

SDRLF系列大流量双筒回油过滤器



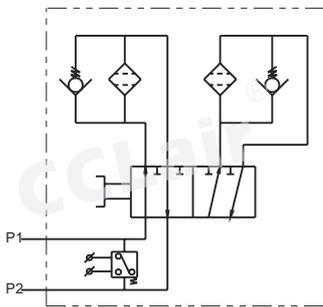
产品简介

SDRLF双筒大流量回油过滤器是由两只单筒过滤器及二位六通换向阀组成结构简单, 使用方便, 并带有旁通阀及滤芯污染堵塞发讯器, 以达到保证系统安全的目的。

单筒过滤器在工作过程中滤芯堵塞到一定程度需清洗或更换时, 要停止主机工作, 这样不仅浪费时间更不能满足主机连续工作的需要, 双筒过滤器有效地解决了单筒过滤器这方面的缺陷, 在不停机的情况下可清洗或更换滤芯以保证主机正常连续工作。

它的工作特点是当一只过滤器滤芯堵塞需更换时, 不需要停止主机工作, 只要打开压力平衡阀并转动换向阀, 另一只过滤器即可参加工作, 然后更换已堵塞的滤芯, 需更换滤芯侧过滤筒, 允许少量内泄漏。本过滤器广泛应用于重型机械、矿山机械、冶金机械等液压系统。

符号



订购码

SDRLF · BH - A 1300 × 1 P

系列名称 介质 公称压力 公称流量 过滤精度 发讯器

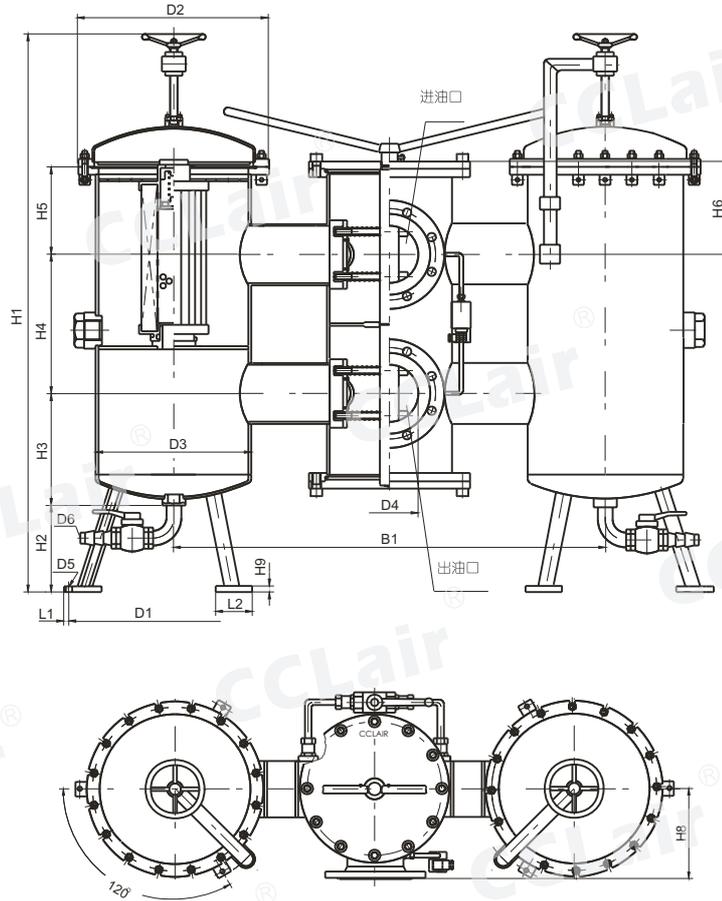
大流量双筒回油过滤器 BH: 为水-乙二醇 1.6MPa 详见技术参数 详见技术参数 P: 带CMS发讯器
省略: 为一般液压油 省略: 不带发讯器

技术参数

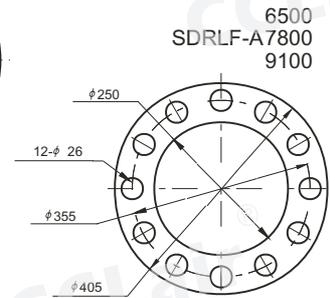
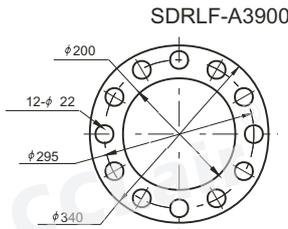
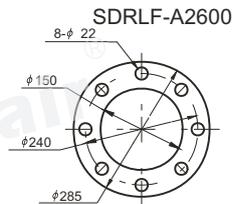
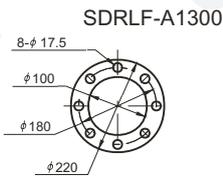
型号	通径 (mm)	公称流量 (L/min)	过滤精度 (μm)	公称压力 (MPa)	压力损失 (Mpa)		旁通阀开启压力 (MPa)	发讯装置功率	重量 (Kg)	滤芯型号	滤芯数量
					Initial	Max.					
SDRLF-A1300×P	100	1300	1	1.6	0.1	0.35	0.4	24V/48W 220V/50W	610	SFX-1300×*	1×2
SDRLF-A2600×P	150	2600	3								2×2
SDRLF-A3900×P	200	3900	5								3×2
SDRLF-A6500×P	250	6500	10								5×2
SDRLF-A7800×P	250	7800	20								6×2
SDRLF-A9100×P	250	9100	30								7×2

注: *为过滤精度。若使用介质为水-乙二醇, 使用压力1.6MPa, 公称流量2600L/min, 过滤精度10μm, 带发讯器。则过滤器型号为SDRLF·BH-A2600×10P, 滤芯型号为SFX·BH-110×10

外形尺寸



外接法兰连接尺寸



型号	尺寸 (mm)																	滤芯总数	
	B1	D1	D2	D3	D4	D5	D6	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H8	H9	L1	L2		
SDRLF-A1300×P	900	450	340	264	100	14	21	1400	250	230			150	200		20	80	2	
SDRLF-A2600×P	1125	555	500	412	150	18		1480		275	365	230		225	260	12	29	100	4
SDRLF-A3900×P					200														6
SDRLF-A6500×P							32.4		250										10
SDRLF-A7800×P	1400	600	610	516	250	23		1700		350	450	250	270	325	18	31	110		12
SDRLF-A9100×P																			14