

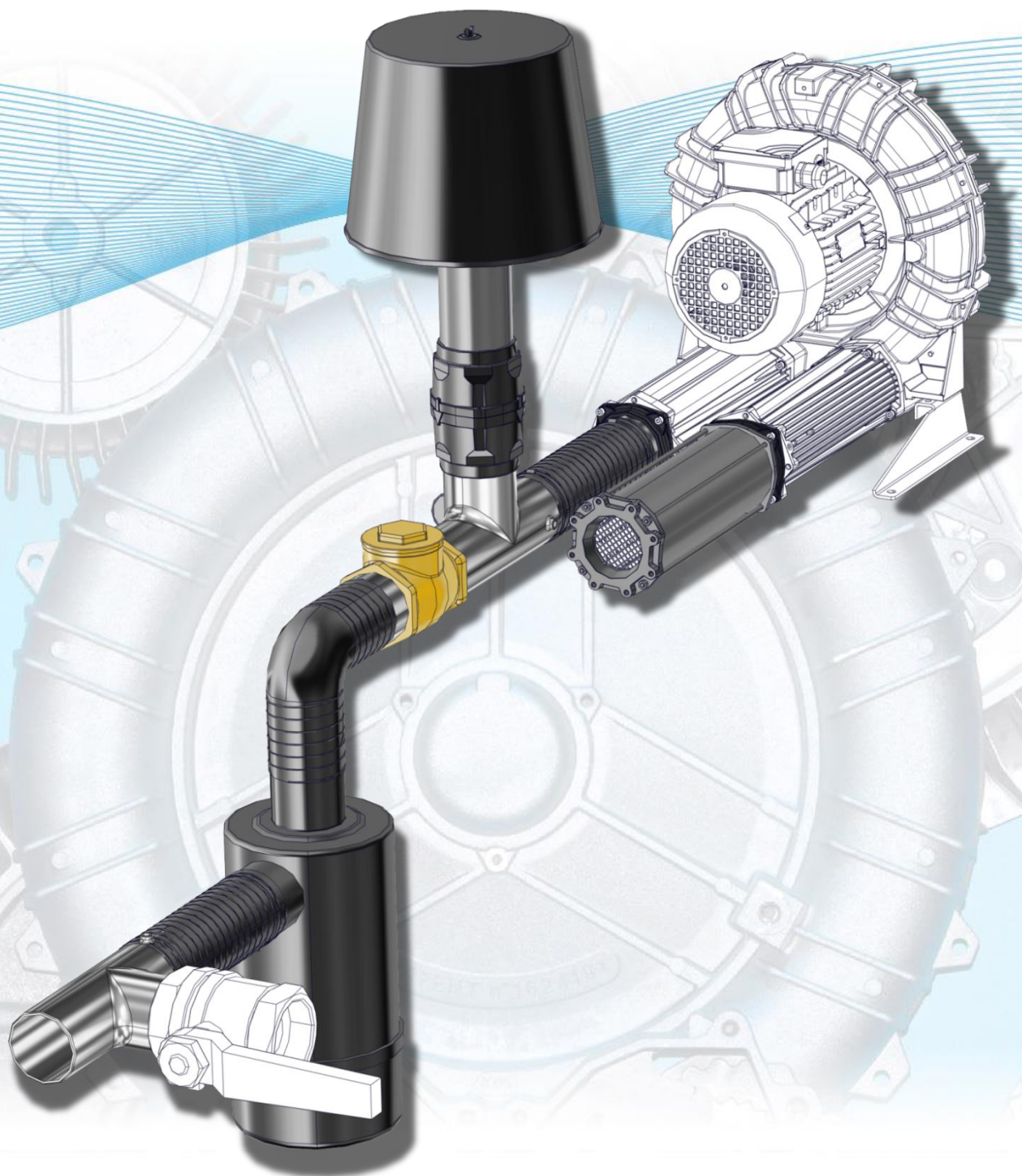


TM

FPZ
BLOWER TECHNOLOGY

ACCESORIOS PARA SOPLANTES

VERSIÓN EU



Datos técnicos

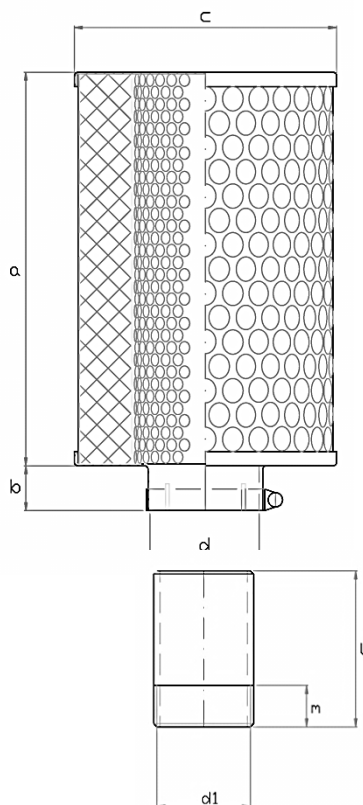
ACCESORIOS PARA SOPLANTES – ASPIRADORES DE CANAL LATERAL

COMPANY WITH QUALITY MANAGEMENT
SYSTEM CERTIFIED BY DNV
= ISO 9001:2008 =

FPZ S.p.A. Via F.lli Cervi 16, 20863 Concorezzo (MB), ITALY Tel. +39 039.69.09.811 info@fpz.com www.fpz.com

FILTRO DE ASPIRACIÓN PARA INTERIOR FA

Filtro de papel tratado con grado de filtración de 25µm, completo de conector y abrazadera. Tubo de PVC disponible bajo pedido.



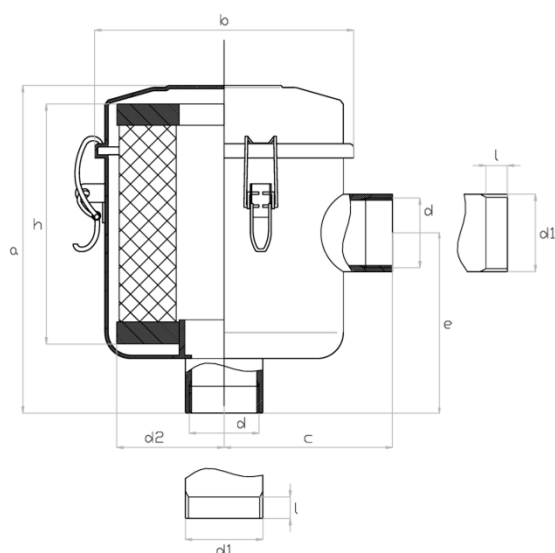
DIMENSIONES (FA)

FILTRO	Mod	d1	a	b	c	d	CAUDAL m³/h	PESO kg
	FA 4	1" ¼	126	23	126	42	100	0,64
	FA 5	1" ½	217	23	152	48	300	1,15
	FA 6	2"	217	23	152	60	400	0,96
	FA 8	3"	150	34	200	89	700	1,33
	FA 9	4"	160	38	257	114	1400	2,10
