

FH11系列压力管路过滤器

FH11系列压力管路过滤器可直接安装在电磁换向阀下，用于清除或阻止液压油中混入的机械杂质和液压油本身老化所产生的胶质、沥青质等进入电磁换向阀，从而防止阀芯反应动作慢，不稳定或卡死，以及阀过快磨损等故障发生，维护系统的正常运行，特别使用于自动控制系统和伺服系统。

FH11过滤器设有差压发讯器，当滤芯被污染堵塞到进出口口差压为0.35MPa时，即发出开关信号，此时应清洗或更换滤芯，保证系统正常运行。



选型编号

FH11 BH - H 30 X 3 C

FH11: 压力管路过滤器

BH: 介质为水乙二醇 省略: 介质为一般液压油

公称压力 (MPa): 32

公称流量 (L/min): 30、60、110

过滤精度 (μm): 3、5、10、20

C: 带CS-III型差压发讯器 Y: 带CM-I型目视差压发讯 省略: 不带发讯器

技术参数

型号	通经 (mm)	流量 (L/min)	过滤精度 (μm)	公称压力 (MPa)	压降		发讯装置功率 (V/W)	滤芯型号
					Initial	Max		
FH11-30	6	30	3 5 10 20	32	≤ 0.01	0.5	24/48	DHC1D00-00BN*
FH11-60	10	60						DHC1D01-00BN*
FH11-110	10	110						DHC1D03-01BN*

** 代表过滤精度。