

PF SERIE

FILTROS DE PROCESO EN ACERO INOXIDABLE

presión operacional	16 bar (12, 10)
caudal	75 a 21120 Nm³/h
conexiones	1/4" a DN200
temperatura operacional	hasta 150 °C
material	Acero inoxidable 1.4301

Carcasa de acero inoxidable 1.4404 bajo pedido.
 Grupo de fluidos 1, bajo pedido.

APLICACIONES

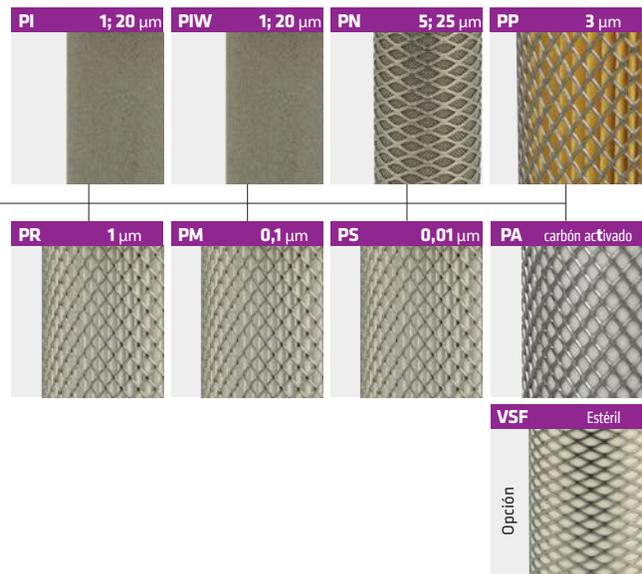
- Industria del embalaje
- Biotecnología
- Cervecerías
- Industria química
- Industria láctea
- Procesos de fermentación
- Industria de alimentos y bebidas
- Industria farmacéutica
- Hospitales

DESCRIPCIÓN

Las carcasas de los filtros PF están diseñadas para aplicaciones en la industria de procesos, donde el riesgo de corrosión de los componentes del sistema de aire comprimido⁽¹⁾ es muy alto. Para cumplir con la calidad del aire comprimido requerida⁽²⁾ debe instalarse el elemento filtrante apropiado dentro de la carcasa.

⁽¹⁾Para cualquier otro gas, por favor contactar al fabricante o a su distribuidor local.

⁽²⁾Para la eliminación de aceite, debe instalarse un elemento filtrante coalescente y el sentido del flujo debe ser de adentro hacia afuera. Por disposición general, el filtro debe estar cabeza arriba y el vaso en la parte inferior.