	FA 10	5"	160	38	257	140	2800	2,59

TUBO	Mod	d1	l	m	PESO kg
	TR 4	1" ¼	200	15	0,10
	TR 5	1" ½	200	15	0,21
	TR 6	2"	200	15	0,3
	TR 8	3"	200	15	0,45
	TR 9	4"	200	15	0,72
	TR 10	5"	200	35	1,25

FILTRO DE CARTUCHO EN LINEA FV

Filtro de cartucho en línea. Contenedor de acero pintado con racores roscados GAS. Cartucho filtrante de papel tratado con grado de filtración 25µm.



DIMENSIONES (FV)

FILTRO	Mod	d	d1	l	a	b	c	e	CAUDAL m³/h	PESO kg
	FV 5	1" ½	-	-	200	176	100	112	180	2,12
	FV 6	2"	-	-	258	200	111	131	280	4,60
	FV 8	3"	-	-	268	200	122	142	700	3,40
	FV 10	-	5"	40	730	470	265	495	2450	43,00

CARTUCHO	Mod	Filtro	d2	h	PESO* kg
	CV 5	FV 5	120	152	0,55
	CV 6	FV 6 FV 8	150	220	0,88
	CV10	FV 10	250	240	1,60

*Los pesos se refieren a cartucho de papel

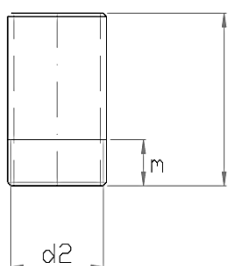
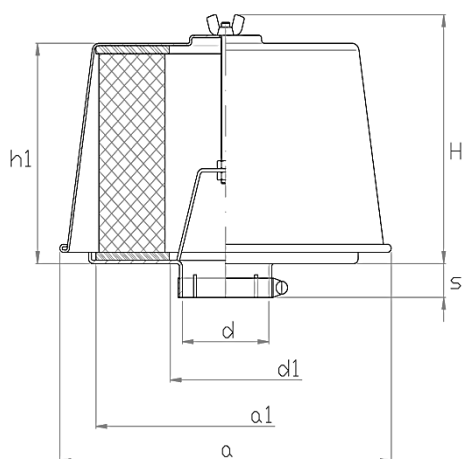
FILTRO DE ASPIRACIÓN DE CARTUCHO CARTUCCIA FL

