HD-SR)驱动。



顶级产品： LutzB70V 120.1

如果您现在需要以120 l/min流量输送高粘度浆状介质，甚至是流动性极为有限的介质，那么LutzB70V 120.1是您的最佳选择。该泵由低速三相交流马达驱动。一个独立、坚固的灯笼式连接件安装在滚珠轴承上，通过带有弹性垫的梅花形联轴器，确保了IEC马达的动力安全地传输到泵上。由于该泵采用快卡箍连接，因而拆卸方便。

Lutz偏心螺杆泵

LutzHD-E



输送中粘度液体的明智方案

Lutz- HD-E泵高效、方便、轻巧，易于拆洗，是输送中粘度液体的一种十分有效的泵送系统。

适合于输送酸性和碱性的液体、油料、废油、废水处置液、颜料、食品、日化 and 膏霜。

- ✓ 轻便缜密
- ✓ 简单且易拆卸
- ✓ 易于清洗
- ✓ 适合于连续运转
- ✓ 实用的Lutz手轮用于马达的拆装和泵的搬运
- ✓ 平稳的输送
- ✓ 输送稀薄和粘稠的液体
- ✓ 恒定的体积流量

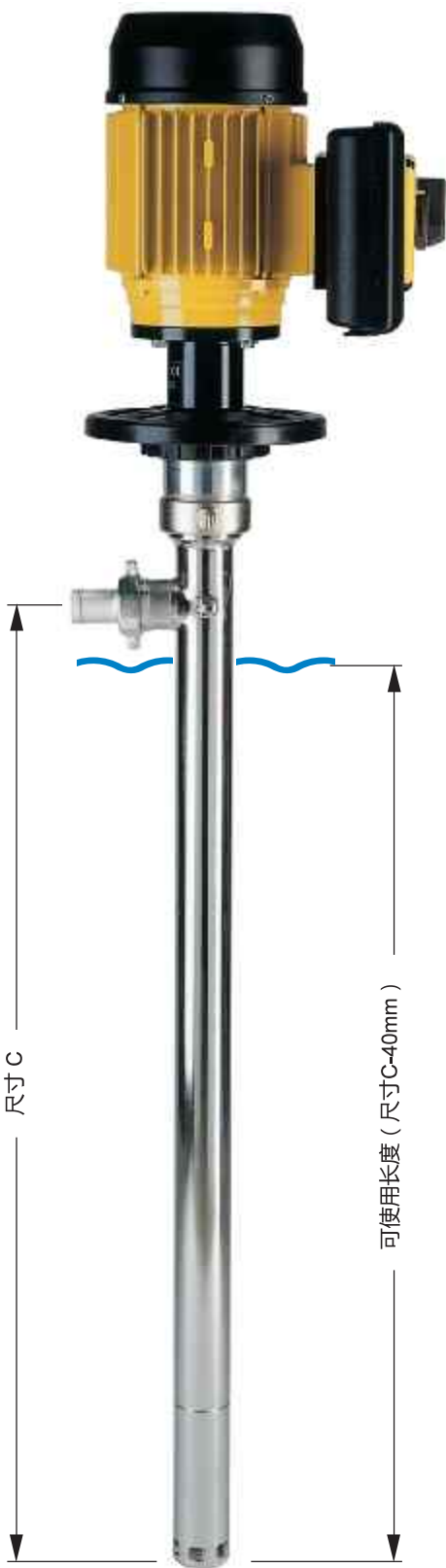
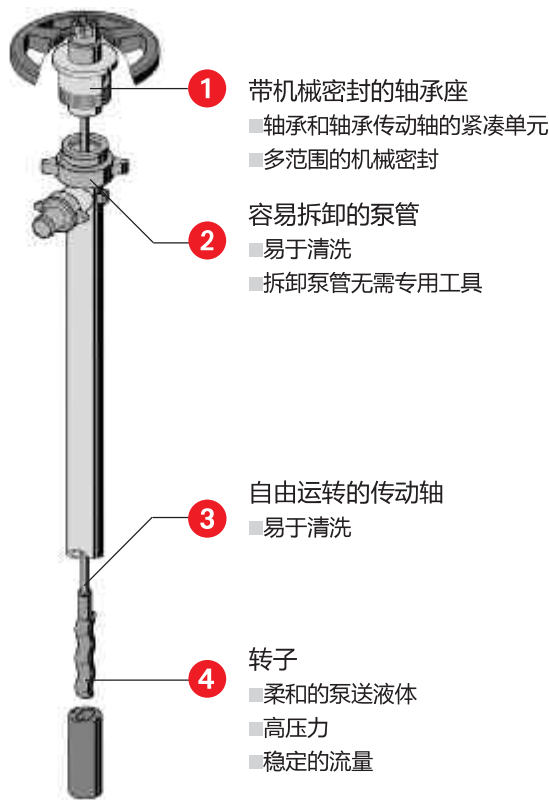
产 品 细 节		泵管		HD-E	
	1 / 2类 (符合ATEX标准)				非
	插入部分泵管直径：		最大：mm		41
	介质温度：		最高：℃		100
	材质：		泵管		不锈钢 (1.4571)
			定子		PTFE (特氟龙)
	软管连接：		公称直径 mm		19-32
			外螺纹		G 1 1/4
长度：1000 mm		订货号		0155-010	
马达选择		运行数据			
	单相马达				
	功率：	0.55 kW	流量	最大 升/分钟	20
	电压：	230 V	扬程	最大 bar	4
	速度：	1500 1/min.	粘度	mPas	500-4000
	防爆级别：	IP 54	重量(kg)	马达 + 泵管	11.5
	订货号：	0155-032			

材质（与所要输送的介质直接接触）

型号：	HD-E
泵管：	不锈钢(1.4571)
定子：	PTFE（特氟龙）
机械密封：	碳/铬钼 - 铸件 （波纹结构）
第二密封：	FPM
传动轴：	不锈钢(1.4571)



PURE卫生型泵管可使用快卡箍连接。所有与输送介质接触的材质都是安全卫生型。泵管主要用于食品、日化、制药行业。



Lutz偏心螺杆泵

B70V-SR和B70V HD-SR 12.1及25.1

产 品 细 节



泵管			B70V-SR					
规格			12.1	12.1	12.1	25.1	25.1	25.1
密封	盘根密封 机械密封	(St) (MS)	MS	MS	St	MS	MS	St
传动轴	转矩轴 万向轴	(TS) (UJ)	TS	UJ	UJ	TS	UJ	UJ
流量*	最大 升/分钟		12	12	12	25	25	25
扬程*	最大 bar		6	6	6	8	8	8
介质温度**	最高 °C		140	140	140	140	140	140
泵管材质			1.4571	1.4571	1.4571	1.4571	1.4571	1.4571
插入部分泵管直径	mm		54	54	54	54	54	54
出液口	外螺纹		G 1 1/2	G 1 1/2	G 1 1/2	G 1 1/2	G 1 1/2	G 1 1/2
重量	kg		7	7	7	7	7	7
长度***	mm		1000	1000	1000	1000	1000	1000
定子 轻质丁腈橡胶 (最高80 °C)	订货号		—	—	—	0174-131	0174-141	0174-121
定子 氟橡胶 (最高140 °C)	订货号		—	—	—	0174-132	0174-142	0174-122
定子 特氟龙 (最高140 °C)	订货号		0174-014	0174-024	0174-004	0174-134	0174-144	0174-124
B70V HD-SR 定子 特氟龙 (最高100 °C)	订货号			0174-026			0174-146	
* 使用20 °C的水测定，三相电动马达(900 rpm)和弹性定子时测得，盘根密封和转矩轴的配置可按需要定做 ** 使用特氟龙定子（防爆偏心螺杆泵B70的介质温度可能不高于100°C） *** 特殊泵管长度500 - 2000 mm，可定制（仅限万向轴结构） ● 防爆偏心螺杆泵通过 1 / 2类 ATEX认证，可输送防爆等级为IIA (B70V-SR)或IIB (B70V HD-SR)且温度等级为T4的易燃液体								



马达选择					
通用马达 不防爆	MI 4	MI 4-E	MA II 3	MA II 5	MA II 7
型号	500 W, 230 V	500 W, 230 V	460 W, 230 V	575 W, 230 V	795 W, 230 V
防护等级/重量	IP 24 2.8 kg	IP 24 2.8 kg	IP 54 4.6 kg	IP 54 5.4 kg	IP 54 6.6 kg
	-	带调速器			
订货号（无低压保护）	0030-000	0030-001	0060-000	0060-001	0060-002
订货号（带低压保护）	—	—	0060-008	0060-009	0060-010



通用马达 防爆	ME II 3	ME II 5	ME II 7	ME II 8
型号	460 W, 230 V	580 W, 230 V	795 W, 230 V	930 W, 230 V
防护等级/重量	IP 54 5.5 kg	IP 54 6.3 kg	IP 54 7.5 kg	IP 54 8 kg
订货号（带低压保护）	0050-000	0050-001	0050-002	0050-042
订货号（无低压保护）	0050-016	0050-017	0050-018	0050-041



气动马达	MD-1	MD-2	MD-3
型号	400 W	400 W	400 W
工作压力：	6 bar	6 bar	6 bar
重量	1.1 kg	1.5 kg	2.1 kg
订货号	0004-087	0004-088	0004-090

可提供不同电压和频率型号

B70V-SR和B70V HD-SR 12.1及25.1

粘度从1到30,000 mPas

材质（与所要输送的介质直接接触）：

型号：	B70V-SR 12.1/25.1	B70V HD-SR 12.1/25.1
外壳：	不锈钢(1.4571)	不锈钢(1.4571)
转子：	不锈钢(1.4571)	不锈钢(1.4571)
密封：	FPM	FPM
机械密封：	碳/铬钼-铸件，氟橡胶	碳化钨/碳化钨/氟橡胶
盘根密封：	特氟龙软盘根 对于食品安全	-
传动轴：	不锈钢(1.4571)	不锈钢(1.4571)
定子材质：	轻质丁腈橡胶，氟橡胶，特氟龙	PTFE（特氟龙）