Válvula de drenaje





DATOS TÉCNICOS										ELEMENTOS FILTRANTES								
Tamaño de carcasa	Conexión	Presión de trabajo	Caudal a 7 bar(g), 20 °C		Dimensiones [mm]				Peso	PI	PIW	PN	PP	PR	PM	PS	PA	
	pulgadas	bar	Nm³/h	scfm	A	B	C	D		kg	prefiltro 1: 20 µm	prefiltro 1: 20 µm	prefiltro 5: 25 µm	prefiltro 3 µm	prefiltro 1 µm	microfiltro 0,1 µm	microfiltro 0,01 µm	carbón activado
PF 005	1/4"	16	75	44	202	116	76,1	1/4"	1,7	0310 PI	0310 PIW	0310 PN	0310 PP	0310 PR	0310 PM	0310 PS	0310 PA	
PF 007	3/8"	16	105	62	232	120	76,1	1/4"	1,9	0410 PI	0410 PIW	0410 PN	0410 PP	0410 PR	0410 PM	0410 PS	0410 PA	
PF 010	1/2"	16	150	88	230	125	76,1	1/4"	1,9	0420 PI	0420 PIW	0420 PN	0420 PP	0420 PR	0420 PM	0420 PS	0420 PA	
PF 018	3/4"	16	225	132	254	125	76,1	1/4"	2,0	0520 PI	0520 PIW	0520 PN	0520 PP	0520 PR	0520 PM	0520 PS	0520 PA	
PF 030	1"	16	315	185	275	136	88,9	1/4"	2,6	0525 PI	0525 PIW	0525 PN	0525 PP	0525 PR	0525 PM	0525 PS	0525 PA	
PF 047	1 1/4"	16	420	247	337	155	88,9	1/4"	3,0	0725 PI	0725 PIW	0725 PN	0725 PP	0725 PR	0725 PM	0725 PS	0725 PA	
PF 070	1 1/2"	16	600	353	386	180	114,3	1/4"	4,3	0730 PI	0730 PIW	0730 PN	0730 PP	0730 PR	0730 PM	0730 PS	0730 PA	
PF 094	2"	16	900	530	457	180	114,3	1/4"	4,8	1030 PI	1030 PIW	1030 PN	1030 PP	1030 PR	1030 PM	1030 PS	1030 PA	
PF 150	2"	16	1.260	742	583	180	114,3	1/4"	5,3	1530 PI	1530 PIW	1530 PN	1530 PP	1530 PR	1530 PM	1530 PS	1530 PA	
PF 175	2 1/2"	16	1.680	989	740	224	139,7	1/4"	9,0	2030 PI	2030 PIW	2030 PN	2030 PP	2030 PR	2030 PM	2030 PS	2030 PA	
PF 200	3"	12	2.400	1.413	1004	224	139,7	1/4"	10,8	3030 PI	3030 PIW	3030 PN	3030 PP	3030 PR	3030 PM	3030 PS	3030 PA	
PF 240	3"	12	3.600	2.119	1029	252	168,3	1/4"	16,2	3050 PI	3050 PIW	3050 PN	3050 PP	3050 PR	3050 PM	3050 PS	3050 PA	
PF 450	DN100	10	5.040	2.966	986	410	219,1	1"	45	3x2030 PI	3x2030 PIW	3x2030 PN	3x2030 PP	3x2030 PR	3x2030 PM	3x2030 PS	3x2030 PA	
PF 600	DN100	10	6.720	3.955	1240	410	219,1	1"	46	3x3030 PI	3x3030 PIW	3x3030 PN	3x3030 PP	3x3030 PR	3x3030 PM	3x3030 PS	3x3030 PA	
PF 900	DN150	10	9.600	5.650	1311	480	273,0	1"	70	4x3030 PI	4x3030 PIW	4x3030 PN	4x3030 PP	4x3030 PR	4x3030 PM	4x3030 PS	4x3030 PA	
PF 1200	DN150	10	13.440	7.910	1351	540	323,9	1"	80	6x3030 PI	6x3030 PIW	6x3030 PN	6x3030 PP	6x3030 PR	6x3030 PM	6x3030 PS	6x3030 PA	
PF 1800	DN200	10	17.280	10.171	1496	660	406,4	1"	135	8x3030 PI	8x3030 PIW	8x3030 PN	8x3030 PP	8x3030 PR	8x3030 PM	8x3030 PS	8x3030 PA	
PF 2000	DN200	10	21.120	12.431	1496	660	406,4	1"	135	10x3030 PI	10x3030 PIW	10x3030 PN	10x3030 PP	10x3030 PR	10x3030 PM	10x3030 PS	10x3030 PA	
	Clase de calidad - sólidos (ISO 8573-1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	3	2	1	1 ⁰	-	
	Clase de calidad - aceites (ISO 8573-1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	-
	Caida de presión-con elemento nuevo-seco [mbar]	≤2600; ≤60	≤2600; ≤60	10	10	20	50	80	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Medio de filtración	Sinterizado INOX 1.4404	Sinterizado INOX 1.4404	malla de acero inoxidable 1.4301	fibras acrílicas, celulosa	microfibras de borosilicato			microfibras de borosilicato, carbón activ.									
	Versión plisada	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Versión envuelta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓
	Versión sinterizada	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Temperatura mínima de operación (°C / °F)	0 / 32	0 / 32	0 / 32	1,5 / 35	1,5 / 35	1,5 / 35	1,5 / 35	1,5 / 35	150 / 302	150 / 302	150 / 302	65 / 149	120 / 248	120 / 248	120 / 248	120 / 248	45 / 113
Temperatura máxima de operación (°C / °F)	150 / 302	150 / 302	150 / 302	65 / 149	120 / 248	120 / 248	120 / 248	120 / 248	150 / 302	150 / 302	150 / 302	65 / 149	120 / 248	120 / 248	120 / 248	120 / 248	45 / 113	
Factor de corrección																		
Presión operacional [bar]	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	-	-	
Presión operacional [psi]	29	44	58	72	87	100	115	130	145	160	174	189	203	218	232	-	-	
Factor de corrección	0,38	0,50	0,63	0,75	0,88	1	1,13	1,25	1,38	1,50	1,63	1,75	1,88	2,00	2,13	-	-	

