

产品参数

PRODUCT PARAMETER

SLUC系列滤油车/LUC,LUCA PUSH CART FILTER SERIES

一、简介

液压技术的现代化导致了液压系统性能参数日趋于超高压、大流量和高精度，为确保液压系统的性能和可靠性，对油液的清洁度要求越来越高，

我厂研制的滤油小车，不仅能作为液压系统注入新油过滤的专用设备，而且还可以作为定期过滤系统介质中污染物地专用设备，它可以帮助你较好地处理液压系统的污染，延长液压元件的使用寿命，保证系统正常工作。

我厂生产的 SLUC 系列滤油小车除具有性能可靠，结构紧凑，外形美观，保养维修和使用方便外，还具有较高的精度和低噪声等优点，精滤器内滤芯可根据用户不同需要，在 $1\mu\text{m}$ 、 $3\mu\text{m}$ 、 $5\mu\text{m}$ 、 $10\mu\text{m}$ 、 $20\mu\text{m}$ 、 $30\mu\text{m}$ 、 $40\mu\text{m}$ 中进行自由选择，只需换不同过滤精度的滤芯就可达到不同精度的过滤效果，滤油小车仅滤除油液中的污物，对油液的各项技术指标均无影响。



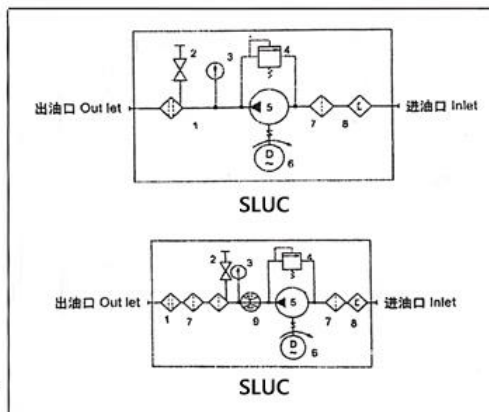
INTERDUCTION

SLUC and LUCB series of push-cart filters are a special filtration device not only for filtering the oil fed to a tank but also for filtering the oil in hydraulic system. As required you may choose different filter element from $3\mu\text{m}$ to $40\mu\text{m}$ filtration. They are also be used as a by-pass filter outside a hydraulic system.

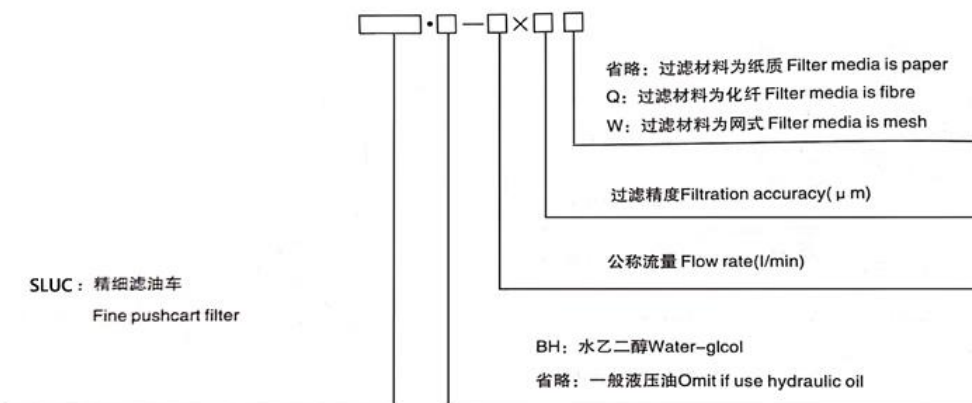
二、油路图 DRAWING OF OIL CIRCUIT



- 1、精过滤器 Fine filter
- 2、排气阀 Discharge valve
- 3、压力表 Pressure gauge
- 4、安全阀 Safety valve
- 5、泵 Pump
- 6、电动机 Motor
- 7、粗过滤器 Coarse filter
- 8、磁性过滤器 Magnetic filter
- 9、流量计 Flow gauge



三、型号说明: MODEL CODE



四、技术参数 TECHNICAL DATA

型号 Model	公称流量 Flow(l/min)	粗滤精度 Rough Filtr (μm)	精滤精度 Fine Filtr (μm)	原始压力损失 Initial ΔP (Mpa)	电机功率 Power of motor(kw)	电机电压 Voltage (V)	重量 Weight (kg)
SLUC-25×※#	25	100	1	< 0.02	0.55	Ac: 380	80
SLUC-40×※#	40		3		0.75		90
SLUC-63×※#	63		5		1.1		100
SLUC-100×※#	100		10		1.5		110
SLUC-125×※#	125		20		1.5		120
			30				
			40				