

FR6系列直回式回油过滤器

FR6系列直回式回油过滤器是按机械工业部标准制造，滤除液压系统中元件磨损产生的金属颗粒以及密封件的橡胶杂质等污染物，使流回油箱的油保持清洁。

FR6系列过滤器可直接安装在油箱盖板上，也可以用管道安装。FR6系列过滤器设有旁通阀以及差压发讯器，检测滤芯污染堵塞，提高液压交流的可靠性，当滤芯被污染物堵塞、油液温度过低或流量脉动等因素造成进油压力为0.35MPa时，发讯器便发出讯号指示，应及时更换滤芯或提高温度，如此时不能马上停机处理这些故障时，设在滤芯上的旁通阀会自动开启（开启压力位0.4MPa）。



选型编号

FR6 BH - 60 X 3 - L Y

FR6: 直回式回油过滤器

BH: 介质为水乙二醇 省略: 介质为一般液压油

公称流量 (L/min): 60、110、160、240、330、500、660、850、950、1300

过滤精度 (μm): 1、3、5、10、20

L: 螺纹连接 F: 法兰连接

C: 带CY-II型差压发讯器 ≤220V Y: 带CYB-I型发讯器 ≤DC24V 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	公称压力 MPa	压降 MPa		发讯装置功率		滤芯型号
					Initial	Max	V	A	
FR6-60	60	1 3 5 10 20	20	1	≤0.07	0.35	12 24 36 220	25 2 1.5 0.25	BC1L02-01BN*/B4
FR6-110	110								BC1L04-01BN*/B4
FR6-160	160		40						BC1L06-01BN*/B4
FR6-240	240		50						BC1L08-01BN*/B4
FR6-330	330		80						BC1L10-01BN*/B4
FR6-500	500		90						BC1L12-02BN*/B4
FR6-660	660		100						BC1L14-03BN*/B4
FR6-850	850								BC1L16-03BN*/B4
FR6-950	950								BC1L18-03BN*/B4
FR6-1300	1300								BC1L20-03BN*/B4