

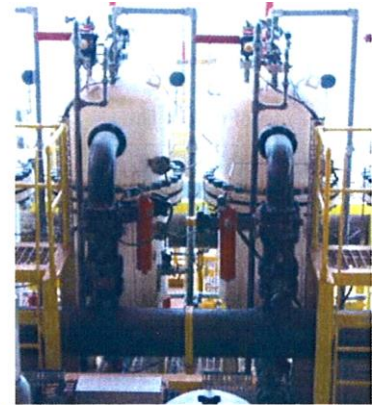


# 自动清洁堆叠式过滤器 (ACSF)

自动清洁堆叠式过滤器 (ACSF) 一个配套的全自动过滤系统。

自动清洁堆叠式过滤器 (ACSF) 能够经得起海水的腐蚀，且耐化学药品的腐蚀。滤芯保修五年。

- 用于固体/液体分离
- 用于增强油复原
- 用于注水/注射
- 去油
- 第一瞬间流量过滤效率即达到99%
- 系统能在高温及高压下工作
- 无内部可动部件
- 滤片经过热消毒并且能抵抗化学反应腐蚀
- 无需更换介质过滤筒 ..... 永久的过滤介质.... 节约费用
- 操作员无需处理危险的流体
- 与传统系统相比，所占空间最小
- 与传统系统相比，重量较轻
- 无需化学凝聚剂或凝结剂



## 性能规格过滤等级:

1, 2, 5, 10, 20, 50, 75, 100, 自定义

## 最大压差:

0.34 barg (5 psig) @ 周围环境-清洁  
1 barg (15 psig) @ 周围环境-负载

## 工作压力:

Up to 15 barg (145 psig)

## 最高工作温度:

204°C (400°F)

## 反冲洗压力:

5 - 7 barg (72.5 - 101.5 psig)

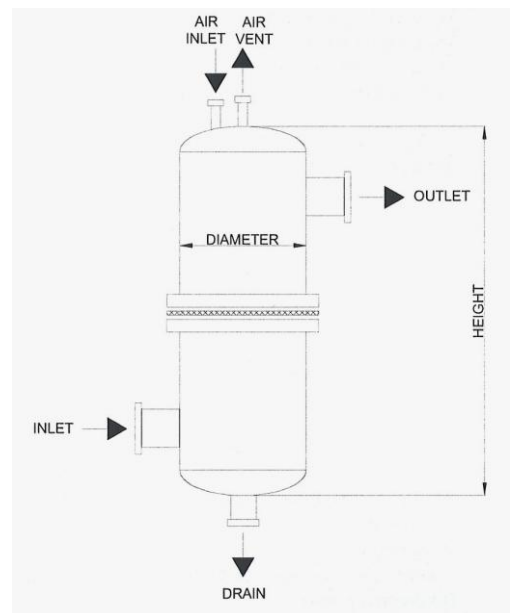
## 纯度:

自动清洁堆叠式过滤器滤芯无表面活性剂，抗静电剂，粘合剂。

## 产品规格

### 建材:

- 滤心  
聚丙烯、特氟纶、硅藻土、陶瓷
- 容器  
碳钢、不锈钢、二相合金、玻璃钢
- 容器内部涂层  
裸露、环氧树脂、玻璃片、化学涂层



容器规格: 取得 ASME U stamp 认证及ASME UM stamp 认证

容器内部构件: 不锈钢 316、铜镍合金

典型流量数据及尺寸数据

部件号	水的平均流率 gpm (m³/h)					油, 化学物质等的平均流率gpm (m³/h)					容器尺寸		重量*, lbs (kg)
	2	5	10	20	50	5	10	20	50	100	A	B	
	Mm (微米)					Mm (微米)					英寸		
	13	15	25	40	50	3	5	8	10	15	80	7	
ACSF-05	(3)	(3)	(6)	(9)	(11)	(1)	(1)	(2)	(2)	(3)	(18)	(2)	170 (77)
ACSF-10	25 (6)	30 (7)	50 (11)	80 (18)	100 (23)	5 (1)	10 (2)	15 (3)	20 (5)	30 (7)	80 (18)	9 (2)	195 (88)
ACSF-20	50 (11)	60 (14)	100 (23)	160 (36)	200 (45)	10 (2)	20 (5)	30 (7)	40 (9)	60 (14)	82 (19)	14 (3)	230 (104)
ACSF-30	75 (17)	90 (20)	150 (34)	240 (55)	300 (68)	15 (3)	30 (7)	45 (10)	60 (14)	90 (20)	82 (19)	14 (3)	350 (159)
ACSF-40	100 (23)	120 (27)	200 (45)	320 (73)	400 (91)	20 (5)	40 (9)	60 (14)	80 (18)	120 (27)	82 (19)	14 (3)	375 (170)
ACSF-50	125 (28)	150 (34)	250 (57)	400 (91)	500 (114)	25 (6)	50 (11)	75 (17)	100 (23)	150 (34)	85 (19)	20 (5)	490 (222)
ACSF-75	175 (40)	225 (51)	375 (85)	600 (136)	750 (170)	38 (9)	75 (17)	113 (26)	150 (34)	25 (6)	85 (19)	20 (5)	525 (238)
ACSF-100	200 (45)	300 (68)	500 (114)	800 (182)	1000 (227)	50 (11)	100 (23)	150 (34)	200 (45)	300 (68)	85 (19)	24 (5)	650 (295)
ACSF-125	250 (57)	375 (85)	625 (142)	1000 (227)	1250 (284)	63 (14)	125 (28)	188 (43)	250 (57)	375 (85)	85 (19)	24 (5)	790 (358)
ACSF-150	375 (85)	450 (102)	750 (170)	1200 (273)	1500 (341)	75 (17)	150 (34)	225 (51)	300 (68)	450 (102)	90 (20)	30 (7)	850 (386)
ACSF-175	350 (79)	525 (119)	875 (199)	1400 (318)	1750 (397)	88 (20)	175 (40)	263 (60)	350 (79)	525 (119)	90 (20)	32 (7)	890 (404)
ACSF-200	400 (91)	600 (136)	1000 (227)	1600 (363)	2000 (454)	100 (23)	200 (45)	300 (68)	400 (91)	600 (136)	90 (20)	36 (8)	950 (431)
ACSF-250	500 (114)	750 (170)	1250 (284)	2000 (454)	2500 (568)	125 (28)	250 (57)	375 (85)	500 (114)	750 (170)	110 (25)	44 (10)	120 (54)
ACSF-300	600 (136)	900 (204)	1500 (341)	2400 (545)	3000 (681)	150 (34)	300 (68)	450 (102)	600 (136)	900 (204)	110 (25)	46 (10)	1350 (612)
ACSF-350	700 (159)	1050 (238)	1750 (397)	2800 (636)	3500 (795)	175 (40)	350 (79)	525 (119)	700 (159)	1050 (238)	110 (25)	46 (10)	1812 (822)
ACSF-400	800 (182)	1200 (273)	2000 (454)	3200 (727)	4000 (908)	200 (45)	400 (91)	600 (136)	800 (182)	1200 (273)	110 (25)	48 (11)	2760 (1252)
ACSF-450	900 (204)	1350 (307)	2250 (511)	3600 (818)	4500 (1022)	225 (51)	450 (102)	675 (153)	900 (204)	1350 (307)	110 (25)	48 (11)	2880 (1306)
ACSF-500	1000 (227)	1500 (341)	2500 (568)	4000 (908)	5000 (1136)	250 (57)	500 (114)	750 (170)	1000 (227)	1500 (341)	110 (25)	48 (11)	2990 (1356)

\* 设备净重

部件数量 / 排序信息

ASCF-●-□-▲-◆-▼-○-n (例如: ACSF-200-D-CS-E-PP-2-M)

代码 ●	代码 □	冗余	代码 ◆	容器材料	代码 ◆	容器内部涂层
ESCO 流程所规定的滤棒数量	S	单向	CS	碳钢	0	无涂层
	D	双向	SS	不锈钢	E	环氧树脂
	T	三向	DS	双炼钢	F	玻璃片
	Q	四向	FG	玻璃钢	C	化学涂层

代码 ▲	滤片材料	代码 ○	过滤等级	代码 n	滤片边缘
PP	聚丙烯	1	1 μm	S	SS316
TF	特氟纶	2	2 μm	M	铜镍合金
DE	硅藻土涂层	5	5 μm		
SX	特别涂层	10	10 μm		
		20	20 μm		
		30	30 μm		
		50	50 μm		
		75	75 μm		



ESCO Process (Asia Pacific) Pte Ltd  
 8 First Lok Yang Road, Jurong, Singapore 629731  
 电话: (65) 6898 3532 传真: (65) 6898 3503  
 电子邮件: [enquiry@esco-process.com](mailto:enquiry@esco-process.com)