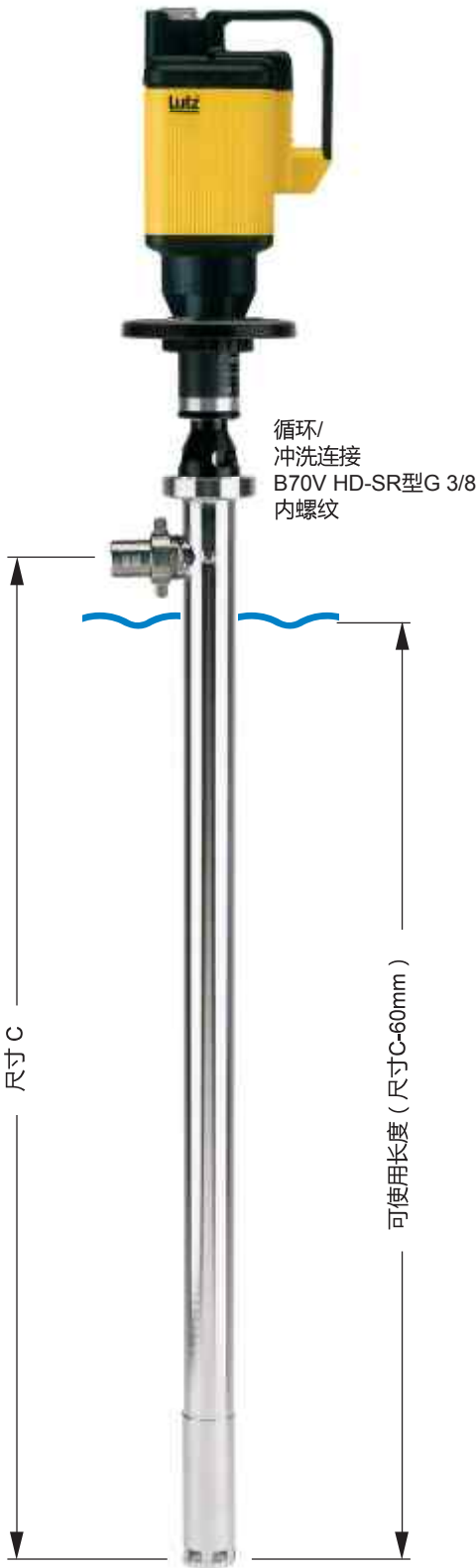
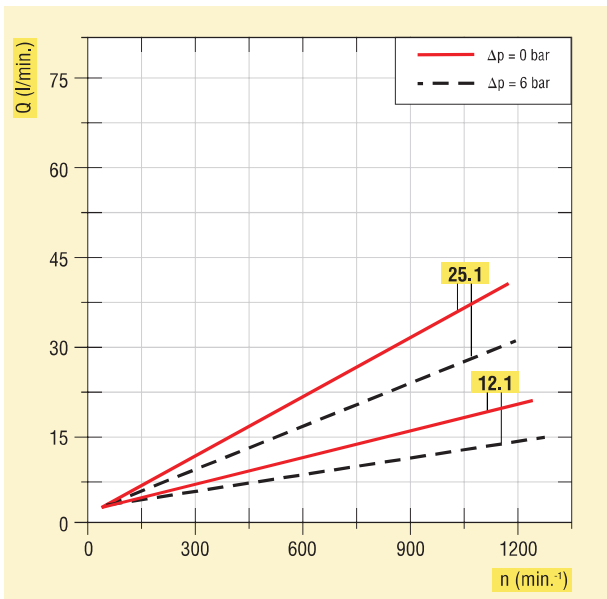


带特氟龙定子的PURE卫生型泵管，也可采用快卡箍连接。泵管主要用于食品、日化、制药行业。

重要通知！

当在“0区”工作或输送易燃液体时
只有带机械密封的万向轴的特氟龙定子的桶泵
经过了认证。

粘度范围为水状到可流性。
有关介质表和液体示例，请参见化学耐受表。



Lutz偏心螺杆泵

B70V-SR和B70V HD-SR 50.1

产 品 细 节



泵管			B70V-SR		
规格			50.1	50.1	50.1
密封	盘根密封 (St)		MS	MS	St
	机械密封 (MS)				
传动轴	转矩轴 (TS)		TS	UJ	UJ
	万向轴 (UJ)				
流量*	最大 升/分钟		50	50	50
扬程*	最大 bar		8	8	8
介质温度**	最高 °C		140	140	140
泵管材质			1.4571	1.4571	1.4571
插入部分泵管直径	mm		54	54	54
出液口	外螺纹		G 1 1/2	G 1 1/2	G 1 1/2
重量	kg		7	7	7
长度***	mm		1100	1100	1100
定子 轻质丁腈橡胶 (最高 80 °C)	订货号		0174-511	0174-521	0174-501
定子 氟橡胶 (最高 140 °C)	订货号		0174-512	0174-522	0174-502
定子 特氟龙 (最高 140 °C)	订货号		0174-514	0174-524	0174-504
B70V HD-SR 定子 特氟龙 (最高100 °C)	订货号			0174-526	
* 使用20 °C的水测定，三相电动马达(900 rpm)和弹性定子时测得，盘根密封和转矩轴的配置可按需要定做。					
** 使用特氟龙定子（防爆偏心螺杆泵B70的介质温度可能不高于100°C）					
*** 特殊泵管长度500 - 2000 mm，可定制（仅限万向轴结构）					
● 防爆偏心螺杆泵通过 1 / 2类ATEX认证					
可输送防爆等级为IIA (B70V-SR)或IIB (B70V HD-SR)且温度等级为T4的易燃液体					
Ex AtEx					

马 达 选 择



通用马达 不防爆	MI 4	MI 4-E	MA II 3	MA II 5	MA II 7
型号	500 W, 230 V	500 W, 230 V	460 W, 230 V	575 W, 230 V	795 W, 230 V
防护等级/重量	IP 24 2.8 kg	IP 24 2.8 kg	IP 54 4.6 kg	IP 54 5.4 kg	IP 54 6.6 kg
	-	带调速器			
订货号（无低压保护）	0030-000	0030-001	0060-000	0060-001	0060-002
订货号（带低压保护）	-	-	0060-008	0060-009	0060-010



通用马达 防爆	ME II 3	ME II 5	ME II 7	ME II 8
型号	460 W, 230 V	580 W, 230 V	795 W, 230 V	930 W, 230 V
防护等级/重量	IP 54 5.5 kg	IP 54 6.3 kg	IP 54 7.5 kg	IP 54 8 kg
订货号（带低压保护）	0050-000	0050-001	0050-002	0050-042
订货号（无低压保护）	0050-016	0050-017	0050-018	0050-041

AtEx



气动马达	MD-1	MD-2	MD-3
型号	400 W	400 W	400 W
工作压力：	6 bar	6 bar	6 bar
重量	1.1 kg	1.5 kg	2.1 kg
订货号	0004-087	0004-088	0004-090

AtEx

可提供不同电压和频率型号

B70V-SR和B70V HD-SR 50.1

粘度从1到20,000 mPas

材质（与所要输送的介质直接接触）：

型号：	B70V-SR 50.1	B70V HD-SR 50.1
外壳：	不锈钢(1.4571)	不锈钢(1.4571)
转子：	不锈钢(1.4571)	不锈钢(1.4571)
密封：	FPM	FPM
机械密封：	碳/铬钼-铸件，氟橡胶	碳化钨/碳化钨/氟橡胶
盘根密封：	特氟龙软盘根 对于食品安全	—
传动轴：	不锈钢(1.4571)	不锈钢(1.4571)
定子材质：	轻质丁腈橡胶，氟橡胶，特氟龙	PTFE（特氟龙）

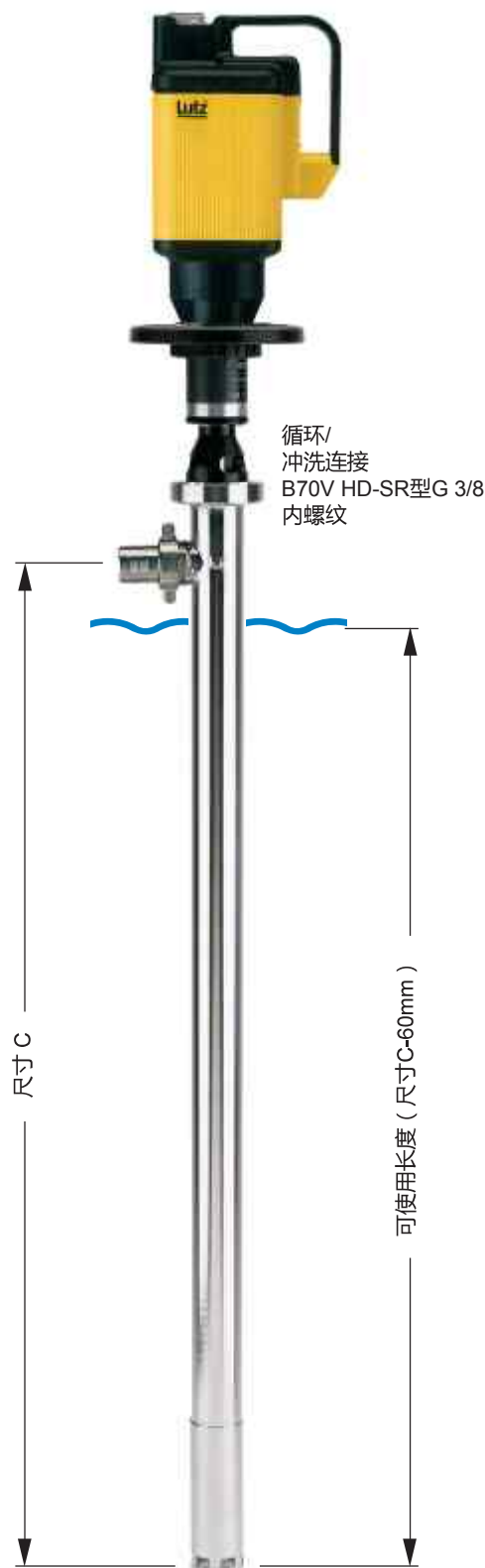
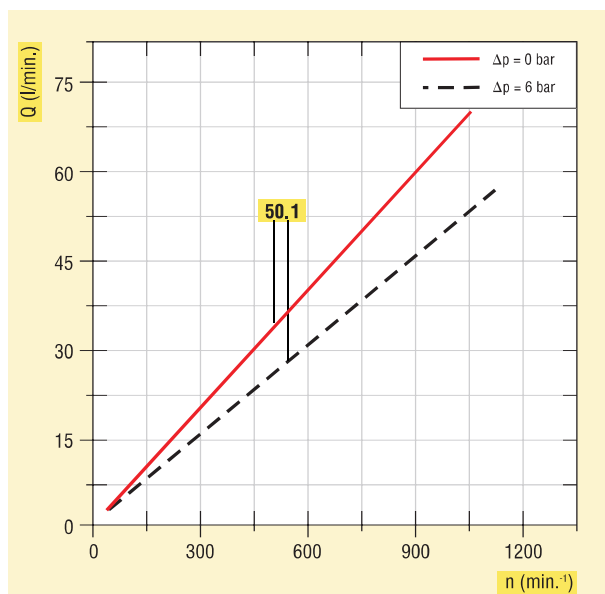


带特氟龙定子的PURE卫生型泵管，也可采用快卡箍连接。泵管主要用于食品、日化、制药行业。

重要通知！

当在“0区”工作或输送易燃易爆液体时
只有带机械密封的万向轴的特氟龙定子的桶泵
经过了认证。

粘度范围为水状到可流性。
有关介质表和液体示例，请参见化学耐受表。



Lutz偏心螺杆泵

B70V 12.1和25.1

产 品 细 节				泵管 B70V						
	规格			12.1	12.1	12.1	25.1	25.1	25.1	25.1 不锈钢
	密封	盘根密封 机械密封	(St) (MS)	MS	MS	St	MS	MS	St	MS
	传动轴	转矩轴 万向轴	(TS) (UJ)	TS	UJ	UJ	TS	UJ	UJ	TS
	流量*	最大 升/分钟		12	12	12	25	25	25	25
	扬程*	最大 bar		6	6	6	8	8	8	8
	介质温度**	最高 °C		140	140	140	140	140	140	80
	泵管材质			1.4571	1.4571	1.4571	1.4571	1.4571	1.4571	镀钢
	插入部分泵管直径	mm		54	54	54	54	54	54	54
	出液口	外螺纹		G 1 1/2	G 1 1/2	G 1 1/2	G 1 1/2	G 1 1/2	G 1 1/2	G 1 1/2
	重量	kg		7	7	7	7	7	7	7
	长度***	mm		1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
	定子 轻质丁腈橡胶 (最高80 °C)	订货号		—	—	—	0172-121	0173-131	0173-121	0171-121
	定子 氟橡胶 (最高140 °C)	订货号		—	—	—	0172-122	0173-132	0173-122	0171-122
	定子 特氟龙 (最高140 °C)	订货号		0172-004	0173-014	0173-004	0172-124	0173-134	0173-124	0171-124
	B70V HD-D 定子 特氟龙 (最高140 °C)	订货号			0173-016			0173-136		
* 使用20 °C的水测定，三相电动马达(900 rpm)和弹性定子时测得，盘根密封和转矩轴的配置可按需要定做 ** 使用特氟龙定子（防爆偏心螺杆泵B70V的介质温度可能不高于100°C） *** 特殊泵管长度500 - 2000 mm，可定制（仅限万向轴结构） ● 防爆偏心螺杆泵通过 1 / 2类 ATEX认证，可输送防爆等级为IIA (B70V)或IIB (B70V HD-D)且温度等级为T4的易燃液体										
										