Filtro de cartucho completo de cubierta de acero pintada para la protección del elemento filtrante ante los agentes atmosféricos. El cartucho filtrante es normalmente de papel tratado con grado de filtración 25µm. Abrazadera y tubo de PVC para el montaje son de dotación.

Opciones:

- Red en acero inoxidable;
- Elemento filtrador de poliéster. Grado de filtración M.
- Cartucho filtrante de papel tratado. Grado de filtración G (25µm)
- Para simplificar la instalación de los filtros FA/FL pueden ser utilizados los colectores CA o los racores MP.

DIMENSIONES (FL)



FILTRO	Mod	a	d	H	s	AUDAL m ³ /h	PESO kg
	FL 1	75	21	62	23	25	0,19
	FL 2	150	27	105	23	85	0,62
	FL 3	150	33	105	23	85	0,50
	FL 4	150	42	105	23	85	0,85
	FL 5	180	48	155	23	250	1,50
	FL 6	230	60	155	23	400	1,90
	FL 8	280	89	180	35	700	3,60
	FL 9	410	114	330	35	1400	7,80
	FL 10	410	140	330	35	2800	6,73

CARTUCHO	Mod	Filtro	a1	d1	h1	PESO* kg
	CF 1	FL 1	55	25	50	0,04
	CF 4	FL 2	108	55	83	0,20
		FL 3				
		FL 4				
	CF 5	FL 5	147	80	135	0,45
	CF 6	FL 6	176	80	135	0,62
	CF 8	FL 8	225	100	150	1,07
	CF 9	FL 9	300	215	300	1,78
		FL 10				

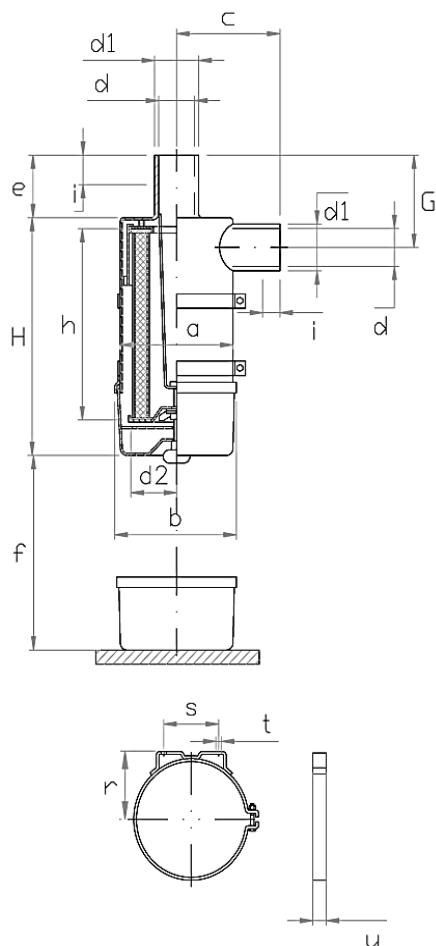
*Los pesos se refieren a cartucho de papel

TUBO	Mod	d2	l	m	PESO* kg
	TR 1	1/2"	100	15	0,02
	TR 2	3/4"	130	15	0,04
	TR 3	1"	130	15	0,06
	TR 4	1" 1/4	200	15	0,13
	TR 5	1" 1/2	200	15	0,45
	TR 6	2"	200	15	0,81
	TR 8	3"	200	15	1,26
	TR 9	4"	200	15	1,86
	TR 10	5"	200	35	1,50

FILTRO DE CARTUCHO EN LÍNEA TIPO CICLON FC

Filtro de cartucho en línea. La estructura del filtro y un inserto aletado de material plástico garantizan un elevado efecto ciclónico protegiendo el elemento filtrante. Contenedor de acero pintado con racores roscados GAS, cartucho filtrante de papel tratado con grado de filtración 25µm. Son disponibles abrazaderas FS para la fijación rígida de los filtros FC.

