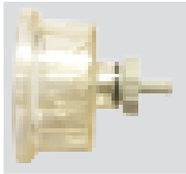
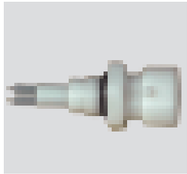
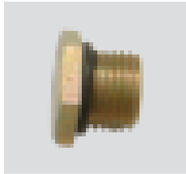
高效，环保的

油水分离器

Fleetguard

上海弗列加

油水分离器F098总成组成示意图

Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ
				
底座	FS19816滤芯	滤杯加放水阀（透明杯）	传感器	金属堵头

F098系列产品号组成示意

F098-BS-001=Ⅰ+Ⅱ+Ⅲ+Ⅳ
F098-B-001=Ⅰ+Ⅱ+Ⅲ+Ⅴ
FS19816-B-AM=Ⅱ
FS19816B-B-AM=Ⅱ+Ⅲ+Ⅴ
FS19816BS-B-AM=Ⅱ+Ⅲ+Ⅳ

应用范围

目前推荐使用于康明斯电控电发动机ISBe、ISCe、ISLe等欧3、欧4系列发动机。
F098是一款为康明斯电控发动机开发的带手泵积水杯油水分离器总成，水位传感器可选！

F098组成示意图

1. 带底座预滤器总成

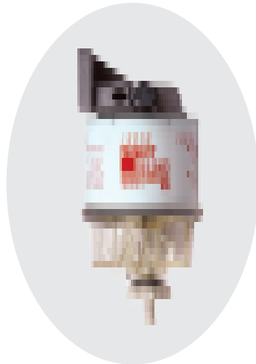
此类产品的结构适用于泵前过滤，利用水位传感器和放水阀可以探测油品中的水量，由于水和油的重量不同而产生分离作用，在水量积聚到合适的位置时，传感器发出报警。

带底座预滤器总成						
产品采购参考						
SFG总成号	1119G-019/020	1119N-020	F081	F082	FS19523	F084
旋装滤备件号	FF5327-AM	FF5327-AM	N/A	N/A	N/A	N/A
旋装滤+透明杯+堵头	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
旋装滤+透明杯+传感器	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
旋装滤+透明杯+堵头+底座	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
旋装滤+透明杯+传感器+底座	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
旋装滤与透明杯之间的密封圈	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
放水阀密封圈	389202800-A	389202800-A	N/A	N/A	N/A	N/A
传感器/堵头密封圈	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
放水阀带密封圈总成	F007-063-A '+' 388922400	F007-063-A '+' 388922400	N/A	N/A	N/A	N/A
螺纹堵头带密封圈总成	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
水位传感器密封圈总成备件号	N/A	N/A水位	N/A	N/A	N/A	N/A
底座备件号	Z-4BT -0120/0110	1119N-21	N/A	N/A	N/A	N/A
透明杯备件号	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
产品参数参考						
额定流量(L/min)	2	2	1.2	1.2	1.2	1.2
原始阻力最大(kPa)	2	2	5	5	5	5
过滤等级(微米)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
旋装滤直径(mm)	Φ78	Φ78	Φ70	Φ70	Φ70	Φ70
产品总高(mm)	202	202	~250	~250	~250	~250
产品安装参考						
泵后安装	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
泵前安装	*	*	*	*	*	*
接口数量	2	2	2	2	2	2
接口A尺寸	M14x1.5	M14x1.5	N/A	N/A	N/A	N/A
接口B尺寸	N/A	N/A	Φ8	Φ8	Φ8	Φ8
排水方式	手动	手动	手动	手动	手动	手动
产品适用车型	轻卡、中卡、客车	轻卡、中卡、客车	轻卡、中卡客车	轻卡、中卡客车	轻卡、中卡客车	东风之星、轻卡、皮卡、客车
欧I排放	*	*	*	*	*	*
欧II排放	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
欧三排放	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
主机厂参考号	1119G-019/020	1119N-019/020	1119J37-001	1119J33B-001	1119QE-010	1119QF18-001

注：以上表格中“*”代表有此配置，“N/A”代表无此配置。

2. 带底座油水分离器总成

此类产品的结构适用于泵后过滤作用，有水位传感器或放水阀,通过滤纸的过滤产生精细过滤作用。对积聚的水量通过传感器报警或放水阀进行放水,其中F098等部分产品可以通过透明的透明杯观察积聚的水量情况。



