

工业用过滤器／容器系列

FGE 系列

型号表示方法

FGES·FGEL系列(V形带形式)

FGE **S** **A** - **10** - **B** **002** **N** **A** -

记号	本体	垫片·O形圈
S	SUS304	NBR
L		FKM

● 材质

● 可选项

记号	压力表的种类
无记号	无(带螺塞)
G1	G46-10-02M(接液部黄铜)
G2	G46-10-02X3(接液部SUS)

※ 按使用流体来选用压力表。

FGET系列(螺钉紧固形式)

FGE **T** **A** - **10** - **B** **002** **N**

记号	本体	垫片·O形圈
T	SUS304	氟树脂

● 材质

● 滤芯长度

记号	滤芯长度
A	φ250
B	φ500(φ250×2只)
C	φ700(φ250×3只)

● 连接口径

记号	连接口径R
10	1
20	2

● 滤芯密封件材质^{注1)}

记号	滤芯密封件材质
A ^{注2)}	非石棉
T	氟树脂
N	NBR
V	FKM

注1) 纤维滤芯的场合不用。

注2) 青铜滤芯的场合不可。

● 公称过滤精度(μm)^{注)}

记号	公称过滤精度(μm)
X50	0.5
001	1
002	2
005	5
010	10
020	20
040	40
050	50
070	70
074	74
075	75
100	100
105	105
120	120

注) 滤芯分类的公称过滤精度的对照参见P.774、775。

● 滤芯分类

记号	滤芯种类	材质
B	烧结金属	青铜
S		不锈钢
T	纤维(蜂窝状)	聚丙烯
G		玻璃纤维
H		棉
P	滤纸	棉
M	微网	SUS304 / 环氧树脂
L		SUS316 / 镍铜焊



FGES·FGEL系列
(V形带形式)



FGET系列
(螺钉紧固形式)