DIMENSIONES (FC)



FILTRO	Mod	d	d1	a	b	c	e	f	G	H	i	CAUDAL m³/h	PESO kg
	FC 5	1" 1/2	48	132	146	126	81	270	129	312	22	170	2,50
	FC 6	2"	60	165	178	156	91	300	144	341	22	240	3,50
	FC 8	3"	88	203	220	157	102	400	172	453	22	440	1,07
	FC 9	4"	114	262	276	225	128	430	208	493	22	730	8,90

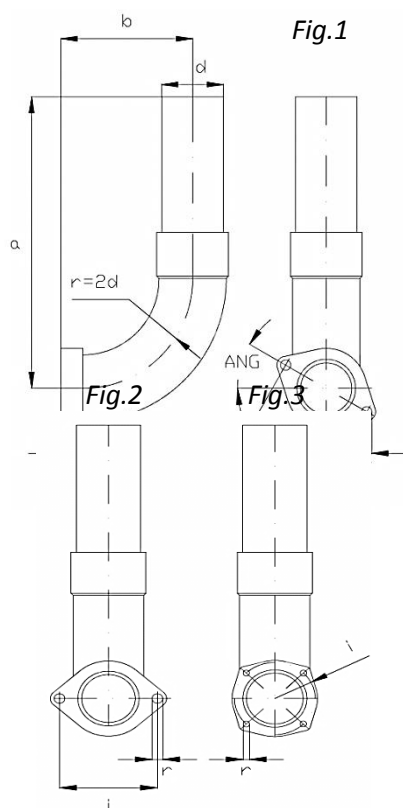
ABRAZADERA	Mod	Filtro	r	s	t	u
	FS 5	FC 5	70	84	9	22
	FS 6	FC 6	103	93	9	22
	FS 8	FC 8	122	112	9	25
	FS 9	FC 9	147	126	11.5	32

CARTUCHO	Mod	Filtro	d2	h	PESO* kg
	CL 5	FC 5	104	264	0,45
	CL 6	FC 6	134	290	0,81
	CL 8	FC 8	155	395	1,26
	CL 9	FC 9	202	421	1,86

*Los pesos se refieren a cartucho de papel

COLECTOR CA para filtros FA/FL

Colector 90° de PVC con curva a amplio radio, extremidad con brida y terminal liso. Temperatura de ejercicio: $-20 \div +40$ °C ($-5 \div +105$ °F).



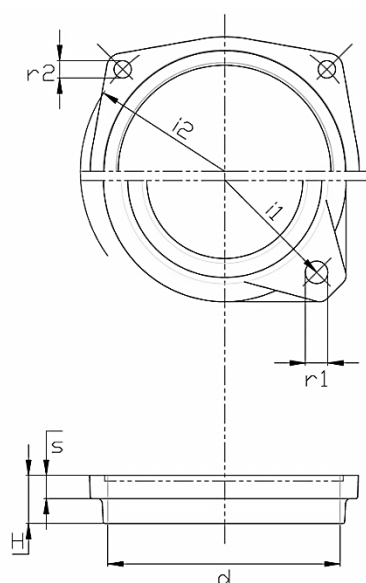
DIMENSIONES (CA)

Mod	d	a	b	d	s	i	r	ANG	Fig.	PESO kg
CA 4	1" 1/4	220	90	42	15	75	7	30°	1	0,26
CA 4V	1" 1/4	220	90	42	15	64	7	-	2	0,26
CA 4K	1" 1/4	260	160	42	15	64	7	-	2	0,26
CA 5	1" 1/2	260	110	48	15	85	7	45°	1	0,43
CA 5V	1" 1/2	260	110	48	15	75	7	-	2	0,43
CA 5K	1" 1/2	300	180	48	15	75	7	-	2	0,43
CA 6	2"	320	135	60	15	85	7	45°	1	0,73
CA 6V	2"	320	135	60	15	85	7	-	2	0,73
CA 8	3"	380	185	88	15	120	7	-	3	1,60
CA 9	4"	400	235	113	20	150	9	-	3	3,10
CA 10	5"	450	300	140	20	210	18	-	3	5,88

BRIDA CON ROSCA

Brida con rosca en aleación de aluminio.