马达选择										
	带接线盒的马达			B70V - 12.1			B70V - 25.1			
	型号			0.37 kW, 700 1/min.		0.55 kW, 900 1/min.	0.55 kW, 700 1/min.		0.75 kW, 900 1/min.	
	防护等级/重量			IP 55 15.7 kg		IP 55 11.3 kg	IP 55 15.7 kg		IP 55 17.3 kg	
	订货号			0172+803		0172+806	0172+809		0172+812	
	带保护开关的马达			B70V - 12.1			B70V - 25.1			
	型号			0.37 kW, 700 1/min.		0.55 kW, 900 1/min.	0.55 kW, 700 1/min.		0.75 kW, 900 1/min.	
	防护等级/重量			IP 54 15.7 kg		IP 54 11.3 kg	IP 54 15.7 kg		IP 54 17.3 kg	
	订货号			0172+802		0172+805	0172+808		0172+811	
	防爆马达			B70V - 12.1			B70V - 25.1			
	型号			0.37 kW, 700 1/min.		0.55 kW, 900 1/min.	0.55 kW, 700 1/min.		0.65 kW, 900 1/min.	
效率等级 IE 2 (≥ 0.75 kW), 符合 2005/32/EC指令。	防护等级			II 2 G Ex e II T3		II 2 G Ex e II T3	II 2 G Ex e II T3		II 2 G Ex e II T3	
防护等级/重量			IP 54 16.4 kg		IP 54 17.2 kg	IP 54 18 kg		IP 54 15.3 kg		
订货号			0172-801		0172-804	0172-807		0172-810		
特殊电压、频率及保护级别的高防爆要求的马达可定制。	带变频器马达			B70V - 12.1			B70V - 25.1			
	型号			0,55 kW, 0-900 1/min.		0,55 kW, 0-900 1/min.	0,75 kW, 0-900 1/min.			
	防护等级/重量			IP 54 13.5 kg		IP 54 13.5 kg	IP 54 15 kg			
	订货号			0172-769		0172-769	0172-768			
	气动马达			B70V - 12.1			B70V - 25.1			
	型号			4 DA, 0.45 kW, 900 1/min. , 重量 5 kg, 操作压力：6 bar , 耗气量 55 Nm³/h, 87 dB (A)			6 DA, 1.0 kW, 900 1/min. , 重量 10 kg, 操作压力：6 bar , 耗气量 80 Nm³/h, 87 dB (A)			
	气管接口			G 3/8			G 1/2			
	订货号			0172-821			0172-822			
	带消音器的气动马达工作压力可达7 bar，建议转速(200 - 900 1/min)。									

B70V 12.1和25.1

粘度从1到100,000 mPas

材质（与所要输送的介质直接接触）：

型号：	B70V 12.1/25.1	B70V 25.1 钢	B70V HD 12.1/25.1
外壳：	SS (1.4571)	镀钢	SS (1.4571)
转子：	SS (1.4571)	软氮化钢	SS (1.4571)
密封：	FPM	FPM	FPM
机械密封：	碳/铬钼-铸件，氟橡胶（可选碳化硅/碳化硅，氟橡胶）	碳/铬钼-铸件，氟橡胶（可选碳化硅/碳化硅，氟橡胶）	碳化钨/碳化钨/氟橡胶
盘根密封：	特氟龙软盘根对于食品安全	-	-
传动轴：	SS (1.4571)	镀钢	SS (1.4571)
定子材质：	轻质丁腈橡胶，氟橡胶，特氟龙	轻质丁腈橡胶，氟橡胶，PTFE（特氟龙）	PTFE（特氟龙）

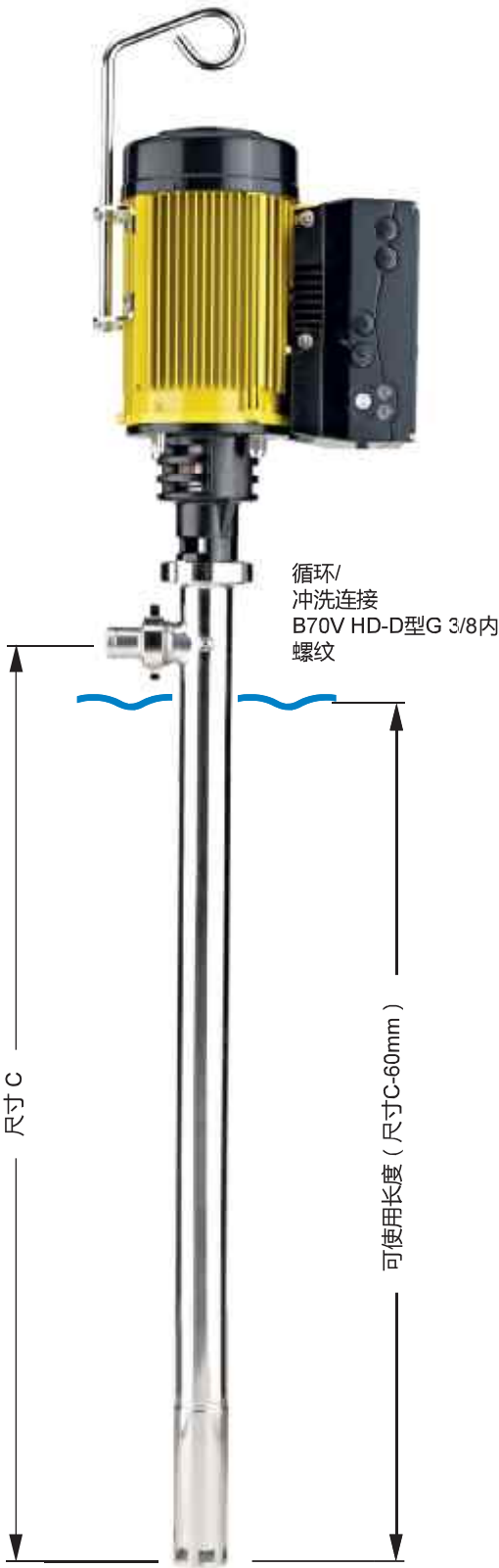
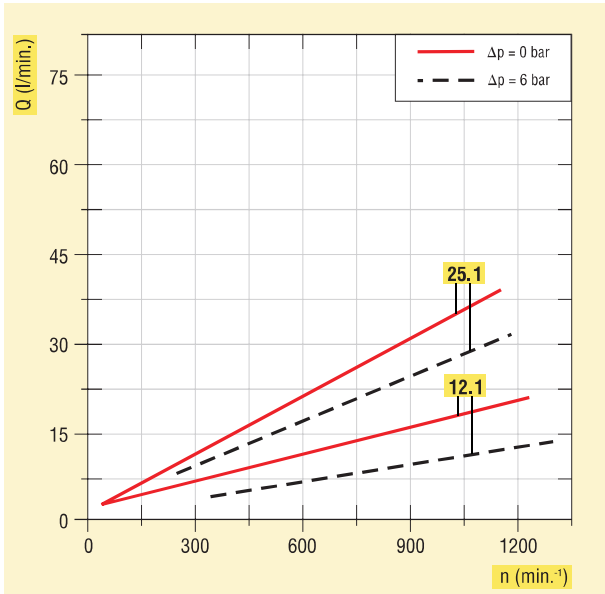


带特氟龙定子的PURE卫生型泵管，也可采用快卡箍连接。泵管主要用于食品、日化、制药行业。

重要通知！

当在“0区”工作或输送易燃易爆液体时
只有带机械密封的万向轴的特氟龙定子的桶泵
经过了认证。

粘度范围为水状到可流性。
有关介质表和液体示例，请参见化学耐受表。



Lutz偏心螺杆泵

B70V 25.2和50.1

产 品 细 节		泵管							B70V		
	规格		25.2	25.2	25.2	50.1	50.1	50.1			
	密封	盘根密封 机械密封	(St) (MS)	MS	MS	St	MS	MS	St		
	传动轴	转矩轴 万向轴	(TS) (UJ)	TS	UJ	UJ	TS	UJ	UJ		
	流量*	最大 升/分钟		25	25	25	50	50	50		
	扬程*	最大 bar		10	10	10	8	8	8		
	介质温度**	最高 °C		140	140	140	140	140	140		
	泵管材质			1.4571	1.4571	1.4571	1.4571	1.4571	1.4571		
	插入部分泵管直径	mm		54	54	54	54	54	54		
	出液口	外螺纹		G 1 1/2	G 1 1/2	G 1 1/2	G 1 1/2	G 1 1/2	G 1 1/2		
	重量	kg		7	7	7	7	7	7		
	长度***	mm		1100	1100	1100	1100	1100	1100		
	定子 轻质丁腈橡胶 (最高80 °C)	订货号		-	-	-	0172-501	0173-511	0173-501		
	定子 氟橡胶 (最高140 °C)	订货号		-	-	-	0172-502	0173-512	0173-502		
	定子 特氟龙 (最高140 °C)	订货号		0172-254	0173-264	0173-254	0172-504	0173-514	0173-504		
	B70V HD-D 定子 特氟龙 (最高140 °C)	订货号			0173-266			0173-516			
* 使用20 °C的水测定，三相电动马达(900 rpm)和弹性定子时测得，盘根密封和转矩轴的配置可按需要定做											
** 使用特氟龙定子（防爆偏心螺杆泵B70的介质温度可能不高于100°C）											
*** 特殊泵管长度500 - 2000 mm，可定制（仅限万向轴结构）											
● 防爆偏心螺杆泵通过 1 / 2类 ATEX认证， 可输送防爆等级为IIA (B70V)或IIB (B70V HD-D)且温度等级为T4的易燃液体											
Ex ATEX											
马达选择											
	带接线盒的马达		B70V - 25.2和 B70V - 50.1								
	型号		0.75 kW, 700 1/min.				1.1 kW, 700 1/min.		1.1 kW, 900 1/min.		
	防护等级/重量		IP 55 17.3 kg				IP 55 21 kg		IP 55 21.1 kg		
	订货号		0172+815				0172+826		0172+818		
	带保护开关的马达		B70V - 25.2和 B70V - 50.1								
	型号		0.75 kW, 700 1/min.				1.1 kW, 700 1/min.		1.1 kW, 900 1/min.		
	防护等级/重量		IP 54 17.3 kg				IP 54 21 kg		IP 54 21.1 kg		
	订货号		0172+814				0172+825		0172+817		
	防爆马达		B70V - 25.2和 B70V - 50.1								
	型号		0.65 kW, 700 1/min.				1.0 kW, 900 1/min.				
	防护等级		II 2 G Ex e II T3				II 2 G Ex e II T3				
	防护等级/重量		IP 54 20 kg				IP 54 20 kg				
	订货号		0172-813				0172-816				
	带变频器马达		B70V - 25.2和 B70V - 50.1								
	型号		0,75 kW, 0-900 1/min.				1,1 kW, 0-900 1/min.				
防护等级/重量		IP 54 15 kg				IP 54 20 kg					
订货号		0172-768				0172-767					
三相马达 230/400 V，50 Hz 效率等级 IE 2 (≥ 0.75 kW)，符合 2005/32/EC指令。 特殊电压、频率及保 护级别的高防爆要求 的马达可定制。											
	气动马达		B70V - 25.2 / 50.1								
	型号		8 DA, 1.7 kW, 900 1/min.，重量 14 kg 操作压力：6 bar，耗气量：130 Nm³/h, 102 db (A)								
	气管接口		G 1/2								
	订货号		0172-823								
	带消音器的气动马达工作压力可达7 bar，建议转速(200 - 900 1/min)										