- 适合中流量·低压的“过滤”。
- V形带形式的滤芯更换简单。(带防止上盖飞散机构)
- 适合广泛的流体。

注1) 本样本记载的工业用过滤器/容器系列,是把滤芯装入容器中的产品。

注2) 仅订购滤芯(可换件)的场合,参见P.774、775的型号表示方法。

注3) 仅订购容器(可换件)的场合,上記型号表示方法就变成「滤芯分类」、「公称过滤精度(μm)」、「滤芯密封件材质」的各记号省略便可。

注4) 工业用过滤器是本公司制产品(容器、滤芯)组合起来使用。

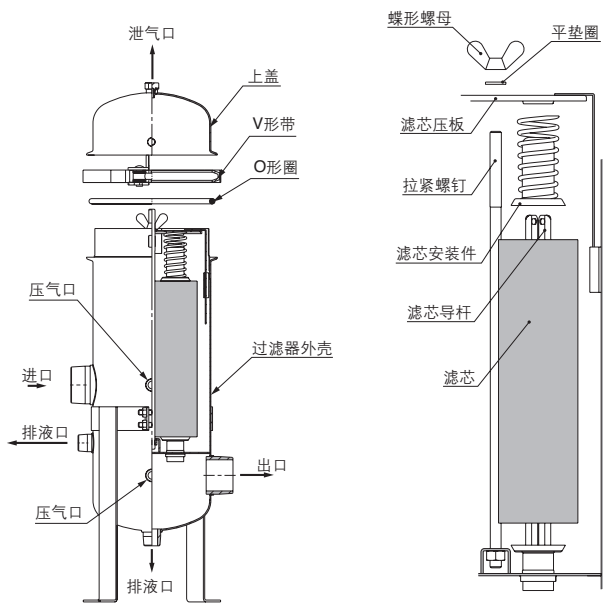
注5) V形带形式不能用于气体。

规格

型号		FGESA ^{注1)}		FGESB ^{注1)}		FGESC ^{注1)}		FGELA ^{注1)}		FGELB ^{注1)}		FGELC ^{注1)}		FGETA		FGETB		FGETC	
连接口径 R		1, 2						1, 2						1, 2					
最高使用压力 MPa		0.7						0.7						0.7					
最高使用温度 °C		80						80						80					
滤芯数		4	4 ^{注2)}	8	4 ^{注2)}	12	4	4 ^{注2)}	8	4 ^{注2)}	12	4	4 ^{注2)}	8	4 ^{注2)}	8	4 ^{注2)}	12	
滤芯尺寸		ø65~70 × I250	ø65~70 × I500	ø65~70 × I250	ø65~70 × I750	ø65~70 × I250	ø65~70 × I250	ø65~70 × I500	ø65~70 × I250	ø65~70 × I750	ø65~70 × I250	ø65 × I250	ø65 × I500	ø65 × I250	ø65 × I750	ø65 × I750	ø65 × I250		
主要材质	上盖	SUS304																	
	外壳	SUS304																	
	垫片	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	O形圈	NBR						FKM						—					
	脚	SS400(镀锌)																	
质量 kg		10	13	18	10	13	18	12	15	20									
内容积 ℓ		11.5	18.5	26	11.5	18.5	26	11.5	18.5	26									

注1) 不可使用气体。
注2) 烧结金属滤芯・滤纸滤芯の場合。

可换件・密封件清单

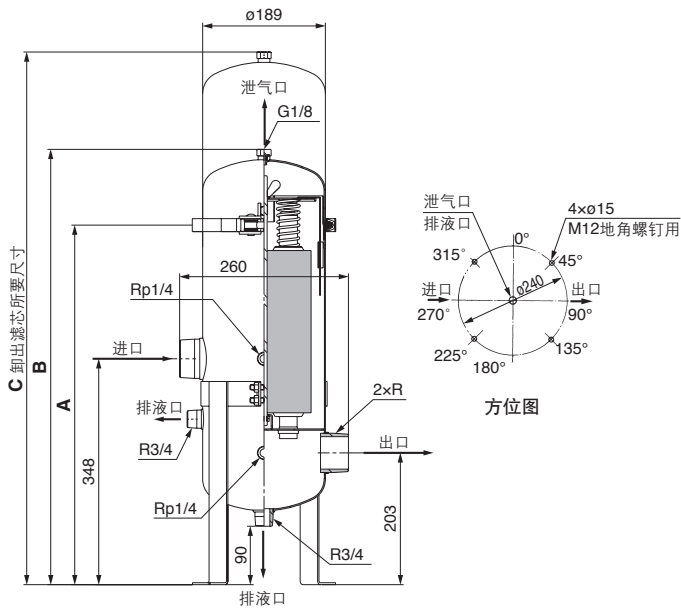


No.	名称	材质		
		FGES	FGEL	FGET
1	O形圈	NBR JIS B 2401.P185	FKM JIS B 2401.P185	—
2	垫片	—	—	氟树脂 ø194 × ø188 × t2 (型号: AL-19S)
—	外壳紧固件	V形带紧箍环 (型号: CY-24S)		六角螺钉 M12 × 4只

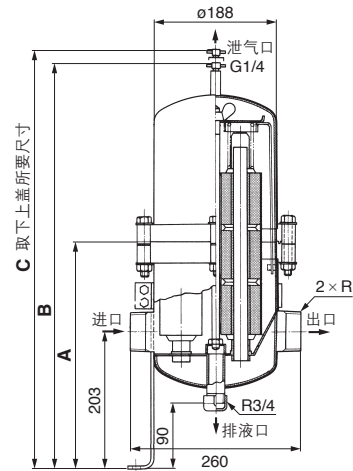
注) 每个过滤器中，使用上述O形圈、垫片等各1个。另外，每个过滤器使用4只六角螺钉。

外形尺寸图

FGES·FGEL系列(V形带形式)



FGET系列(螺钉紧固形式)



FGES系列(V形带形式) (mm)

系列	A	B	C	连接口径 R
FGESA		671	850	1,2
FGESB	554	931	1325	
FGESC		1191	1825	

FGEL系列(V形带形式) (mm)

系列	A	B	C	连接口径 R
FGELA		671	850	1,2
FGELB	554	931	1325	
FGELC		1191	1825	

FGET系列(螺钉紧固形式) (mm)

系列	A	B	C	连接口径 R
FGETA	366	612	910	1,2
FGETB	516	871	1225	
FGETC	647	1225	1620	

FGD

FGE

FGG

FGA

FGB

FGC

FGF

FGH

EJ

ED

FQ1

FN

EB ☐

ES ☐