DIMENSIONES (TF)



Mod	d	H	i1	i2	r1	r2	s	PESO kg
TF 3	1"G	18	55	-	6.5	-	10	0,05
TF 4	1" 1/4G	18	75	-	6.5	-	10	0,10
TF 4V	1" 1/4G	18	64	-	6.5	-	10	0,10
TF 5	1" 1/2G	18	85	-	6.5	-	10	0,10
TF 5V	1" 1/2G	18	75	-	6.5	-	10	0,10
TF 6	2"G	18	85	-	6.5	-	10	0,10
TF 8	3"G	25	-	120	-	6.5	13	0,20
TF 9	4"G	25	-	150	-	9	13	0,30
TF 10	5"G	35	-	210	-	17	13	0,77
TF 8NPT	3"N	25	-	120	-	6.5	13	0,20
TF 9 NPT	4"N	25	-	150	-	9	13	0,30
TF 10 NPT	5"N	35	-	210	-	17	13	0,77

BRIDA VK porta válvula VRL

El accesorio VK permite conectar las válvulas VRL directamente en la tapa de la soplane serie K:

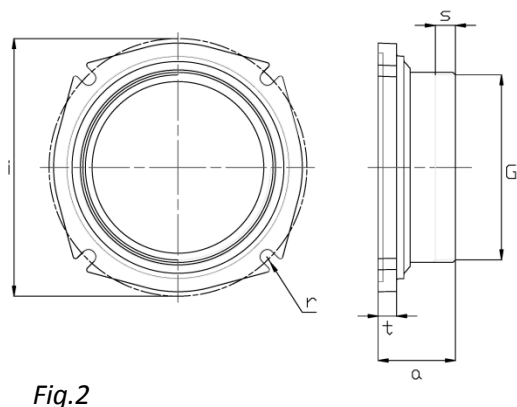
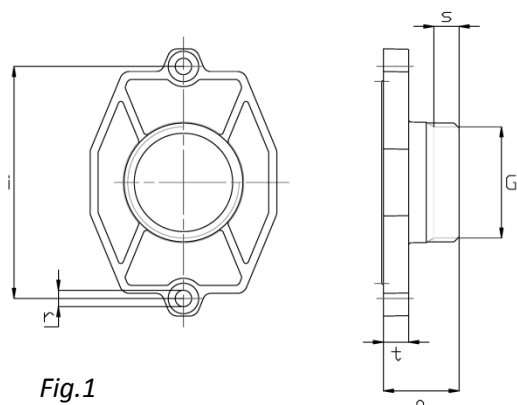
- SCL K-MS aplicable en impulsión y en aspiración;
- SCL K-MD aplicable solo en aspiración;
- SCL K-TS aplicable en impulsión y en aspiración;
- SCL K-TD no aplicable.

CARACTERÍSTICAS

Brida de aleación de aluminio con collar roscado.

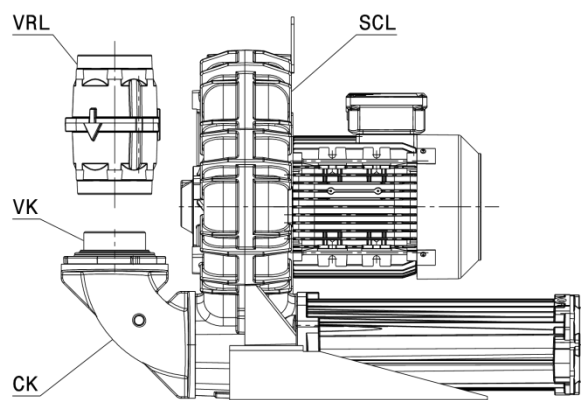
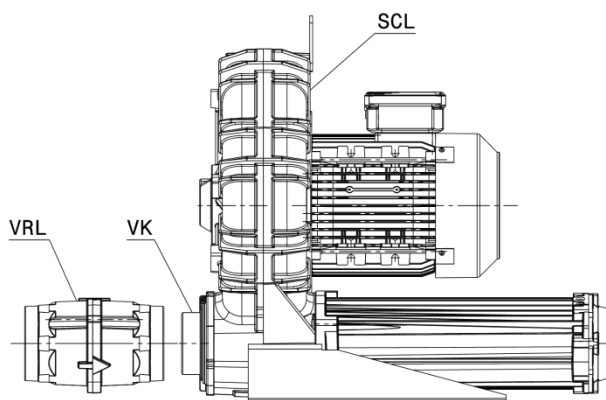
Suministrada con kit para el montaje (junta y tornillos más llave).

