

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 $\varnothing 8$ MM，排量为 17 CM³ / MIN；
- 可调节式 $\varnothing 8$ 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。

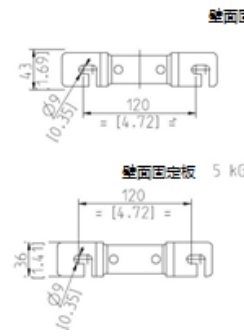
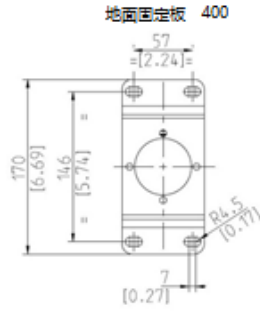
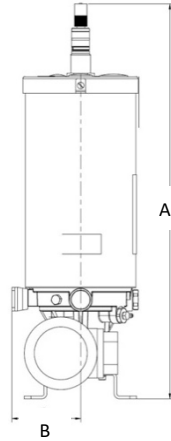
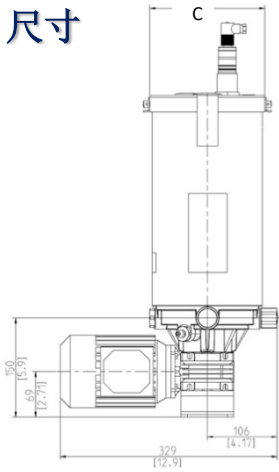
可以增加最多两个固定或可调节流量的泵芯子，从而提供两种解决方案：将流量提高到标准流量的三倍，或者将三条润滑线直接连接到泵上。

技术信息

电气特性	
电机电源	230-400V - $\pm 10\%$ 50 Hz 280-480V - $\pm 10\%$ 60 Hz 24V DC 可用的 UL 版本 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 \div + 50 $^{\circ}$ C (+14 \sim 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 \div +65 $^{\circ}$ C (-40 \sim 149F)
连续声压级别	< 70 dB (A)



尺寸



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

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	989	0	00	0	0	0	0	0
油箱	无油箱	-	0								
	5 kg	0297402	1								
	10 kg	0297408	2								
相电	电机不存在	-	00								
	STANDARD	3301000	01								
	3PH-230/400V 50Hz 280/480V 60Hz	3301000-440V-60HZ	02								
	3PH-440V-60Hz	3301000-460V-60HZ	03								
	1PH-110V-60Hz	3140867	04								
	3PH-230/400V 50Hz 280/480V 60Hz UL-CSA	3301730	05								
	3PH-280/360V 60Hz UL-CSA	3301823	06								
	3PH-600V 60Hz UL-CSA	3301839	07								
	24V CC	3301801	10								
	3PH-400V-50Hz	3301000-400V-50HZ	11								
	3PH-400V-60Hz	3301000-400V-60HZ	12								
	3PH-480V-60Hz	3301000-400V-60HZ	13								
	3PH-440V-50Hz	3301000-440V-50HZ	14								
	3PH-380V-50Hz	3301000-380V-50HZ	15								
	3PH-480V-60Hz-UL	3301000-480V-60HZ-UL	16								
	3PH-480Y-277V-60Hz	3301000-480Y-277V-60Hz	17								
	3PH-415V-50Hz	3301000-415V-50Hz	18								
	3PH-460V-60Hz-UL	3301000-460V-60HZ-UL	19								
	泵芯子	无泵芯子	0297418 (x3)	0							
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								
最低液位计	三个可调节排量的泵芯子	0297430	6								
	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								
最高液位计	稀油 (10kg) 浮标液位计	1655768-3079041-1523807	4								
	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) * 脂肪	3133885	1								



可选套件和配件			
编号	描述	编号	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		

* 适用于配固定抽泵的 2-3 号出口 ** 需固定在托盘上 (3 入口)