⁰ Verificar si el cartucho »S« es instalado a la entrada.

HPF SERIE

FILTROS DE PROCESO DE ACERO INOXIDABLE PARA ALTA PRESIÓN

presión operacional	50 bar
caudal	150 a 2400 Nm³/h
conexiones	1/2" a 3"
temperatura operacional	hasta 150 °C
material	Acero inoxidable 1.4301

Carcasa de acero inoxidable 1.4404 bajo pedido.
Grupo de fluidos 1, bajo pedido.

APLICACIONES

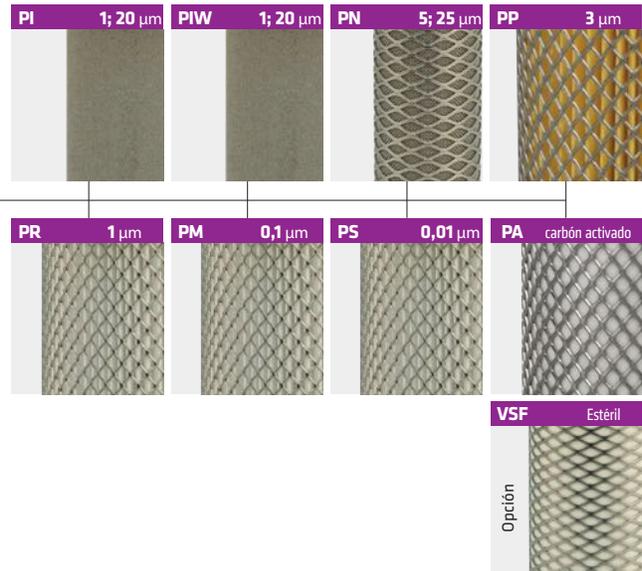
- Industria del embalaje
- Biotecnología
- Cervecerías
- Industria química
- Industria láctea
- Procesos de fermentación
- Industria de alimentos y bebidas
- Industria farmacéutica
- Hospitales

DESCRIPCIÓN

Las carcasas de los filtros HPF están diseñadas para aplicaciones en la industria de procesos, donde el riesgo de corrosión de los componentes del sistema de aire comprimido⁽¹⁾ es muy alto. Para cumplir con la calidad del aire comprimido requerida⁽²⁾ debe instalarse un elemento filtrante apropiado dentro de la carcasa. La carcasa del filtro de proceso HPF puede utilizarse en diversas aplicaciones. Para aplicaciones no listadas, póngase en contacto con el fabricante o con su distribuidor local.

⁽¹⁾ Para cualquier otro gas, por favor contactar al fabricante o a su distribuidor local.

