

FL2D系列管路式双筒低压过滤器

FL2D系列过滤器由两只单筒过滤器，两只单向阀，换向阀，发讯器等组成，它可以确保在系统不停机的状况下更换滤芯，适用于连续工作的中低压液压系统。

当其中一只过滤器的滤芯在工作过程中堵塞至差压发讯器规定的压力值时，发讯器动作，它可按上电源及指示器的提示人们应更换滤芯。更换滤芯时，只要旋转换向阀手柄到另一位置后，备用的过滤筒开始工作，旋开已堵塞的过滤筒放油螺塞放完油后，再旋下外壳，即可更换滤芯。

注：1堵塞后应及时更换滤芯，以免由于滤芯差压继续上升导致滤芯破损，造成再污染系统；2换向阀手柄必须到位，需更换滤芯侧过滤筒允许少量内泄露；3换向后已堵塞的滤芯应及时更换新滤芯，以备下次使用。



选型编号

FL2D BH - 25 X 160 - 5 C

FL2D: 双联低压过滤器

BH: 介质为水乙二醇 省略: 介质为一般液压油

压力等级 (MPa) : 2.5

公称流量 (L/min) : 160、250、400

过滤精度 (μm) : 5、10、20

C: 带CMS型差压发讯器 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	公称压力 MPa	压降 MPa		发讯装置功率	滤芯型号
				Initial	Max		
FL2D-160X*	160	5	2.5	0.08	0.5	24V/48W 220V/50W	HC1.2DN01-01BN*
FL2D-250X*	250	10					HC1.3DN01-01BN*
FL2D-400X*	400	20					HC1.6DN01-01BN*