B70V 25.2和50.1

粘度从1到100,000 mPas

材质（与所要输送的介质直接接触）：

型号：	B70V 25.2/50.1	B70V HD-D 25.2/50.1
外壳：	不锈钢(1.4571)	不锈钢(1.4571)
转子：	不锈钢(1.4571)	不锈钢(1.4571)
密封：	FPM	FPM
机械密封：	碳/铬钼-铸件，氟橡胶	碳化钨/碳化钨/氟橡胶
盘根密封：	特氟龙软盘根 对于食品安全	-
传动轴：	不锈钢(1.4571)	不锈钢(1.4571)
定子材质：	轻质丁腈橡胶，氟橡胶， 特氟龙	PTFE（特氟龙）

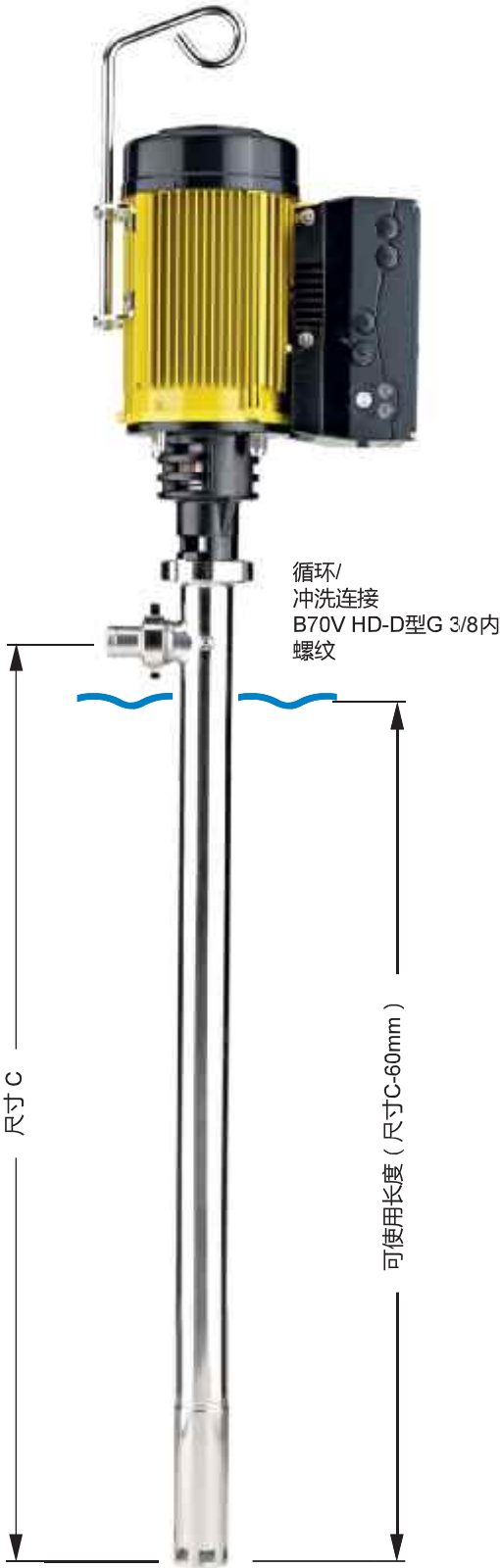
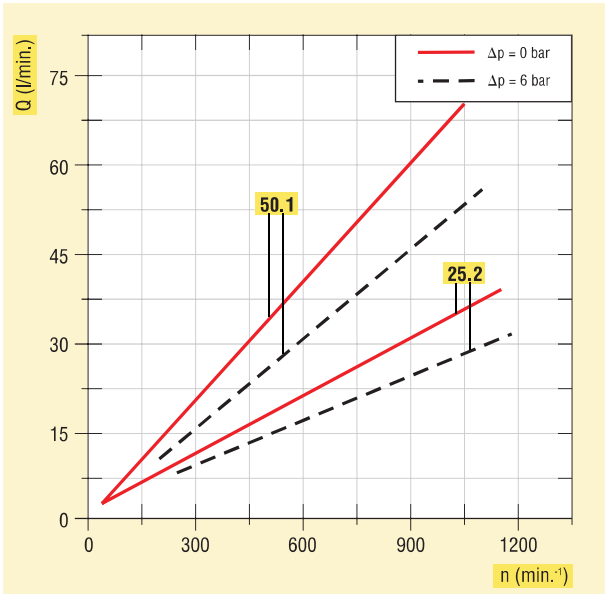


带特氟龙定子的PURE卫生型泵管，也可采用快卡箍连接。泵管主要用于食品、日化、制药行业。

重要通知！

当在“0区”工作或输送易燃易爆液体时
只有带机械密封的万向轴的特氟龙定子的桶泵
经过了认证。

粘度范围为水状到可流性。
有关介质表和液体示例，请参见化学耐受表。



Lutz偏心螺杆泵

B70V 75.1

B70V 75.1

粘度从1到100,000 mPas

材质（与所要输送的介质直接接触）：

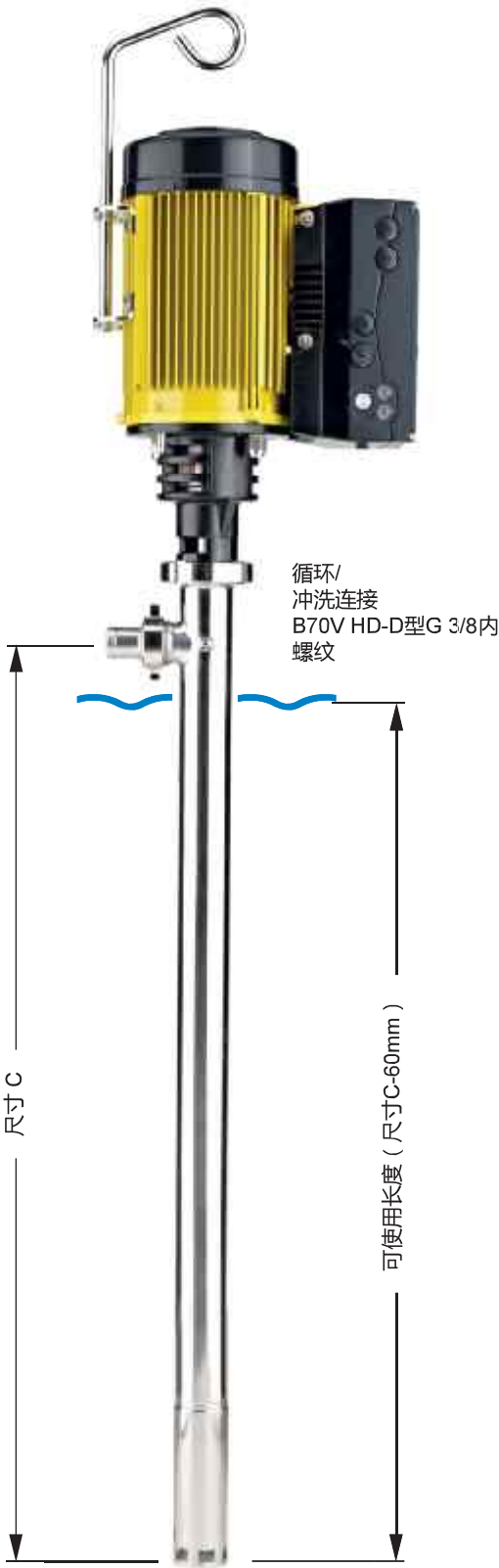
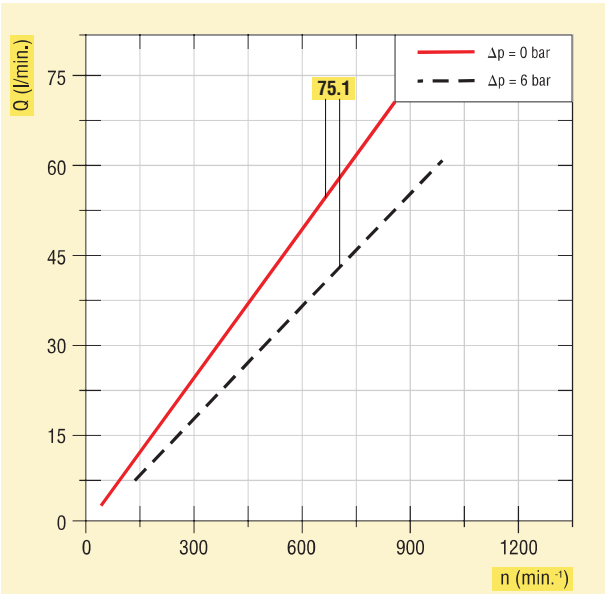
型号：	B70V 75.1
外壳：	不锈钢(1.4571)
转子：	不锈钢(1.4571)
密封：	FPM
机械密封：	碳/铬钼-铸件，氟橡胶
传动轴：	不锈钢(1.4571)
定子材质：	轻质丁腈橡胶，氟橡胶，特氟龙



带特氟龙定子的PURE卫生型泵管，也可采用快卡箍连接。泵管主要用于食品、日化、制药行业。

重要通知！

粘度范围为水状到可流性。
有关介质表和液体示例，请参见化学耐受表。



Lutz偏心螺杆泵

B70V 120.1

产 品 细 节



泵管		B70V
规格		120.1
1 / 2类 (符合ATEX标准)		非
密封	机械密封 (MS)	MS
传动轴	万向轴 (UJ)	UJ
流量*	最大 升/分钟	120
扬程*	最大 bar	6
介质温度**	最高 °C	140
泵管材质		1.4571
插入部分泵管直径***	最大 mm	131
出液口		快卡箍 DN 50 (DIN 32676)
重量	kg	15
长度****	mm	1100
定子 轻质丁腈橡胶 (最高80 °C)	订货号	0175-201
定子 特氟龙 (最高140 °C)	订货号	0175-204

* 使用20 °C的水测定, 三相电动马达(600 rpm和700 rpm)和弹性定子时测得

** 使用特氟龙定子

*** 需要桶口直径最少 133 mm

**** 特殊泵管长度 500 - 2500 mm, 可定制

马 达 选 择



带接线盒的马达		B70V 120.1
型号	2.2 kW, 600 1/min.	3.0 kW, 600 1/min.
防护等级/重量	IP 55 32 kg	IP 55 39 kg
订货号	0175+800	0175+801
带变频器马达		B70V 120.1
型号	3,0 kW, 0-600 1/min.	
防护等级/重量	IP 54 44 kg	
订货号	0175+802	

三相马达 230/400 V, 50 Hz.