带底座油水分离器总成							
产品采购参考							
SFG总成号	FS19789-001	F043-001	FS1212-010	F122-BS-001	F076-BS-001	F101-BS-001	F098-BS-001
旋装滤备件号	FS19789	F043	FS1212-B-M	FS1240-B-AM	FS1242-B-AM	FS19822-B-AM	FS19816-B-AM
旋装滤+透明杯+堵头	N/A	N/A	N/A	FS1240B-B-AM	FS1242B-B-AM	FS19822B-B-AM	FS19816BN /AB-AM
旋装滤+透明杯+传感器	N/A	N/A	N/A	FS1240BS-B-AM	FS1242BS-B-AM	FS19822BS-B-AM	FS19816BS-B-AM
旋装滤+透明杯+堵头+底座	N/A	N/A	N/A	F122-B-001	F076-B-001	F101-B-001	F098-B-001
旋装滤+透明杯+传感器+底座	N/A	N/A	N/A	F122-BS-001	F076-BS-001	F101-BS-001	F098-BS-001
旋装滤与透明杯之间的密封圈	N/A	N/A	N/A	FS19770B-03	FS19770B-03	FS19770B-03	FS19770B-03
放水阀密封圈	389202800-A	389202800-A	389202800-A	FS19770B-01	FS19770B-01	FS19770B-A01	FS19770B-01
传感器/堵头密封圈	N/A	N/A	N/A	F076-074	F076-074	F076-074	F076-074
放水阀带密封圈总成	F007-063-A '+' 388922400	F007-A063-A '+' 388922400	F007-063-A '+' 388922400	FS19770B-01 '+'394640500	FS19770B-01 '+'394640500	FS19770B-01 '+'394640500	FS19770B-01 '+'394640500
螺纹堵头带密封圈总成	N/A	N/A	N/A	F076-074 '+' F076-077	F076-074 '+' F076-077	F076-074 '+' F076-077	F076-074 '+' F076-077
水位传感器密封圈总成备件号	N/A	N/A	N/A	F076-073	F076-073	F076-073	F076-073
底座备件号	1119ZD2A-A011	F043-015	F013-015	F013-015	F013-015	F091-A016	F098-016
透明杯备件号	N/A	N/A	N/A	F076-071	F076-071	F076-071	F076-A071
产品参数参考							
额定流量(L/min)	2	2	5.7	1.9	5.7	2	5.7
原始阻力最大(kPa)	10	10	5	5	5	5	10
过滤等级(微米)	25	25	25	25	25	10	10
旋装滤直径(mm)	Φ111	Φ111	Φ94	Φ94	Φ94	Φ94	Φ119
产品总高(mm)	310	310	255	225	303	313	350
产品安装参考							
泵后安装	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
泵前安装		*	*	*	*	*	*
接口数量	2	3	2	2	2	3	4
接口A尺寸	M18x1.5	M14x1.5	M14x1.5	M14x1.5	M14x1.5	M14x1.5	M14x1.5
接口B尺寸	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
排水方式	手动	手动	手动	手动	手动	手动	手动
产品适用车型	中卡、重卡客车	中卡、重卡客车	中卡、重卡客车	轻卡、客车	中卡、重卡客车	轻卡、中卡客车	中卡、重卡客车
欧I排放	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
欧II排放	*	*	*	*	*	N/A	N/A
欧三排放	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	*	*
主机厂参考号	1119ZD2A-010	16400 BT101	1119ZB6-010	N/A	N/A	N/A	N/A

