

FH2系列高压板式过滤器

FH2系列高压板式过滤器安装在液压系统的压力管路上，用以滤除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、碳渣质等，从而防止阀芯卡死、节流小孔缝隙的堵塞及液压元件过滤磨损，减少故障发生，延长液压元件使用寿命。

该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，以确保系统正常运行。



选型编号

FH2BKBH - H30BN3FP

FH2: 高压板式过滤器

BK: 带旁通阀 省略: 不带旁通阀

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) : 10、25、30、40、63、100、160、250、400、630、800

滤芯材质: BN玻璃纤维 P纸质 W不锈钢网

过滤精度 (μm) : 1、3、5、10、20、25、40

省略: 螺纹连接 F: 法兰连接 B: 板式连接 DL倒装管式 DF倒装法兰式 DFA 倒装法兰式A DFB倒装法兰式B BD倒装板式

P: 带CMS型发讯器 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)	降压		发讯装置功率 (V/W)	滤芯型号	连接方式		
					Initial	Max					
FH2-H10BN*	15	10	1 3 5 10 20 25 40	32	0.08	0.35	24/48 220/50	FH2X-10BN*	螺纹管式		
FH2-H25BN*		25						FH2X-25BN*			
FH2-H40BN*	20	40			0.1			FH2X-40BN*			
FH2-H63BN*		63						FH2X-63BN*			
FH2-H100BN*	25	100			0.12			FH2X-100BN*			
FH2-H160BN*	32	160						FH2X-160BN*			
FH2-H250BN*F	40	250			0.15			FH2X-250BN*	法兰式		
FH2-H400BN*F	50	400						FH2X-400BN*			
FH2-H630BN*F	53	630						FH2X-630BN*			
FH2-H800BN*F		800						FH2X-800BN*			

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	连接方式		
					Initial	Max					
FH2-H10BN*B	15	30	1 3 5 10 20 25 40	32	0.08	0.35	24/48 220/50	FH2BX-10BN*	板式		
FH2-H25BN*B		25						FH2BX-25BN*			
FH2-H40BN*B	20	40			0.1			FH2BX-40BN*			
FH2-H63BN*B		63						FH2BX-63BN*			
FH2-H100BN*B	25	100			0.12			FH2BX-100BN*			
FH2-H160BN*B	32	160						FH2BX-160BN*			
FH2-H250BN*B	40	250			0.15			FH2BX-250BN*			
FH2-H400BN*B	50	400						FH2BX-400BN*			
FH2-H630BN*B		630						FH2BX-630BN*			
FH2-H10BN*DL	15	10			0.08			FH2DX-10BN*	倒装管式		
FH2-H25BN*DL		25						FH2DX-25BN*			
FH2-H40BN*DL	20	40			0.1			FH2DX-40BN*			
FH2-H63BN*DL		63						FH2DX-63BN*			
FH2-H100BN*DL	25	100			0.15			FH2DX-100BN*			
FH2-H160BN*DL	32	160						FH2DX-160BN*			
FH2-H10BN*DF	15	10			0.08			FH2DX-10BN*	倒装法兰式		
FH2-H25BN*DF		25						FH2DX-25BN*			
FH2-H40BN*DF	20	40			0.1			FH2DX-40BN*			
FH2-H63BN*DF		63						FH2DX-63BN*			
FH2-H100BN*DF	25	100			0.12			FH2DX-100BN*			
FH2-H160BN*DF	32	160						FH2DX-160BN*			
FH2-H250BN*DF	40	250			0.15			FH2DX-250BN*			
FH2-H400BN*DF	50	400						FH2DX-400BN*			
FH2-H630BN*DF	53	630						FH2DX-630BN*			
FH2-H10BN*DFA	15	10			0.08			FH2DX-10BN*	倒装法兰式 A型		
FH2-H25BN*DFA		25						FH2DX-25BN*			
FH2-H40BN*DFA	20	40			0.01			FH2DX-40BN*			
FH2-H63BN*DFA		63						FH2DX-63BN*			
FH2-H100BN*DFA	25	100			0.12			FH2DX-100BN*			
FH2-H160BN*DFA	32	160						FH2DX-160BN*			
FH2-H250BN*DFA	40	250			0.15			FH2DX-250BN*			
FH2-H400BN*DFA	50	400						FH2DX-400BN*			
FH2-H630BN*DFA	53	630						FH2DX-630BN*			
FH2-H10BN*DFB	15	10			0.08			FH2DX-10BN*	倒装法兰式 A型		
FH2-H25BN*DFB	15	25						FH2DX-25BN*			
FH2-H40BN*DFB	20	40			0.1			FH2DX-40BN*			
FH2-H63BN*DFB	20	63						FH2DX-63BN*			
FH2-H100BN*DFB	25	100			0.12			FH2DX-100BN*			
FH2-H160BN*DFB	32	160						FH2DX-160BN*			
FH2-H250BN*DFB	40	250			0.15			FH2DX-250BN*			
FH2-H400BN*DFB	50	400						FH2DX-400BN*			
FH2-H630xBN*DFB	53	630						FH2DX-630BN*			
FH2-H10BN*BD	15	10			0.08			FH2DX-10BN*	倒装板式		
FH2-H25BN*BD		25						FH2DX-25BN*			
FH2-H40BN*BD	20	40			0.1			FH2DX-40BN*			
FH2-H63BN*BD		63						FH2DX-63BN*			
FH2-H100BN*BD	25	100			0.12			FH2DX-100BN*			
FH2-H160BN*BD	40	160						FH2DX-160BN*			
FH2-H250BN*BD		250			0.15			FH2DX-250BN*			
FH2-H400BN*BD	50	400						FH2DX-400BN*			
FH2-H630BN*BD		630						FH2DX-630BN*			