效率等级 IE 2 (≥ 0,75 kW), 符合2005/32/EC指令。

特殊电压、频率及保护级别的马达可定制。

B70V 120.1

粘度从1到120,000 mPas

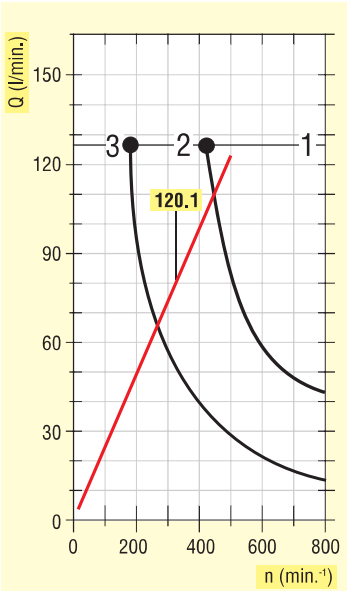
材质（与所要输送的介质直接接触）：

型号：	B70V 120.1
外壳：	不锈钢(1.4571)
转子：	不锈钢(1.4571)
密封：	FPM
机械密封：*	碳化钨/碳化钨，氟橡胶
传动轴：	不锈钢(1.4571)
定子材质：	轻质丁腈橡胶，特氟龙

* 成对机械密封件可定制。



带特氟龙定子的PURE卫生型泵管，也可采用快卡箍连接。泵管主要用于食品、日化、制药行业。

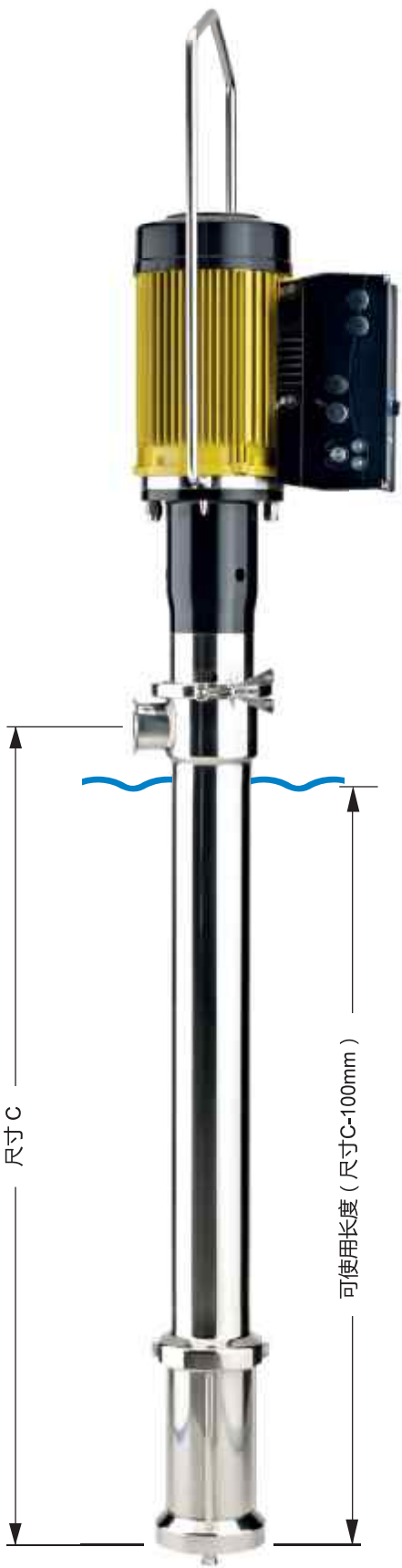
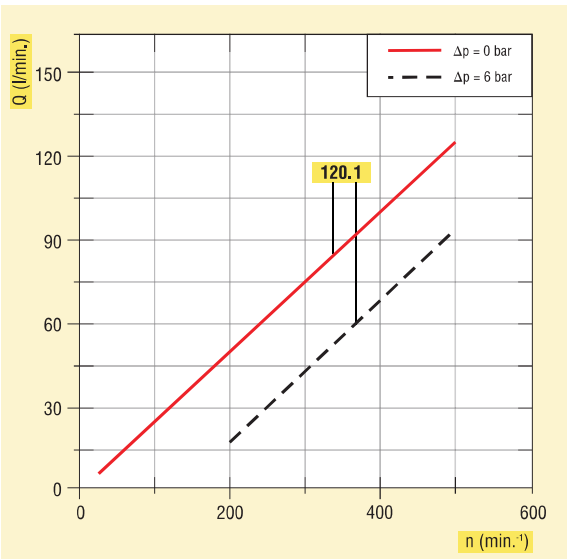


范围1：
稀薄液体、润滑液体，例如红酒、牛奶、油等
 η (粘度) < 7000 mPas

范围2：
粗质液体和粘稠液体，例如纸浆、粘合剂、油漆、油墨等
 η (粘度) < 20,000 mPas

范围3：
十分粗质和高粘度液体，例如蜂蜜、润滑油、糖浆等
 η (粘度) > 20,000 mPas

粘度范围：
直至流动极限



Lutz偏心螺杆泵

B70V-H-SR卫生泵12.1、25.1和50.1

产 品 细 节



泵管		B70V-H-SR卫生泵		
规格		12.1	25.1	50.1
密封	机械密封 (MS)	MS	MS	MS
流量*	最大 升/分钟	12	25	50
扬程*	最大 bar	6	6	8
介质温度	最高 °C	100	100	100
泵管材质		1.4404	1.4404	1.4404
插入部分泵管直径	mm	54	54	54
出液口	快卡箍	DN 50	DN 50	DN 50
重量	kg	7	7	7
长度**	mm	1100	1100	1100
定子 EPDM	订货号	—	—	0174-516
定子 特氟龙	订货号	0174-017	0174-137	0174-517
* 使用20 °C的水测定，三相电动马达(900 rpm)时测得				
** 特殊泵管长度可定制				



马达选择					
通用马达 不防爆	MI 4	MI 4-E	MA II 3	MA II 5	MA II 7
型号	500 W, 230 V	500 W, 230 V	460 W, 230 V	575 W, 230 V	795 W, 230 V
防护等级/重量	IP 24 2.8 kg	IP 24 2.8 kg	IP 54 4.6 kg	IP 54 5.4 kg	IP 54 6.6 kg
	-	带调速器			
订货号 (无低压保护)	0030-000	0030-001	0060-000	0060-001	0060-002
订货号 (带低压保护)	—	—	0060-008	0060-009	0060-010



气动马达	MD-1	MD-2	MD-3
型号	400 W	400 W	400 W
工作压力 :	6 bar	6 bar	6 bar
重量	1.1 kg	1.5 kg	2.1 kg
订货号	0004-087	0004-088	0004-090

可提供不同电压和频率型号

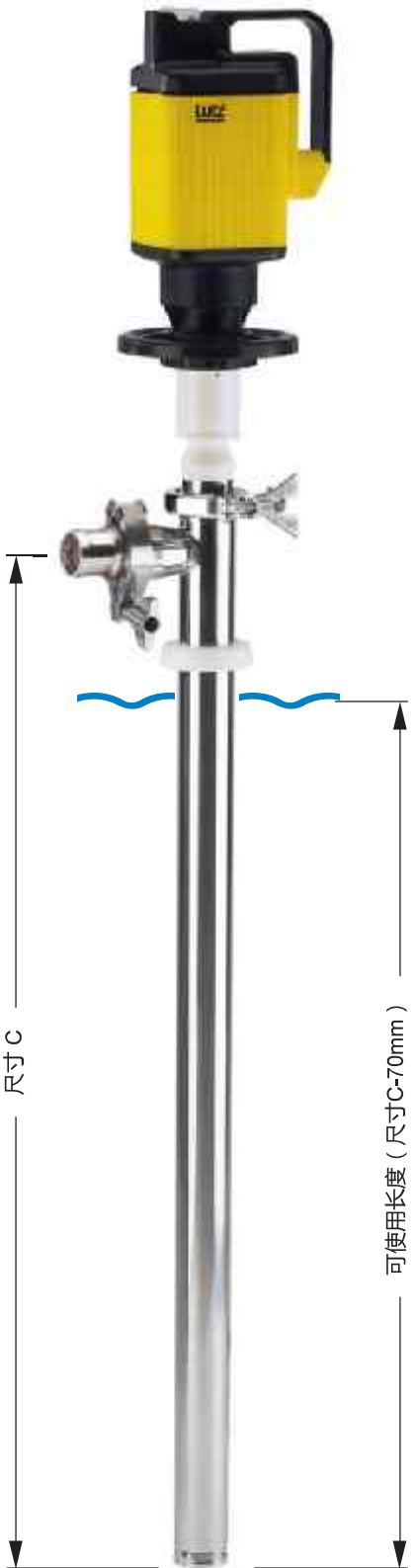
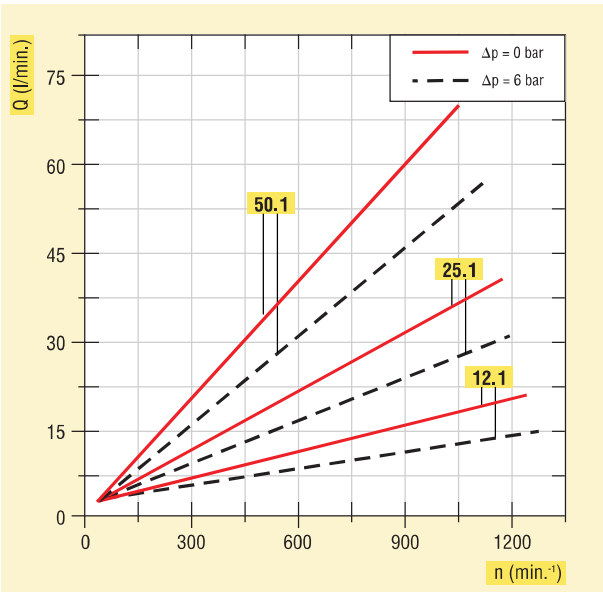
B70V-H-SR卫生泵12.1、25.1和50.1

粘度最大为30,000 mPas

材质（与所要输送的介质直接接触）：

型号：	B70V-H-SR卫生泵 12.1/25.1/50.1
外壳：	不锈钢(1.4404)
转子：	不锈钢(1.4571)
密封：	EPDM
机械密封：	碳/碳化硅/EPDM（可选碳化硅/碳化硅/ EPDM）
传动轴：	不锈钢(1.4571)
定子材质：	特氟龙，EPDM（规格 50.1）

配件	订货号
适配器PP	0208-056
管接头 DN 38 to 快卡箍 DN 50	0172-746
接头快卡箍 DN 50 螺纹 DIN 11851 Rd 78 x 1/6 (DIN 405)	0172-747
搭扣 快卡箍 DN 50 (DIN 32676) 1.4401，带有EPDM密封件	0172-745
弯管 快卡箍 DN 50	0172-748
泵脚 用于连接插桶内部	0172-771