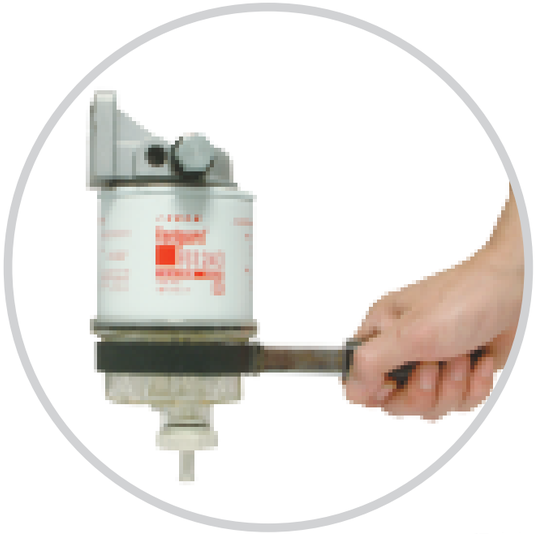
注：以上表格中“*”代表有此配置，“N/A”代表无此配置。

3. 旋装式油水分离器

此类产品不带有底座，可以适配到各种型号的底座接口。可选装水位报警器，通过放水阀放水。

旋装式油水分离器										
产品采购参考										
SFG总成号	FS1235-B-AM	FS19587-BN/AAM	FS19607-B-AM	FS1240B-BS-AM	FS1242B-BS-AM	FS19822B-BS-AM	FS1282-B	FS1280-B-AM	FS1212-B-AM	FS19686
旋装滤备件号	N/A	N/A	N/A	FS1240-B-AM	FS1242-B-AM	FS19822-B-AM	N/A	N/A	N/A	N/A
旋装滤+透明杯+堵头	N/A	N/A	N/A	FS1240B-B-AM	FS1242B-B-AM	FS19822B-B-AM	N/A	N/A	N/A	N/A
旋装滤+透明杯+传感器	N/A	N/A	N/A	FS1240BS-B-AM	FS1242BS-B-AM	FS19822BS-B-AM	N/A	N/A	N/A	N/A
旋装滤+透明杯+堵头+底座	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
旋装滤+透明杯+传感器+底座	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
旋装滤与透明杯之间的密封圈	N/A	N/A	N/A	FS19770B-03	FS19770B-03	FS19770B-03	N/A	N/A	N/A	N/A
放水阀密封圈	389202800-A	389202800-A	389202800-A	FS19770B-01	FS19770B-01	FS19770B-01	389202800-A	389202800-A	389202800-A	389202800-A
传感器/堵头密封圈	N/A	N/A	N/A	F076-074	F076-074	F076-074	N/A	N/A	N/A	N/A
放水阀带密封圈总成	F007-063-A '+' 388922400	F007-063-A '+' 388922400	F007-063-A '+' 388922400	FS19770B-01 '+'394640500	FS19770B-01 '+'394640500	FS19770B-01 '+'394640500	F007-063-A '+' 388922400	F007-A063-A '+' 388922400	F007-A063-A '+' 388922400	F007-063-A '+' 388922400
螺纹堵头带密封圈总成	N/A	N/A	N/A	F076-074 '+' F076-077	F076-074 '+' F076-077	F076-074 '+' F076-077	N/A	N/A	N/A	N/A
水位传感器密封圈总成备件号	N/A	N/A	N/A	F076-073	F076-073	F076-073	N/A	N/A	N/A	N/A
底座备件号	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
透明杯备件号	N/A	N/A	N/A	F076-071	F076-071	F076-071	N/A	N/A	N/A	N/A
产品参数参考										
额定流量(L/min)	1.25	0.8	1.2	1.9	5.7	2	3.8	3.8	5.7	2
原始阻力最大(kPa)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
过滤等级(微米)	25	25	25	25	25	10	25	25	25	25
旋装滤直径(mm)	Φ78	Φ78	Φ82	Φ94	Φ94	Φ94	Φ94	Φ94	Φ94	Φ111
产品总高(mm)	114	150	184	92	168	168	163	163	201	187
产品安装参考										
泵后安装	*	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	*	N/A	N/A
泵前安装	N/A	*	*	*	*	*	*	N/A	*	*
接口数量	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
接口A尺寸	M16x1.5	M20x1.5	M16x1.5	1-14UNS	1-14UNS	1-14UNS	1-14UNS	13/16-18UNS	1-14UNS	1-14UNS
接口B尺寸	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
排水方式	手动	手动	手动	手动	手动	手动	手动	手动	手动	手动
产品适用车型	康明斯A系列			轻卡、客车	中卡、重卡、客车	轻卡、中卡、客车	中卡、重卡、客车	中卡、重卡、客车	中卡、重卡、客车	轻卡、中卡、客车
欧I排放	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
欧II排放	*	*	*	*	*	N/A	*	*	*	*
欧三排放	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	*	N/A	N/A	N/A	N/A
主机厂参考号	4900276	4102.15.00A	1117040-D6	N/A	N/A	N/A	3843447	3930942 1125N-A010	3315843	150-1105020A

注：以上表格中“*”代表有此配置，“N/A”代表无此配置。



积水杯拆卸示意图

免费咨询热线

800 820 1118

或访问我们的网站

www.shanghaifleetguard.com

我们将随时为您服务

上海弗列加滤清器有限公司

Shanghai Fleetguard Filter Co.,Ltd.

地址: 上海杨高北路3595号

电话: 021-58657950

传真: 021-58658066

网址: www.shanghai fleetguard.com

上海弗列加滤清器有限公司 2006年7月