

FL14系列低压回油管路过滤器

FL14系列低压过滤器壳体由滤头及筒体和一个轻便拆卸方便的滤盖组成，可直接安装于油箱顶部或连接于油路系统中，用来清除油液中的颗粒污染物诸如元件磨损的金属粉末、橡胶质、粉尘颗粒等，使流回油箱中的油液保持清洁。FL14过滤器采用高强度铝合金材料制成，表面经特殊防腐处理，与所有油液相容。

FL14系列过滤器内部安装大流量滤芯，具有过滤面积大，通油能力强，初始压力损失小，纳污容量大等优点，并装有差压发讯器及旁通阀。滤芯堵塞到进出口差压为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，当差压上升到0.4MPa以后装在滤器中心杆底部的旁通阀会自动开启，保证系统不断油以保护系统正常运行。



选型规格表

FL14	BK4.5	U	BN	010	P	口径选择
FL14: 低压过滤器系列	BK4.5: BK为带旁通阀, 4.5bar为开启压力	U: 过滤器高度16H X: 过滤器高度39H	BN: 滤芯材质玻纤; W: 滤芯材质金属网	过滤精度 μm : 1、3、5、10、25	省略: 不带发讯器 P: 带CMS发讯器	DN40、DN50、DN65

技术参数

型号 Model	公称流量 L/min	过滤精度 μm	口径 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	重量 KG	滤芯型号
						Initial	Max			
FL14BK4.5- UBN00* (P)	460	1	DN40 DN50 DN65	2.5	0.4	0.02	0.35 (通常)	24V/48W	20	EC2L5-03BN**
	700	3								
FL14BK4.5- XBN00* (P)	900	5	DN40 DN50 DN65	2.5	0.4	0.02	0.35 (通常)	220V/50W	50	EC2L5-06BN**
		10								
		25								