Lutz偏心螺杆泵

B70V-H-D卫生泵 12.1, 25.1

</

B70V-H-D卫生泵 12.1, 25.1

粘度最大为100,000 mPas

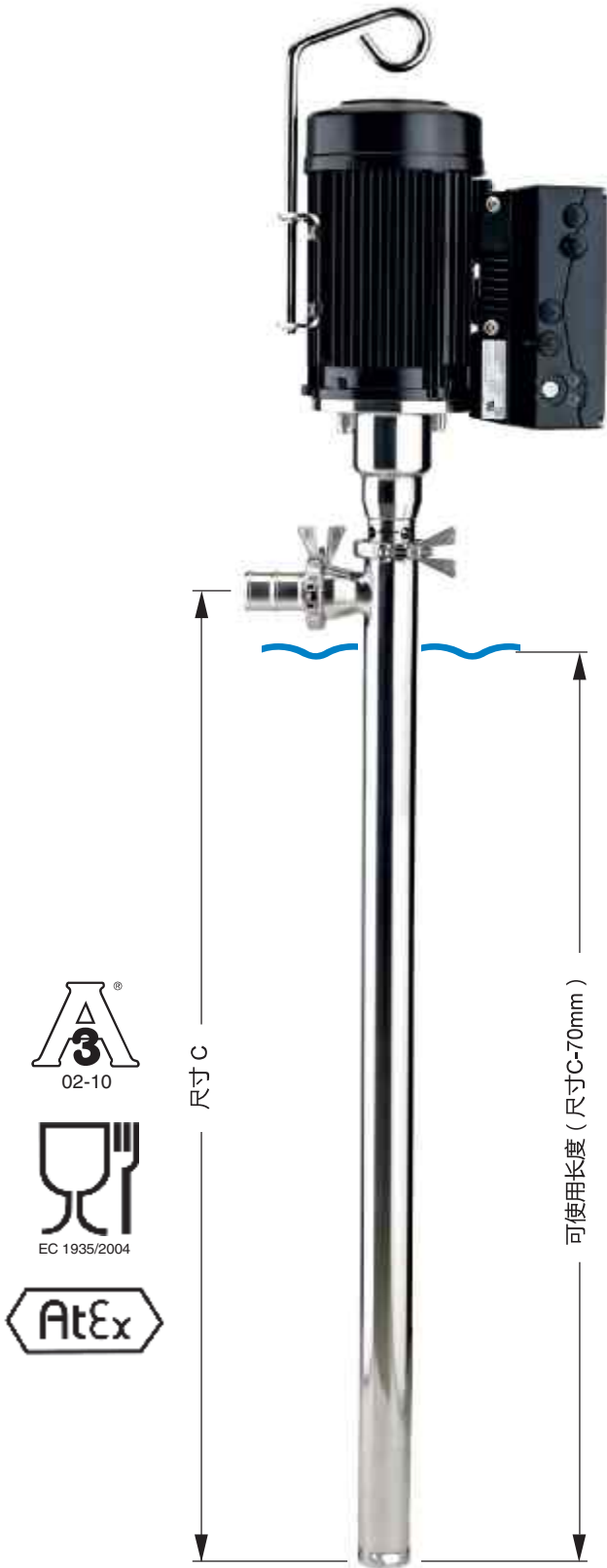
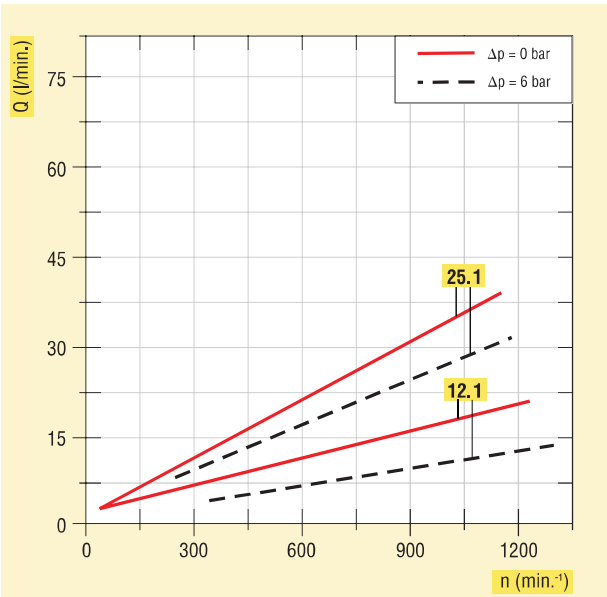
材质（与所要输送的介质直接接触）：

型号：	B70V-H-D卫生泵 12.1/25.1
外壳：	不锈钢(1.4404)
转子：	不锈钢(1.4571)
密封：	EPDM
机械密封：	碳/碳化硅/EPDM（可选碳化硅/碳化硅/EPDM）
传动轴：	不锈钢(1.4571)
定子材质：	特氟龙，EPDM（规格 50.1）

配件	订货号
适配器 PP	0208-056
管接头 DN 38 to 快卡箍 DN 50	0172-746
接头快卡箍 DN 50 螺纹 DIN 11851 Rd 78 x 1/6 (DIN 405)	0172-747
搭扣 快卡箍 DN 50 (DIN 32676) 1.4401，带有EPDM密封件	0172-745
弯管 快卡箍 DN 50	0172-748
泵脚 用于连接插桶内部	0172-771



标配提升架和马达快速连接件。



Lutz偏心螺杆泵

B70V-H-D卫生泵 25.2, 50.1, 75.1

B70V-H-D卫生泵 25.2, 50.1, 75.1

粘度最大为100,000 mPas

材质（与所要输送的介质直接接触）：

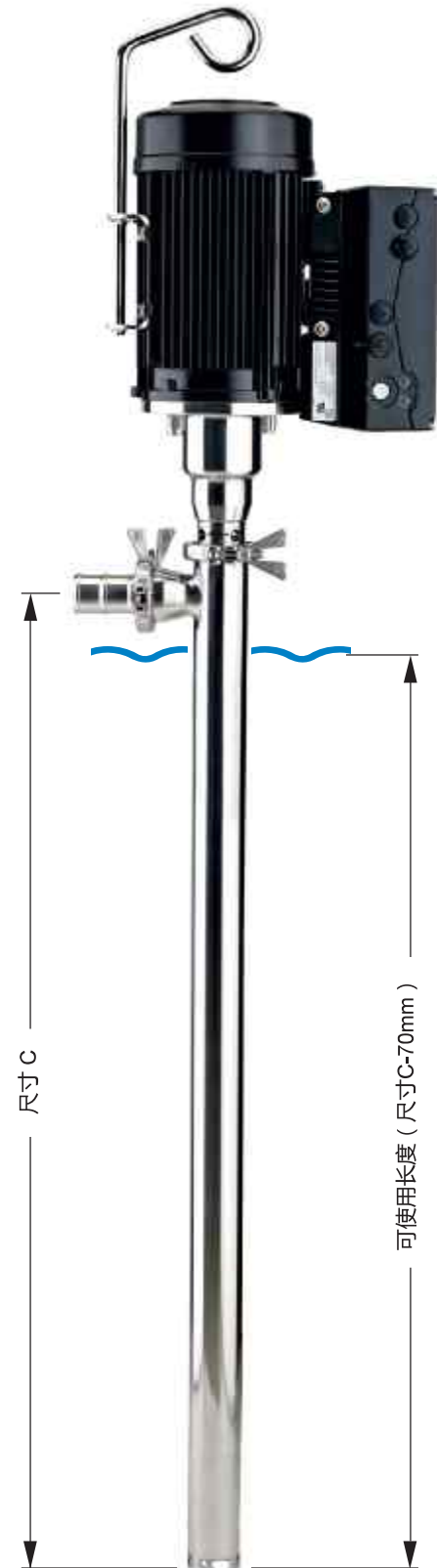
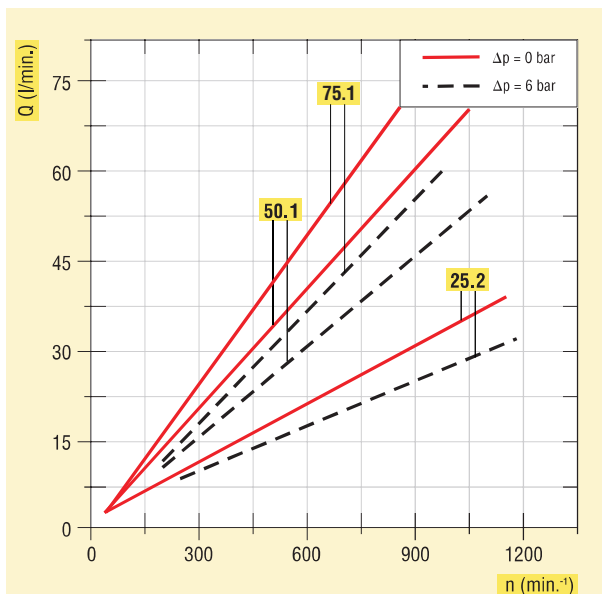
型号：	B70V-H-D卫生泵 25.2/50.1/75.1
外壳：	不锈钢(1.4404)
转子：	不锈钢(1.4571)
密封：	EPDM
机械密封：	碳/碳化硅/EPDM（可选碳化硅/碳化硅/EPDM）
传动轴：	不锈钢(1.4571)
定子材质：	特氟龙，EPDM（规格 50.1）

附件 订货号

适配器 PP	0208-056
管接头 DN 38 to 快卡箍 DN 50	0172-746
接头快卡箍 DN 50 螺纹 DIN 11851 Rd 78 x 1/6 (DIN 405)	0172-747
搭扣 快卡箍 DN 50 (DIN 32676) 1.4401，带有EPDM密封件	0172-745
弯管 快卡箍 DN 50	0172-748
泵脚 用于连接插桶内部	0172-771