⁽²⁾ Para la eliminación de aceite, debe instalarse un elemento filtrante coalescente y el sentido del flujo debe ser de adentro hacia afuera. Por disposición general el filtro debe estar cabeza arriba y el vaso en la parte inferior.



Válvula de drenaje





DATOS TÉCNICOS									ELEMENTOS FILTRANTES							
Tamaño de carcasa	Conexión pulgadas	Presión de trabajo bar	Caudal a 7 bar(g), 20 °C		Dimensiones [mm]			Peso kg	PI prefiltro 1; 20 µm	PIW prefiltro 1; 20 µm	PN prefiltro 5; 25 µm	PP prefiltro 3 µm	PR prefiltro 1 µm	PM microfiltro 0,1 µm	PS microfiltro 0,01 µm	PA carbón activado
			Nm³/h	scfm	A	B	C									
HPF 010/50	1/2"	50	150	88	231	125	76,1	2,5	0420 PI	0420 PIW	0420 PN	0420 PP	0420 PR	0420 PM	0420 PS	0420 PA
HPF 018/50	3/4"	50	225	132	253	125	76,1	2,6	0520 PI	0520 PIW	0520 PN	0520 PP	0520 PR	0520 PM	0520 PS	0520 PA
HPF 030/50	1"	50	315	185	274	136	88,9	3,4	0525 PI	0525 PIW	0525 PN	0525 PP	0525 PR	0525 PM	0525 PS	0525 PA
HPF 047/50	1 1/4"	50	420	247	336	155	88,9	3,9	0725 PI	0725 PIW	0725 PN	0725 PP	0725 PR	0725 PM	0725 PS	0725 PA
HPF 070/50	1 1/2"	50	600	353	387	180	114,3	5,6	0730 PI	0730 PIW	0730 PN	0730 PP	0730 PR	0730 PM	0730 PS	0730 PA
HPF 094/50	2"	50	900	530	453	180	114,3	6,2	1030 PI	1030 PIW	1030 PN	1030 PP	1030 PR	1030 PM	1030 PS	1030 PA
HPF 150/50	2"	50	1260	742	580	180	114,3	6,9	1530 PI	1530 PIW	1530 PN	1530 PP	1530 PR	1530 PM	1530 PS	1530 PA
HPF 200/50	3"	50	2400	1413	1005	224	139,7	14,1	1030 PI	3030 PIW	3030 PN	3030 PP	3030 PR	3030 PM	3030 PS	3030 PA
	Clase de calidad - sólidos (ISO 8573-1)								-	-	-	6	3	2	1	1 ¹⁾
	Clase de calidad - aceites (ISO 8573-1)								-	-	-	-	-	2	1	1
	Caída de presión - con elemento nuevo - seco [mbar]								≤2600; ≤60	≤2600; ≤60	10	10	20	50	80	60
	Medio de filtración								Sinterizado INOX 1.4404	Sinterizado INOX 1.4404	malla de acero inoxidable 1.4301	fibras acrílicas, celulosa	microfibras de borosilicato			microfibras de borosilicato, carbón activ.
	Versión plisada								-	-	-	✓	✓	✓	✓	-
	Versión envuelta								-	-	✓	-	-	-	-	✓
	Versión sinterizada								✓	✓	-	-	-	-	-	-
	Temperatura mínima de operación (°C / °F)								0 / 32	0 / 32	0 / 32	1,5 / 35	1,5 / 35	1,5 / 35	1,5 / 35	1,5 / 35
Temperatura máxima de operación (°C / °F)								150 / 302	150 / 302	150 / 302	65 / 149	120 / 248	120 / 248	120 / 248	45 / 113	

Factor de corrección					
Presión operacional [bar]	7	20	30	40	50
Presión operacional [psi]	100	290	435	580	725
Factor de corrección	1	2,63	3,88	5,13	6,38

¹⁾ Verificar si el cartucho «S» es instalado a la entrada.

