FL15D系列大流量双联管路过滤器

FL15D系列双联低压管路过滤器适合连续在线工作，由两只FL15单筒过滤器和四个直通球阀组成，当一个过滤器的滤芯堵塞时，打开备用侧球阀，关闭堵塞侧球阀使备用过滤器工作，然后更换已堵塞的滤芯。

FL15系列过滤器壳体由过滤器筒体、滤头及一个可拆卸的上端盖组成。可直接安装于油箱顶部或接连于油路系统中。用来清除油液中的颗粒污染物诸如元件磨损的金属粉末及橡胶颗粒、粉尘颗粒等，使流回油箱中的油液保持清洁。FW15过滤器采用高强度铝合金材料制成，表面经阳极氧化防护处理，与所有油液相融。

FL15过滤器内部安装大流量滤芯，滤芯采用玻纤过滤材质，具有过滤面积大，通油能力大，初始压力损失小，纳污量大等优点，并装有差压发讯器及旁通阀。滤芯堵塞到进出油口差压为0.35MPa时，便发出开关信号，此时应更换滤芯；如果不能马上停机或无人来更换滤芯，当差压持续升高，装在滤芯上部的旁通阀会自动开启，以保护系统。

选型编号

FL15D BK3 AL 1301 BN 010 P B_X

FL15D：低压双联管路过滤器系列

BK3：此款过滤器编码

AL：滤壳材质铝/铝；FE：滤壳材质铝/铁

1301：高度尺寸605mm； 2601：高度尺寸1025.5mm

BN：滤芯材质玻纤； W ：滤芯材质金属网

过滤精度μm：玻纤1、3、5、10、20；金属网20、25、50、100、200

省略：不带发讯器；P：带CMS发讯器

B_X：旁通阀开启压力Xbar

技术参数

型号 Model	公称流量 L/min	过滤精度 μm	通径 mm	公称压力 MPa	旁通阀开启压力 MPa	压力损失 MPa		发讯装置功率	滤芯型号
						Initial	Max		
FL15DBK3-AL1301BN*P	450	3 5 10 20	DN80	2.5	0.4	0.02	0.35（通常）	24V/48W	BC1L20-03BN*
FL15DBK3-AL2601BN*P	900							220V/50W	BC1L22-06BN*