

特性

标准型号：

- 注油脂设备配加注滤网
- 标准版本最多可集成三个泵芯子。
- 可用泵芯子：
固定式 Ø8 MM，排量为 17 CM³/MIN；
可调节式 Ø8 MM，排量为 17 CM³/MIN；
压力：300 BAR。
储罐：5-10 千克

优点

- **降低成本：**专为小空间和低成本而设计。
- **多功能：**可将三个泵芯子联合起来提高流量，还可管理最多至三条润滑线路。

应用

- 中小型机床，如加工中心或压力机。
- 广泛应用于压缩机、木材或玻璃加工机械等。

床的紧凑经济型润滑泵中小型设备

紧凑经济型

989 系列润滑泵适用于空间小且需要节约成本的地方。该泵可与 Sumo 和 Mini Sumo 系列电泵系列完美结合，具备所有模块化、高品质、高效的特性，是广泛应用于多种系统的理想解决方案。

标准配置

989 系列泵的基本配置版就能够满足中小型机床的润滑需求。该泵配有加油过滤器、最低液位电子检测器和一个泵芯子。



可满足需求

989 系列泵专为满足不断随时间变化的需求而设计。

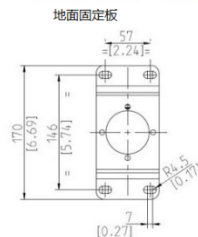
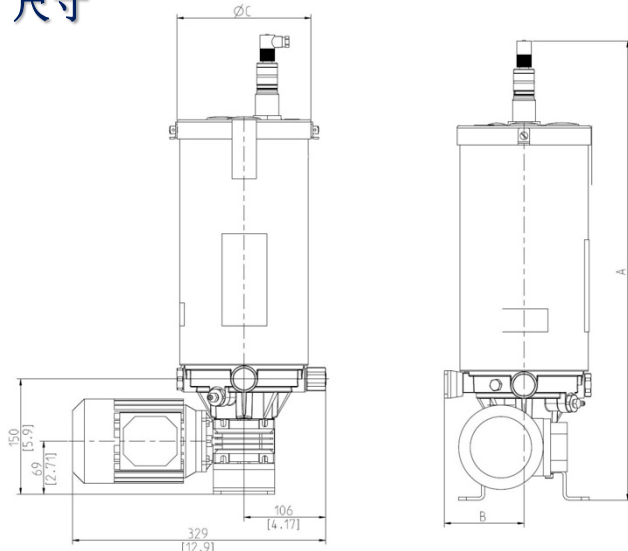
可以增加最多两个固定或可调节流量的泵芯子，从而提供两种解决方案：将流量提高到标准流量的三倍，或者将三条润滑线直接连接到泵上。

技术信息

一般特性	
空重（5 kg 油箱）	15 kg - 33 lb
空重（10 kg 油箱）	18 kg - 40 lb
电气特性	
电机电源	230-400V - ±10% 50Hz 280-480V - ±10% 60Hz 24V DC 隔离等级 F
电机额定功率	0.11 kW
电机防护等级	IP 55
干油最低液位	阈值 NO 和 NC 1 的 24V 直流输出激光 - 容积 (选配润滑脂 NLGI00-NLGI000)
稀油最低液位	浮动
最高液位	阈值 NO 和 NC 1 的 24V 直流输出激光 (选配)
液压特性	
泵芯子系统	活塞式
排量(1 个泵芯子)	17 cc/min (固定) - 3-17 cc/min (可调节)
泵芯子数	最多 3 个
最大工作压力	300 bar (4351 psi)
出口接口	G1/4" BSP
油箱容积	5-10 kg (11-22 lb)
加油过滤器	过滤等级 220 μ
使用温度	-10 ÷ +50 °C (+14 ~122F)
工作湿度	90 % 相对湿度
可接受的润滑剂 ⁽¹⁾	干油 NLGI000- NLGI2 - 稀油 min 32 cst
储存温度	-40 ÷ +65 °C (-40~149F)
连续声压级别	< 70 dB(A)



尺寸



	5 kg	10 kg
A - mm [in]	596 [23.4]	648 [25.5]
B - mm [in]	103.5 [4]	122.5 [4.8]
C - mm [in]	175 [6.88]	230 [9]

订购信息

泵 989 v2				基础数据	4	5° / 6	7	8	9	10	11
描述				特罗浦斯编号	编号	0	00	0	0	0	0
油箱	无油箱			-	0						
	5kg			0297402	1						
	10kg			0297408	2						
相电	电机不存在			-	00						
	标准			3301000	01						
	3PH-230/400V 50Hz 280/480V 60Hz			3301000-440V-60Hz	02						
	3PH-440V-60Hz			3301000-460V-60Hz	03						
	3PH-460V-60Hz			3140867	04						
	1PH-110V-60Hz			3301730	05						
	3PH-230/400V 50Hz 280/480V 60Hz UL-CSA			3301823	06						
	24V CC			3301801	10						
	无泵芯子			0297418 (x3)	0						
泵芯子	一个固定排量的泵芯子			0297420+0297418 (x2)	1						
	两个固定排量的泵芯子			0297420 (x2)+0297418	2						
	三个固定排量的泵芯子			0297420	3						
	一个可调节排量的泵芯子			0297430+0297418 (x2)	4						
	两个可调节排量的泵芯子			0297430 (x2)+0297418	5						
	三个可调节排量的泵芯子			0297430	6						
最低液位计	标准干油版, 带激光传感器 24VDC 输出 NO 和 NC (1 个阈值)			3133885	0						
	NLGI00/NLGI000 干油 (5kg) 电感式液位计			0297409	1						
	NLGI00/NLGI000 干油 (10kg) 电感式液位计			0297425	2						
	稀油 (5kg) 浮标液位计			1655767-3079041-1523807	3						
	稀油 (10kg) 浮标液位计			1655768-3079041-1523807	4						
最高液位计	标准泵供货时不提供最高液位计			-	0						
	24V 直流输出 NO 和 NC 激光液位计 (1 阈值)			3133885	1						

编号	描述	选配套件和配件	描述
0297420C	17 cc/min 固定排量泵芯子	**0299450	0-250 Bar 的外部旁通
0297430C	3-17 cc/min 的可调节排量泵芯子	0086450	60-300 Bar 的液压逆变器
3133885	NO 和 NC 的 24V 直流输出激光套件 (1 阈值)	0020551	0-250 Bar 压力计
3133886	托盘套件	3292099	0-400 Bar 压力计
*0888036	0-250 Bar 的外部旁通		

* 适用于配固定油泵的 2-3 号出口 ** 需固定在托盘上 (3 入口)