SF SERIE

FILTROS ESTÉRILES DE ACERO INOXIDABLE

presión operacional	16 (10) bar
caudal	75 a 21120 Nm³/h
conexiones	DN10 a DN50 TC ISO DN100 a DN200 EN
temperatura operacional	-20 °C a +150 °C
material	Acero inoxidable 1.4301

Carcasa de acero inoxidable 1.4404 bajo pedido.
Grupo de fluidos 1, bajo pedido.

APLICACIONES

- Industria del embalaje
- Biotecnología
- Cervecerías
- Industria química
- Industria láctea
- Procesos de fermentación
- Industria de alimentos y bebidas
- Industria farmacéutica
- Hospitales

DESCRIPCIÓN

Las carcasas de filtros estériles de acero inoxidable fueron específicamente desarrolladas para la remoción de impurezas del aire comprimido⁽¹⁾. Para cumplir con la calidad del aire comprimido requerida, debe instalarse el elemento filtrante apropiado. La carcasa de filtro SF está diseñada para esterilización.

La serie SF de filtro para proceso puede ser utilizada en una variedad de aplicaciones. Para aplicaciones no listadas, por favor contáctese con el fabricante o con su distribuidor local.

⁽¹⁾ Para cualquier otro gas técnico, por favor contactar al fabricante o su distribuidor local

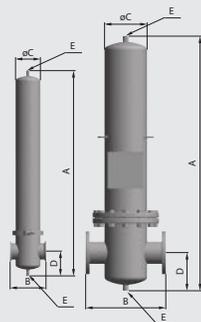


VENTAJAS

- ✓ Filtración estéril de alta eficiencia del aire comprimido, de aire de proceso y otros gases técnicos.
- ✓ Alta eficiencia en la eliminación de partículas sub-micrónicas hasta 0,01µm incluyendo microorganismos (bacterias).
- ✓ Carcasa de acero inoxidable 1.4404, bajo pedido.
- ✓ Superficie de la carcasa del filtro pulida al grado Ra0,8.
- ✓ El elemento filtrante asegura una filtración eficiente debido a su excepcional resistencia, además permite un gran número de ciclos de esterilización.
- ✓ Prueba de integridad al 100% (prueba DOP).
- ✓ Todos los componentes cumplen con los requisitos de la FDA para el contacto con alimentos, según el Código de Regulaciones Federales (CFR), título 21.



DATOS TÉCNICOS											ELEMENTOS FILTRANTES
Tamaño de carcasa	Conexión	Presión máxima de operación	Caudal a 7 bar(g), 20 °C		Dimensiones [mm]					Peso	VSF Estéril 0,01 µm
	pulgadas		bar/psi	Nm³/h	scfm	A	B	C	D		
SF 006	DN10 / ø17,2	16/232	75	44	218	125	76,1	69	1/8"	1,6	1 x 0310 VSF
SF 009	DN10 / ø17,2	16/232	105	62	246	125	76,1	69	1/8"	1,7	1 x 0410 VSF
SF012	DN15 / ø21,3	16/232	150	88	251	120	76,1	69	1/8"	1,7	1 x 0420 VSF
SF 018	DN15 / ø21,3	16/232	225	132	275	120	76,1	69	1/8"	1,8	1 x 0520 VSF
SF 032	DN25 / ø35,7	16/232	315	185	303	169	114,3	86	1/4"	3,1	1 x 0530 VSF
SF 048	DN32 / ø42,4	16/232	600	353	363	169	114,3	86	1/4"	3,4	1 x 0730 VSF
SF 072	DN40 / ø48,3	16/232	900	530	446	169	114,3	86	1/4"	3,6	1 x 1030 VSF
SF 108	DN50 / ø60,3	16/232	1.260	742	587	183	114,3	96	1/4"	4,9	1 x 1530 VSF
SF 144	DN65 / ø76,1	16/232	1.680	989	763	195	139,7	120	1/4"	8,4	1 x 2030 VSF
SF 192	DN80 / ø88,9	16/232	2.400	1.413	1015	195	139,7	120	1/4"	10,2	1 x 3030 VSF
SF 432	DN100	10/145	5.040	2.966	1012	410	219,1	183	1/2"	44	3 x 3030 VSF
SF 576	DN100	10/145	6.720	3.955	1266	410	219,1	183	1/2"	45	3 x 3030 VSF
SF 768	DN150	10/145	9.600	5.650	1305	480	273	225	1/2"	70	4 x 3030 VSF
SF 1152	DN150	10/145	13.440	7.910	1418	540	323,9	256	1"	80	6 x 3030 VSF
SF 1536	DN200	10/145	17.200	10.124	1568	660	406,4	306	1"	135	8 x 3030 VSF
SF 1920	DN200	10/145	21.120	12.431	1568	660	406,4	306	1"	135	10 x 3030 VSF



