

FH1系列压力管路过滤器

FH1系列压力管路过滤器，可安装在不同压压力等级的液压系统管路上，用以进一步清除或阻挡由于外界带入元件内的杂质、磨损杂质以及油液本身老化作用所产生的杂质。特别适用于自动控制系统和伺服系统。它可防止高精度的液压控制元件和液压执行元件由于油液中的颗粒污染物造成过早磨损或卡死，从而提高执行精度，减少系统故障，延长液压元件使用寿命。



选型编号

FH1 BH - 30 X 3 F P OBI

FH1: 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

公称流量 (L/min) : 30、60、110、160、240、330、500、660、990、1320

过滤精度 μm : 3、5、10、20

F: 法兰连接 省略: 螺纹连接

省略: 不带发讯器 P: 带CMS发讯器

OBI: 带旁通阀 省略: 不带旁通阀

技术参数

型号	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	连接方式
				Initial	Max			
FH1-30	30	3	32	≤0.07	0.5	24/48	DHC1D00-00BN*	螺纹管式
FH1-60	60						DHC1D01-00BN*	
FH1-110	110						DHC1D03-01BN*	
FH1-160	160						DHC1D07-01BN*	
FH1-240	240	5				220/50	DHC1D09-01BN*	法兰式
FH1-330	330	10					DHC1D13-01BN*	
FH1-500	500	20					DHC1D15-02BN*	
FH1-660	660						DHC1D14-02BN*	
FH1-990	990						DHC1D19-04BN*	
FH1-1320	1320						DHC1D20-05BN*	

*代表过滤精度。