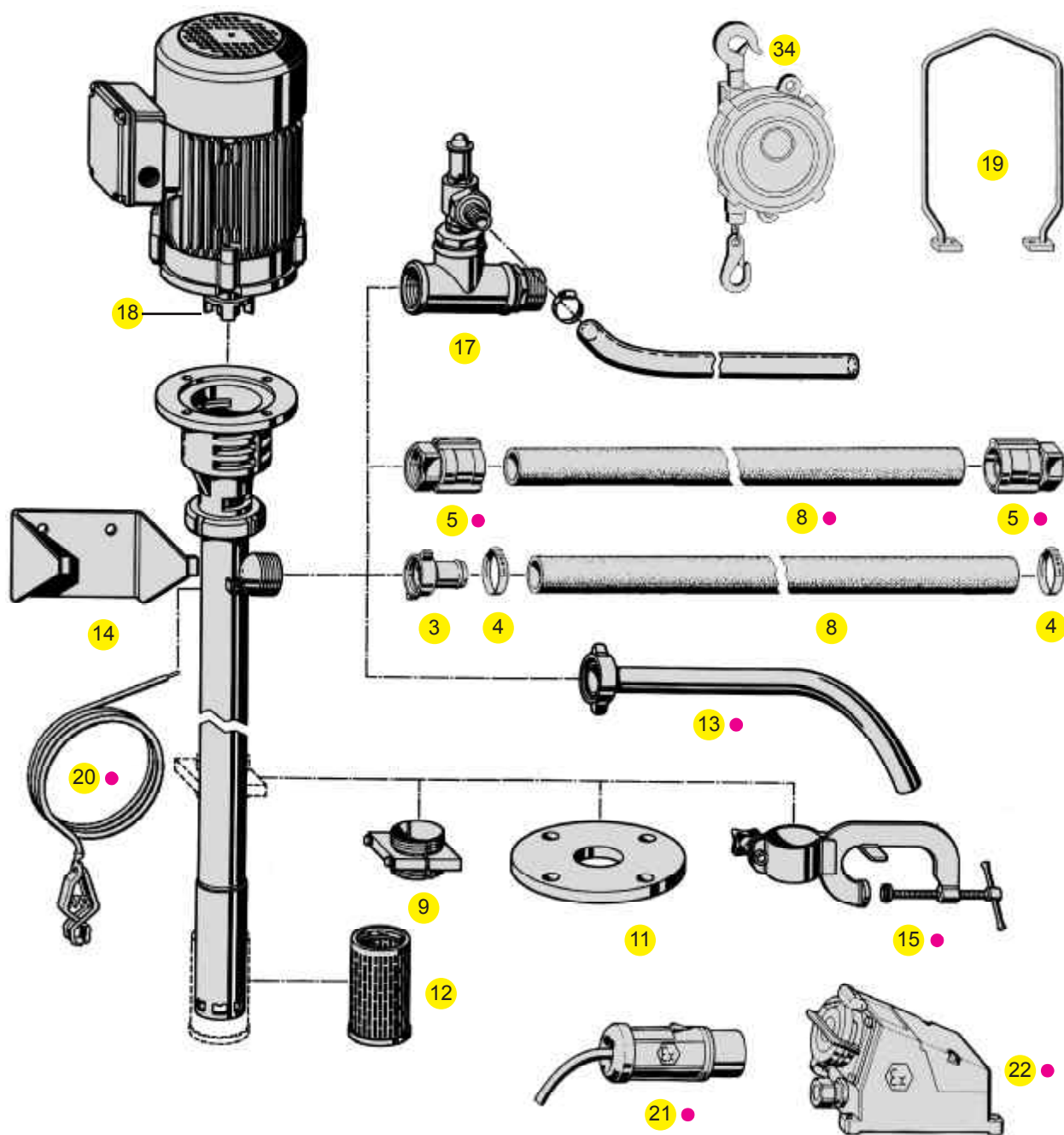


标配提升架和马达快速连接件。



附件

一览无遗



3 软管连接

4 卡箍

5 管接头

8 软管

9 桶口适配器

11 安装法兰

12 底部过滤器

13 排液管

14 墙架

15 泵管夹具

17 旁通阀

18 马达侧快速接头

19 提升装置

20 等电位线

21 防爆插头

22 防爆插座

34 吊葫芦

● 用于输送易燃易爆液体（例如乙醇、汽油）或易爆危险场合。

说明	订货号	产 品 细 节
3 软管连接 用于将软管连接至泵管B70V。连接螺纹：G 1 1/2 材质： 公称直径： 不锈钢 DN 25 (1") 0204-416 不锈钢 DN 32 (1 1/4") 0204-417 不锈钢 DN 38 (1 1/2") 0204-418 铝 DN 32 (1 1/4") 0204-420		
9 桶口适配器 St 37 适用于泵管和大尺寸泵脚的可拆分桶口适配器。 用于将泵固定至桶口。防止偏心螺杆泵落入空桶内。螺纹 G 2 and M 64 x 4。 适合连接B70V ø 52 mm泵管	0204-169	
9 桶口适配器 PP 用于将泵固定至桶口。 防止偏心螺杆泵落入空桶内。 适合连接B70V ø 52 mm泵管	0208-056	
11 安装法兰 符合DIN 2576 DN 80.PN 10 用于将B70V泵固定至成对法兰上。 法兰焊接于泵管上。 采用不锈钢 (1.4571)	0170-310	
12 底部过滤器 可采用不锈钢材料，安装于泵脚处。 用于防止杂质进入旋转部件内。 采用不锈钢 (1.4571)	0204-802	
13 排液管 用于将液体直接输送或加注至其他容器内。该部件可采用 铝和不锈钢材料，通过螺纹连接于泵出口位置。 材质： 公称直径： 翼形螺母： Alu DN 25 (1") G 1 1/2 0204-374 SS DN 25 (1") G 1 1/2 0204-226 ●		
14 墙架 用于存放插桶泵 B70V B70V-SR	0204-309 0204-307	
15 泵管夹具 用于将B70V偏心螺杆泵固定于顶部敞开的 薄壁桶和容器内。 采用不锈钢材料	0205-052 ●	
17 旁通阀 当使用隔断阀（喷嘴、关断阀等）时，建议 使用旁通阀。（开启压力：黄铜2.5 bar，不锈钢5 bar）。 连接螺纹： G 1 1/2 泵管材质 黄铜 B70V 0172-640 不锈钢 1.4571) B70V 0170-274 黄铜 HD-E 0155-600		

● 用于输送易燃易爆液体（例如乙醇、汽油）或易爆危险场合。

附件

产 品 细 节	说明	订货号																																				
	18 马达侧快速接头 请查找当前使用马达的相关信息，订购与轴径匹配的快速接头。 <table><tr><td>轴径：</td><td>ø 14 mm</td><td>适用于 B70V 12.1至75.1</td><td>0302-028</td></tr><tr><td></td><td>ø 19 mm</td><td>适用于 B70V 12.1至75.1</td><td>0302-027</td></tr><tr><td></td><td>ø 24 mm</td><td>适用于 B70V 12.1至75.1</td><td>0302-026</td></tr><tr><td></td><td>ø 28 mm</td><td>适用于 B70V 12.1至75.1 (只能与过渡法兰搭配使用)</td><td>0302-029</td></tr><tr><td>过渡法兰</td><td>ø 28 mm</td><td>适用于 B70V 12.1至75.1</td><td>0172-850</td></tr><tr><td>轴径：</td><td>ø 24 mm</td><td>适用于B70V 120.1</td><td>0302-363</td></tr><tr><td></td><td>ø 25 mm</td><td>适用于B70V 120.1</td><td>0302-365</td></tr><tr><td></td><td>ø 28 mm</td><td>适用于B70V 120.1</td><td>0302-364</td></tr><tr><td></td><td>ø 30 mm</td><td>适用于B70V 120.1</td><td>0302-214</td></tr></table>	轴径：	ø 14 mm	适用于 B70V 12.1至75.1	0302-028		ø 19 mm	适用于 B70V 12.1至75.1	0302-027		ø 24 mm	适用于 B70V 12.1至75.1	0302-026		ø 28 mm	适用于 B70V 12.1至75.1 (只能与过渡法兰搭配使用)	0302-029	过渡法兰	ø 28 mm	适用于 B70V 12.1至75.1	0172-850	轴径：	ø 24 mm	适用于B70V 120.1	0302-363		ø 25 mm	适用于B70V 120.1	0302-365		ø 28 mm	适用于B70V 120.1	0302-364		ø 30 mm	适用于B70V 120.1	0302-214	
轴径：	ø 14 mm	适用于 B70V 12.1至75.1	0302-028																																			
	ø 19 mm	适用于 B70V 12.1至75.1	0302-027																																			
	ø 24 mm	适用于 B70V 12.1至75.1	0302-026																																			
	ø 28 mm	适用于 B70V 12.1至75.1 (只能与过渡法兰搭配使用)	0302-029																																			
过渡法兰	ø 28 mm	适用于 B70V 12.1至75.1	0172-850																																			
轴径：	ø 24 mm	适用于B70V 120.1	0302-363																																			
	ø 25 mm	适用于B70V 120.1	0302-365																																			
	ø 28 mm	适用于B70V 120.1	0302-364																																			
	ø 30 mm	适用于B70V 120.1	0302-214																																			
	19 提升装置 方便从桶或容器中放入和取出泵。 当使用防爆驱动马达时，将防爆插头安装于提升装置上。 <table><tr><td>适用于HD-E泵管</td><td>0155-154</td></tr><tr><td>适用于配备通用马达的B70V-SR</td><td>0174-607</td></tr><tr><td>适用于B70V（防爆型）泵管和马达保护开关（防爆型）的提升装置附加费用</td><td>0172-838</td></tr></table>	适用于HD-E泵管	0155-154	适用于配备通用马达的B70V-SR	0174-607	适用于B70V（防爆型）泵管和马达保护开关（防爆型）的提升装置附加费用	0172-838																															
适用于HD-E泵管	0155-154																																					
适用于配备通用马达的B70V-SR	0174-607																																					
适用于B70V（防爆型）泵管和马达保护开关（防爆型）的提升装置附加费用	0172-838																																					
	适用于B70V马达的保护开关 防爆型符合EEx de IIC T6标准，并配备防护等级为IP 66的热磁断路器适合安装的提升装置（第19项）。 <table><tr><td>Ex, 1.6 - 2.5 A</td><td>适用于B70V (Ex)</td><td>0335-414 ●</td></tr><tr><td>Ex, 2.5 - 4.0 A</td><td>适用于B70V (Ex)</td><td>0335-419 ●</td></tr><tr><td>Ex, 4.0 - 6.3 A</td><td>适用于B70V (Ex)</td><td>0335-420 ●</td></tr></table>	Ex, 1.6 - 2.5 A	适用于B70V (Ex)	0335-414 ●	Ex, 2.5 - 4.0 A	适用于B70V (Ex)	0335-419 ●	Ex, 4.0 - 6.3 A	适用于B70V (Ex)	0335-420 ●																												
Ex, 1.6 - 2.5 A	适用于B70V (Ex)	0335-414 ●																																				
Ex, 2.5 - 4.0 A	适用于B70V (Ex)	0335-419 ●																																				
Ex, 4.0 - 6.3 A	适用于B70V (Ex)	0335-420 ●																																				
	21 防爆插头 CEE圆插头符合EEx de IIC T6标准，防溅型符合IP 65标准。 <table><tr><td>3针（交流）CEAG适用于B70V-SR（防爆型）</td><td>0336-536 ●</td></tr><tr><td>3针（交流）STAHL适用于B70V-SR（防爆型）</td><td>0336-540 ●</td></tr><tr><td>5针（三相交流）CEAG适用于B70V（防爆型）</td><td>0336-537 ●</td></tr><tr><td>5针（三相交流）STAHL适用于B70V（防爆型）</td><td>0336-541 ●</td></tr></table>	3针（交流）CEAG适用于B70V-SR（防爆型）	0336-536 ●	3针（交流）STAHL适用于B70V-SR（防爆型）	0336-540 ●	5针（三相交流）CEAG适用于B70V（防爆型）	0336-537 ●	5针（三相交流）STAHL适用于B70V（防爆型）	0336-541 ●																													
3针（交流）CEAG适用于B70V-SR（防爆型）	0336-536 ●																																					
3针（交流）STAHL适用于B70V-SR（防爆型）	0336-540 ●																																					
5针（三相交流）CEAG适用于B70V（防爆型）	0336-537 ●																																					
5针（三相交流）STAHL适用于B70V（防爆型）	0336-541 ●																																					
	22 防爆插座 CEE插座符合EEx de IIC T6标准，防溅型符合IP 65标准。 <table><tr><td>3针（交流）CEAG适用于B70V-SR（防爆型）</td><td>0336-531 ●</td></tr><tr><td>3针（交流）STAHL适用于B70V-SR（防爆型）</td><td>0336-542 ●</td></tr><tr><td>5针（三相交流）CEAG适用于B70V（防爆型）</td><td>0336-420 ●</td></tr><tr><td>5针（三相交流）STAHL适用于B70V（防爆型）</td><td>0336-543 ●</td></tr></table>	3针（交流）CEAG适用于B70V-SR（防爆型）	0336-531 ●	3针（交流）STAHL适用于B70V-SR（防爆型）	0336-542 ●	5针（三相交流）CEAG适用于B70V（防爆型）	0336-420 ●	5针（三相交流）STAHL适用于B70V（防爆型）	0336-543 ●																													
3针（交流）CEAG适用于B70V-SR（防爆型）	0336-531 ●																																					
3针（交流）STAHL适用于B70V-SR（防爆型）	0336-542 ●																																					
5针（三相交流）CEAG适用于B70V（防爆型）	0336-420 ●																																					
5针（三相交流）STAHL适用于B70V（防爆型）	0336-543 ●																																					
	20 等电位线 防爆型泵和容器之间的导电连接，起接地作用或用于保持电位相等。 长2 m并配备固定夹 0204-994 ●																																					

● 用于输送易燃易爆液体 (例如乙醇、汽油) 或易爆危险场合。



说明	订货号	产 品 细 节
34 吊葫芦 适用于偏心螺杆泵，配备可自由调节的负载平衡器 方便升降和移动泵。 承载能力：18-22 kg 吊升高度：2 m 0371-013 承载能力：22-25 kg 吊升高度：2 m 0371-014 承载能力：25-30 kg 吊升高度：2 m 0371-015		
HDO系列电子流量计 由于计量稀薄至高粘度介质 - 也可以在高温高压下工作。 装配于偏心螺杆泵B70V或管路内。 防爆型流量计已通过Atex认证。		
4 无级单耳卡箍 不锈钢无级单耳卡箍可将不同的软管 固定至软管连接处。 (建议根据软管信息选择适当的管夹)。 规格：31.5 - 35.0 mm 32.8 - 36.0 mm 35.8 - 39.0 mm 39.8 - 43.0 mm 42.3 - 45.5 mm 43.8 - 47.0 mm 49.8 - 53.0 mm 60.3 - 63.5 mm 64.8 - 68.0 mm 0300-435 0300-440 0300-445 0300-450 0300-455 0300-460 0300-465 0300-470 0300-475		
5 软管接头 爆炸危险场所必须使用导电软管。 软管护套之间的电阻不得低于10⁶欧姆。 软管和泵管之间的过渡连接区必须具有 极佳的导电性。 黄铜 适用软管DN 32 (1 1/4 ") 内螺纹 G 1 1/2 (EN 12 115) 0302-090 ● 适用软管DN 38 (1 1/2 ") 内螺纹 G 1 1/2 (EN 12 115) 0302-091 ● 适用软管DN 50 (2 ") 内螺纹 G 2 (EN 12 115) 5000-100 ● 不锈钢(1.4571) 适用软管DN 32 (1 1/4 ") 内螺纹 G 1 1/2 (EN 12 115) 0302-096 ● 适用软管DN 38 (1 1/2 ") 内螺纹 G 1 1/2 (EN 12 115) 0302-092 ● 适用软管DN 50 (2 ") 内螺纹 G 2 (EN 12 115) 5000-101 ●		