Clase de calidad - sólidos (ISO 8573-1)	1
Clase de calidad - aceites (ISO 8573-1)	-
Caída de presión - con elemento nuevo (seco) [mbar / psi]	80/1,160
Caída de presión - con elemento nuevo (húmedo) [mbar / psi]	190/2,756
Medio de filtración	Microfibras de borosilicato
Versión plisada	-
Versión envuelta	✓
Versión sinterizada	-
Temperatura mínima de operación (°C / °F)	-20 / -4
Temperatura máxima de operación (°C / °F)	150 / 302

Factor de corrección															
Presión operacional [bar]	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Presión operacional [psi]	29	44	58	72	87	100	115	130	145	160	174	189	203	218	232
Factor de corrección	0,38	0,50	0,63	0,75	0,88	1	1,13	1,25	1,38	1,50	1,63	1,75	1,88	2,00	2,13

SPF SERIE

FILTROS ESTÉRILES DE ACERO INOXIDABLE

presión operacional	16 (12) bar
caudal	75 a 3600 Nm³/h
conexiones	1/4" a 3"
temperatura operacional	hasta 150 °C
material	Acero inoxidable 1.4301

Carcasa de acero inoxidable 1.4404 bajo pedido.
Grupo de fluidos 1, bajo pedido.

APLICACIONES

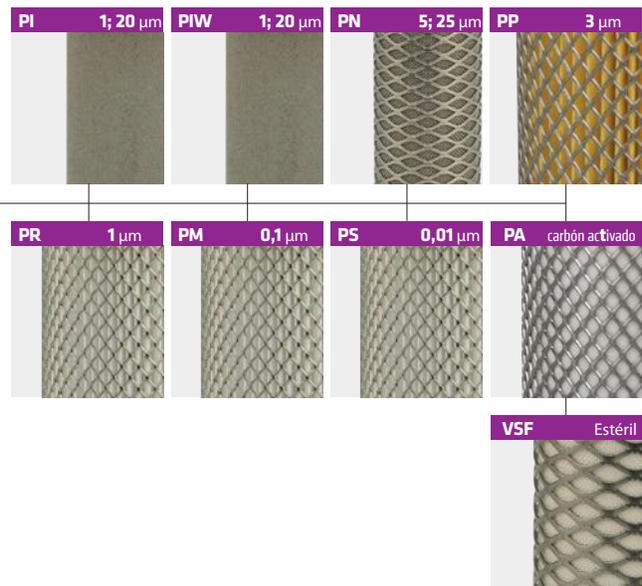
- Industria del embalaje
- Biotecnología
- Cervecerías
- Industria química
- Industria láctea
- Procesos de fermentación
- Industria de alimentos y bebidas
- Industria farmacéutica
- Hospitales

DESCRIPCIÓN

Las carcasas para filtros estériles de acero inoxidable de la serie SPF están especialmente diseñadas para aplicaciones en la industria de proceso, donde el riesgo de corrosión de los componentes del sistema del aire comprimido es muy alto. Para cumplir con los requisitos apropiados de calidad del aire comprimido, el elemento filtrante (cartucho estéril) debe estar instalado. Las carcasas de los filtros de proceso de la serie SPF pueden ser utilizadas en diversas aplicaciones.

