

FS2系列管路吸油过滤器

FS2系列管路吸油过滤器铝合金外壳或铸铁外壳、滤芯、旁通阀及目测发讯器和电发讯器构成的轻质而坚固的带外壳吸油过滤器，应垂直安装在油箱外的管路上，不影响管路的布置，油箱的尺寸不受过滤器的限制。

本系列过滤器具有以下特点：

- 1、带目测发讯器：当滤芯被污染物逐渐堵塞时，目测发讯器观察窗内的红色信号环慢慢上升，当红色信号环上升到最高位置时（观察窗内完全红色），指示滤芯已被污染物堵塞，需要清洗或更换。滤芯清洗或更换后，按复位键，红色信号环下滑
- 2、带电发讯器：当滤芯被污染物堵塞到出油口的真空度为-0.018MPa时，发讯器内的微动开关动作，发出开关信号，指示应清洗或更换滤芯，如此时不能马上停机或无人来更换滤芯设在过滤器盖内的旁通阀会自动开启（开启压力为：真空度-0.02MPa）。
- 3、带旁通阀：当滤芯被污染物堵塞到出油口压力为-0.02MPa时，旁通阀会自动开启，以避免油泵出现吸空等故障。



选型编号

FS2 BH - 40 X 80 M C

FS2: 管路吸油过滤器

BH: 介质为水乙二醇 省略: 介质为一般液压油

公称流量 (L/min) : 40、63、100、160、250、400、630、800

过滤精度 (μm) : 80、100、180

M: 带目视发讯器 省略: 不带发讯器

C: 带ZS-I型发讯器 省略: 不带发讯器

技术参数

型号 Model	公称流量 L/min	过滤精度 μm	通径 mm	原始压力损失 MPa	发讯装置		重量 KG	滤芯型号
					V	A		
FS2-40X*	40	80 100 180	20	≤0.01	12 24 36 220	2.5 2 1.5 0.25	5	FLX2-40W*
FS2-63X*	63		25					FLX2-63W*
FS2-100X*	100		32				6	FLX2-100W*
FS2-160X*	160		40					FLX2-160W*
FS2-250X*	250		50				8.5	FLX2-250W*
FS2-400X*	400		65					11
FS2-630X*	630		80				FLX2-630W*	
FS2-800X*	800		90				20	FLX2-800W*
FS2-1000X*	1000		100					FLX2-1000W*