● 用于输送易燃易爆液体（例如乙醇、汽油）或易爆危险场合。

产 品 细 节	说明	订货号												
	8 PVC螺旋软管 内衬螺旋钢丝的PVC软管，适用于腐蚀性、非易燃液体。 工作压力：最大10 bar 介质温度：-15至+65 °C 公称直径：重量：适用的卡箍： <table><tr><td>DN 25 (1")</td><td>0.52 kg/m</td><td>0300-435</td><td>0374-440</td></tr><tr><td>DN 32 (1 1/4")</td><td>0.6 kg/m</td><td>0300-450</td><td>0374-441</td></tr><tr><td>DN 38 (1 1/2")</td><td>0.6 kg/m</td><td>0300-460</td><td>0374-442</td></tr></table>	DN 25 (1")	0.52 kg/m	0300-435	0374-440	DN 32 (1 1/4")	0.6 kg/m	0300-450	0374-441	DN 38 (1 1/2")	0.6 kg/m	0300-460	0374-442	
DN 25 (1")	0.52 kg/m	0300-435	0374-440											
DN 32 (1 1/4")	0.6 kg/m	0300-450	0374-441											
DN 38 (1 1/2")	0.6 kg/m	0300-460	0374-442											
	8 纤维加强型PVC软管 该PVC软管适用于腐蚀性、非易燃液体。 工作压力：最大6 bar 介质温度：0至+60 °C 公称直径：重量：适用的卡箍： <table><tr><td>DN 32 (1 1/4")</td><td>0.5 kg/m</td><td>0300-450</td><td>0374-425</td></tr><tr><td>DN 38 (1 1/2")</td><td>0.6 kg/m</td><td>0300-460</td><td>0374-431</td></tr></table>	DN 32 (1 1/4")	0.5 kg/m	0300-450	0374-425	DN 38 (1 1/2")	0.6 kg/m	0300-460	0374-431					
DN 32 (1 1/4")	0.5 kg/m	0300-450	0374-425											
DN 38 (1 1/2")	0.6 kg/m	0300-460	0374-431											
	8 导电软管 警告：通过指定的材料及其成分保证导电性。 如果正确安装，导电软管在其整个生命周期内的电阻将低于10⁶欧姆和10²欧姆。 (按照EN 12115标准) 矿物油软管 色卡：“黄色”： 矿物油软管适用于芳烃和甲醇含量不高于50 %的各类产品 内部采用丁腈橡胶（抗静电），外部采用氯丁二烯(CR)。 低电阻型，较小的10⁶欧姆（按照EN 12115标准） 工作压力：最大10 bar 介质温度：-35至+60 °C 公称直径：重量：适用的卡箍： <table><tr><td>DN 32 (1 1/4")</td><td>1.0 kg/m</td><td>0300-455</td><td>0374-413 ●</td></tr><tr><td>DN 38 (1 1/2")</td><td>1.2 kg/m</td><td>0300-465</td><td>0374-414 ●</td></tr></table> 矿物油软管适用于芳烃和甲醇含量不高于50 %的各类产品 内部采用抗静电丁腈橡胶，外部采用普通丁腈橡胶。 低电阻型，较小的10⁶欧姆（按照EN 12115标准） 工作压力：最大10 bar 介质温度：-30至+65 °C 公称直径：重量：适用的卡箍： <table><tr><td>DN 25 (1")</td><td>0.8 kg/m</td><td>0300-440</td><td>0374-462 ●</td></tr></table>	DN 32 (1 1/4")	1.0 kg/m	0300-455	0374-413 ●	DN 38 (1 1/2")	1.2 kg/m	0300-465	0374-414 ●	DN 25 (1")	0.8 kg/m	0300-440	0374-462 ●	
DN 32 (1 1/4")	1.0 kg/m	0300-455	0374-413 ●											
DN 38 (1 1/2")	1.2 kg/m	0300-465	0374-414 ●											
DN 25 (1")	0.8 kg/m	0300-440	0374-462 ●											
	8 溶剂软管 色卡：“蓝色”。 广泛适用于各种工业溶剂的软管。 内部采用特殊涂层橡胶（无导电性），外部采用氯丁二烯橡胶(CR)。 低电阻型，较小的10⁶欧姆（按照EN 12115标准） 工作压力：最大10 bar 介质温度：-35至+60 °C 公称直径：重量：适用的卡箍： <table><tr><td>DN 25 (1")</td><td>0.8 kg/m</td><td>0300-445</td><td>0374-417 ●</td></tr><tr><td>DN 32 (1 1/4")</td><td>1.2 kg/m</td><td>0300-455</td><td>0374-418 ●</td></tr><tr><td>DN 38 (1 1/2")</td><td>1.5 kg/m</td><td>0300-465</td><td>0374-450 ●</td></tr></table>	DN 25 (1")	0.8 kg/m	0300-445	0374-417 ●	DN 32 (1 1/4")	1.2 kg/m	0300-455	0374-418 ●	DN 38 (1 1/2")	1.5 kg/m	0300-465	0374-450 ●	
DN 25 (1")	0.8 kg/m	0300-445	0374-417 ●											
DN 32 (1 1/4")	1.2 kg/m	0300-455	0374-418 ●											
DN 38 (1 1/2")	1.5 kg/m	0300-465	0374-450 ●											

● 用于输送易燃易爆液体（例如乙醇、汽油）或易爆危险场合。



说明

订货号

产 品 细 节

8

通用的化工软管

色卡：
“蓝色/白色/蓝色”。适用于95%的常见工业化学品，例如几乎所有的酸和碱、矿物油产品和所有溶剂。

内壁：平滑的超高分子的聚乙烯（U-PE）里衬和白色的中间安全层。

外壁：导电EPDM。

中间层：外裹镀铜纤维和镀钢丝的纺织物。

如果正确安装，导电软管在其整个生命周期内的电阻将低于106欧姆，Ω型电阻低于106 欧姆。（按照EN 12115标准）

工作压力：

介质温度：

公称直径：

DN 25 (1")

DN 32 (1 1/4")

DN 38 (1 1/2")

最大10 bar

-30至+100 °C

重量：

0.9 kg/m

1.2 kg/m

1.5 kg/m

0374-419 ●

0374-421 ●

0374-453 ●



8

特殊的化工软管

色卡：“蓝色/白色/红色”

适用于所有常用的化学品，尤其适用于纯介质。

内壁：透明的聚四氟乙烯，平滑、无缝、无浸出、无染色（满足FDA和USP VI类要求）

中间层：导电EPDM。

外壁：采用导电EPDM，并带有导电条纹

Ω型电阻低于10⁶ 欧姆。（按照EN 12115标准）

工作压力：

介质温度：

公称直径：

DN 25 (1")

DN 32 (1 1/4")

DN 38 (1 1/2")

DN 50 (2")

最大16 bar

-30至+100 °C

重量：

0.9 kg/m

1.1 kg/m

1.5 kg/m

2.3 kg/m

0374-429 ●

0374-430 ●

0374-455 ●

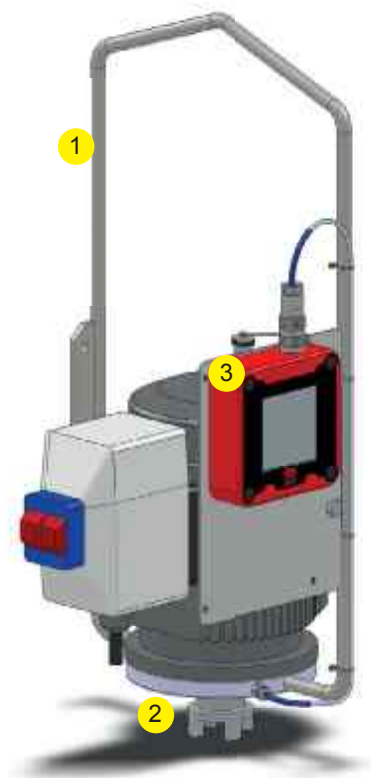
0374-456 ●



● 用于输送易燃易爆液体（例如乙醇、汽油）或易爆危险场合。

附件

非接触式间接测量



产 品 细 节	说明	订货号
	1 集成有脉冲传感器的提升装置组成： 脉冲传感器、连接电缆、14芯耦合插头、提升装置和法兰盘 (需另外订购合适的脉冲发射器和操作单元)	
	针对1.1KW以下三相马达的加价*	0172-891
	针对1.5KW以下三相马达和Ex防爆三相马达的加价*	0172-892 ●
	用于安装泵的全套工具	0172-890 ●
	* (订购泵时请列出加价的参考编号)	
	2 脉冲发射器 必须另外订购，并且与马达轴径匹配。	
	轴径：	
	Ø 19 mm	0172-824
	Ø 20 mm	0172-825
	Ø 24 mm	0172-826
	Ø 25 mm	0172-827
	Ø 28 mm	0172-828
	Ø 30 mm	0172-829

● 用于输送易燃易爆液体（例如乙醇、汽油）或易爆危险场合。



说明	订货号	产 品 细 节
3 操作单元 带触摸显示屏和菜单导航操作。 用于计量脉冲并显示流量， 电池供电** 操作单元 BE10 防爆型操作单元 BE10B 电源装置 NG10 230 V 用于操作单元的外部电源供电 220-240 V, 50-60 Hz, II (2) G [Ex ib] IIC	0230-000 0230-010 ● 0230-230	 
可选择的附件		
RM30继电器模块 适用于最大功率为1.5 kW的三相马达 允许预设流量（批量功能）， 400 V, 1.5 kW, 50 Hz, II (2) G [Ex ib] IIC	0230-220	
RM30 400V电源电缆 400 V，50 Hz，5芯，5 m长 适用于 RM30	0211-388	
RM30 400V马达连接电缆 400 V，50 Hz，5芯，0.6 m长 适用于 RM30	0211-386	
RM10继电器模块 适用于带变频器的三相马达 允许预设流量（批量功能）， 220-240 V, 50-60 Hz, II (2) G [Ex ib] IIC	0230-200	
RM10 230V电源电缆 230 V，50 Hz，5 m长 适用于 RM10	0211-155	
RM-FU 230V/24V马达适配电缆 适用于带变频器的三相马达 230V 交流/24V 直流 适用于 RM10	0230-323	

** 在不使用电源装置，而由电池供电时操作会受到限制

● 用于输送易燃易爆液体（例如乙醇、汽油）或易爆危险场合。

Lutz和Jesco强强联合...



流体输送专家

桶泵套装
桶泵和容器泵
偏心螺杆泵

流量计系统
气动双隔膜泵
立式和卧式离心泵



广州鲁茨泵业贸易有限公司

电话: (+86 20) 22082010 传真: (+86 20) 22082099 邮箱: info@lutzpump.cn

www.lutzpump.cn

...简单 独特



更先进的测量



计量泵和附件
加氯机
计量和控制技术

系统和工艺技术
化工离心泵
给水消毒



Lutz-Jesco GmbH

Am Bostelberge 19 · D-30900 Wedemark · Phone (+49 51 30) 58 02-0 · Fax (+49 51 30) 58 02 68

E-Mail : info@lutz-jesco.com

www.lutz-jesco.com