Para aplicaciones que no figuran en la lista, por favor póngase en contacto con el fabricante/distribuidor local. Para la eliminación del aceite, debe instalarse un elemento filtrante coalescente y el sentido del flujo debe ser de adentro hacia afuera. Por disposición general el filtro debe ser ubicado cabeza arriba y el vaso en la parte inferior.

⁽¹⁾ Para cualquier otro gas, por favor contactar al fabricante o a su distribuidor local.



Válvula de drenaje





DATOS TÉCNICOS									ELEMENTOS FILTRANTES									
Tamaño de carcasa	Conexión	Pres. de op.	Caudal a 7 bar(g), 20 °C		Dimensiones [mm]				Peso	PI	PIW	PN	PP	PR	PM	PS	PA	VSF
	pulgadas		bar	Nm³/h	scfm	A	B	C		E	prefiltro 1; 20 µm	prefiltro 1; 20 µm	prefiltro 5; 25 µm	prefiltro 3 µm	prefiltro 1 µm	microfiltro 0,1 µm	microfiltro 0,01 µm	carbón activado
SPF 005	1/4"	16	75	44	225	116	76,1	1/8"	1,7	0310 PI	0310 PIW	0310 PN	0310 PP	0310 PR	0310 PM	0310 PS	0310 PA	0310 VSF
SPF 007	3/8"	16	105	62	251	120	76,1	1/8"	1,9	0410 PI	0410 PIW	0410 PN	0410 PP	0410 PR	0410 PM	0410 PS	0410 PA	0410 VSF
SPF 010	1/2"	16	150	88	253	125	76,1	1/8"	1,9	0420 PI	0420 PIW	0420 PN	0420 PP	0420 PR	0420 PM	0420 PS	0420 PA	0420 VSF
SPF 018	3/4"	16	225	132	281	125	76,1	1/8"	2,0	0520 PI	0520 PIW	0520 PN	0520 PP	0520 PR	0520 PM	0520 PS	0520 PA	0520 VSF
SPF 030	1"	16	315	185	290	136	88,9	1/8"	2,6	0525 PI	0525 PIW	0525 PN	0525 PP	0525 PR	0525 PM	0525 PS	0525 PA	0525 VSF
SPF 047	1 1/4"	16	420	247	357	155	88,9	1/8"	3,0	0725 PI	0725 PIW	0725 PN	0725 PP	0725 PR	0725 PM	0725 PS	0725 PA	0725 VSF
SPF 070	1 1/2"	16	600	353	408	179	114,3	1/4"	4,3	0730 PI	0730 PIW	0730 PN	0730 PP	0730 PR	0730 PM	0730 PS	0730 PA	0730 VSF
SPF 094	2"	16	900	530	476	179	114,3	1/4"	4,8	1030 PI	1030 PIW	1030 PN	1030 PP	1030 PR	1030 PM	1030 PS	1030 PA	1030 VSF
SPF 150	2"	16	1260	742	602	180	114,3	1/4"	5,3	1530 PI	1530 PIW	1530 PN	1530 PP	1530 PR	1530 PM	1530 PS	1530 PA	1530 VSF
SPF 175	2 1/2"	16	1680	989	762	224	139,7	1/4"	9,0	2030 PI	2030 PIW	2030 PN	2030 PP	2030 PR	2030 PM	2030 PS	2030 PA	2030 VSF
SPF 200	3"	12	2400	1413	1030	224	139,7	1/4"	10,8	3030 PI	3030 PIW	3030 PN	3030 PP	3030 PR	3030 PM	3030 PS	3030 PA	3030 VSF
SPF 240	3"	12	3600	2119	1035	238	154	1/4"	16,2	3050 PI	3050 PIW	3050 PN	3050 PP	3050 PR	3050 PM	3050 PS	3050 PA	3050 VSF
	Clase de calidad - sólidos (ISO 8573-1)									-	-	-	6	3	2	1	1 ⁰⁾	1
	Clase de calidad - aceites (ISO 8573-1)									-	-	-	-	-	2	1	1	-
	Caída de presión-con elemento nuevo-seco [mbar]									≤2600; ≤60	≤2600; ≤60	10	10	20	50	80	60	80
	Medio de filtración									acero inoxidable sint. 1.4404	acero inoxidable sint. 1.4404	malla de acero inoxidable 1.4301	fibras acrílicas, celulosa	microfibras de borosilicato			microfibras de borosilicato, carbón activ.	microfibras de borosilicato
	Versión plisada									-	-	-	✓	✓	✓	✓	-	-
	Versión envuelta									-	-	✓	-	-	-	-	✓	✓
	Versión sinterizada									✓	✓	-	-	-	-	-	-	-
	Temperatura mínima de operación (°C / °F)									0 / 32	0 / 32	0 / 32	1,5 / 35	1,5 / 35	1,5 / 35	1,5 / 35	1,5 / 35	-20 / -4
Temperatura máxima de operación (°C / °F)									150 / 302	150 / 302	150 / 302	65 / 149	120 / 248	120 / 248	120 / 248	45 / 113	150 / 302	
FACTOR DE CORRECCIÓN																		
Presión operacional [bar]	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			
Presión operacional [psi]	29	44	58	72	87	100	115	130	145	160	174	189	203	218	232			
Factor de corrección	0,38	0,50	0,63	0,75	0,88	1	1,13	1,25	1,38	1,50	1,63	1,75	1,88	2,00	2,13			

