

FR10旋装式管路过滤器

FR10系列旋装式管路过滤器用于液压系统回油过滤或低压供油系统过滤，滤除液压油中混入的机械杂质和液压油自身老化所产生的胶质、沥青质、碳渣质等，提高油液清洁度，减少元件磨损和液压故障。

本过滤器安装在系统管路上，进口有箭头标示，当滤芯被污染物堵塞或系统液温过低、流量脉动等因素造成进、出油口差压大于差压发讯器设定值时，发讯器发出讯号，应及时更换滤芯或提高油温。

FR10系列过滤器可按用户要求设有旁通阀，如滤芯堵塞不能及时处理更换，则旁通阀自动开启以保证系统正常工作。



特点

- 1、铝合金滤头
- 2、最高使用压力0.7MPa
- 3、温度使用范围-30℃ ~ 90℃
- 4、滤头上设有污染堵塞发讯器安装孔，以便检测滤芯使用情况

技术参数

型号 Model	最大工作压力 MPa	爆破压力 MPa	旁通阀开启压力 MPa	最大流量 L/min		过滤精度 μm	配管螺纹	滤头型号		滤芯型号
				回油	吸油			回油	回油	
FR10-06X10	0.7	2.0	0.25	60	20	10	Rc 3/4"	FR10H-06	FR10H-06-J	FR10X-06BN10
FR10-06X25				70	25	25	Rc 3/4"			FR10X-06BN25
FR10-08X10				60	20	10	Rc 1"	FR10H-08	FR10H-08-J	FR10X-08BN10
FR10-08X25				70	25	25	Rc 1"			FR10X-08BN25
FR10-10X10				144	42	10	Rc 1 1/4"	FR10H-10	FR10H-10-J	FR10X-10BN10
FR10-10X25				160	50	25	Rc 1 1/4"			FR10X-10BN25
FR10A-10X10				200	58	10	Rc 1 1/4"			FR10AX-10BN10
FR10B-10X10				320	80	10	Rc 1 1/4"			FR10BX-10BN10

选型编号

FR10 H - 06 X 10 - J

FR10: 旋转式管路过滤器

H: 滤头 X: 滤芯 省略: 整套过滤器

06: 口径 RC3/4

过滤精度 (μm): 10、25

J: 吸油过滤器 省略: 回油过滤器