⁰⁾ Verificar si el cartucho »S« es instalado a la entrada.

AV SERIE

FILTROS PARA VENTILACIÓN EN ACERO INOXIDABLE

caudal	9 a 310 Nm ³ /h
conexiones	DN32 a DN80
temperatura operacional	hasta +200 °C
material	Acero inoxidable 1.4301

- Versión en acero inoxidable 1.4301 bajo pedido.
- Conexión TRI-CLAMP bajo pedido.

APLICACIONES

- Industria del envasado
- Biotecnología
- Cervecerías
- Industria química
- Productos lácteos
- Procesos de fermentación
- Industria de alimentos y bebidas
- Industria farmacéutica
- Sistemas de tratamiento de aguas

DESCRIPCIÓN

Las carcasas para filtros de acero inoxidable de la serie AV están diseñadas para eliminar las impurezas del aire que son succionadas o expulsadas desde el depósito a presión durante el cambio del nivel de líquido.

Para cumplir con los requisitos apropiados de calidad del aire, el elemento filtrante (con grado de filtración AVF) debe ser instalado dentro de la carcasa.

La carcasa para filtro AV está diseñada para procesos de esterilización. Si es necesario para la aplicación, esterilice los filtros antes de utilizarlos.





Modelo de carcasa de filtro	Conexión DIN 11851*	Caudal Nm ³ /h	Dimensiones [mm]			Peso kg	Elemento filtrante
	DN		A	ø B	C		
AV 006	32	9	115	88,9	Rd 58 x 1/6	1,6	0310 AVF
AV 027	40	25	176	114,3	Rd 65 x 1/6	2,4	0525 AVF
AV 032	50	40	184	114,3	Rd 78 x 1/6	2,5	0530 AVF
AV 072	50	110	320	114,3	Rd 78 x 1/6	3,4	1030 AVF
AV 144	80	210	123	168,3	Rd 110 x 1/4	9,5	2030 AVF
AV 192	80	310	820	168,3	Rd 110 x 1/4	12,0	3030 AVF