DIMENSIONES (VK)



Mod	Dn	G	a	i
VK 5G	1" 1/2G	1" 1/2G	30	92
VK 6G	2"G	2"G	50	110
VK 6AG	2"G	2"G	59.5	130
VK 8G	3"G	3"G	43	130
VK 9G	4"G	4"G	46	150
VK 5N	1" 1/2N	1" 1/2 N	30	92
VK 6N	2"N	2"N	50	110
VK 6AN	2"N	2"N	59.5	130
VK 8N	3"N	3"N	43	130
VK 9N	4"N	4"N	46	150

Mod	r	s	t	Fig.	PESO kg
VK 5G	6.5	10	10	1	0,09
VK 6G	8.5	12	10	1	0,09
VK 6AG	9	12	11	2	0,09
VK 8G	9	10	11	2	0,09
VK 9G	9	12	11	2	0,40
VK 5N	6.5	10	10	1	0,09
VK 6N	8.5	12	10	1	0,09
VK 6AN	9	12	11	2	0,09
VK 8N	9	10	11	2	0,09
VK 9N	9	12	11	2	0,40



COLECTOR CK

Colector a 90° en aleación de aluminio aplicable a SCL serie "K" suministrado en kit conteniente junta de estanqueidad y pernos.

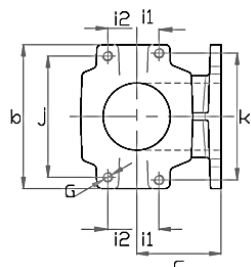
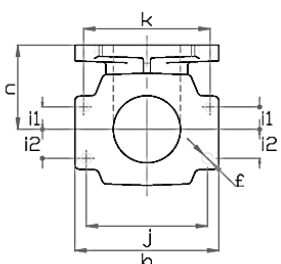
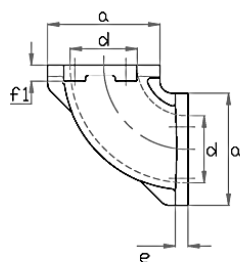


Fig.1



DIMENSIONES (CK)

Mod	a	b	c	d	e	f1	f
CK 4	69	84.6	56	38	7	11.5	7
CK 5	80	100	56	43	7	11.5	7
CK 6	92	118	69	55	8.5	13	9
CK 8	145	145	109.5	75	10.5	-	9
CK 9	165	165	132.5	90	10.5	-	9
CK 10	220	220	192	128	10.5	-	9

Mod	G	i	i1	i2	j	k	Fig.	PESO kg
CK 4	M6	-	14.5	14.5	70.2	70.2	1	0,36
CK 5	M6	-	17.6	17.6	85	85	1	0,68
CK 6	M8	-	18.3	23.8	99.4	104	1	0,68
CK 8	M8	130	-	-	-	-	2	1,37
CK 9	M8	150	-	-	-	-	2	1,80
CK 10	M8	190	-	-	-	-	2	4,10

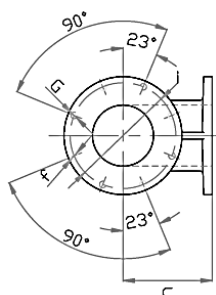
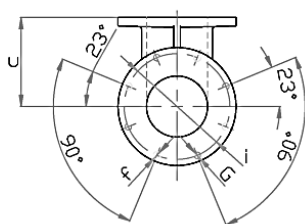
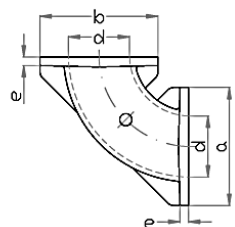
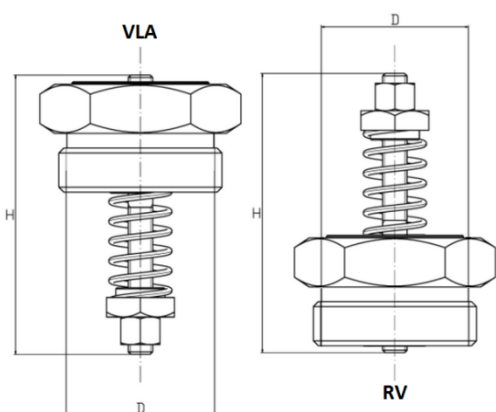


Fig.2



VLA/RV

DIMENSIONES (VLA/RV)



Mod	H	D	PESO kg
RV 3	57	1" G	0.07
VLA 3	57	1" G	0.07

VÁLVULA LIMITADORA DE VACÍO/PRESIÓN - VRL

Proyectadas para la limitación en el campo de las bajas presiones / depresiones con mínima isteresis (diferencia entre el valor de inicio abertura y el valor regulado).

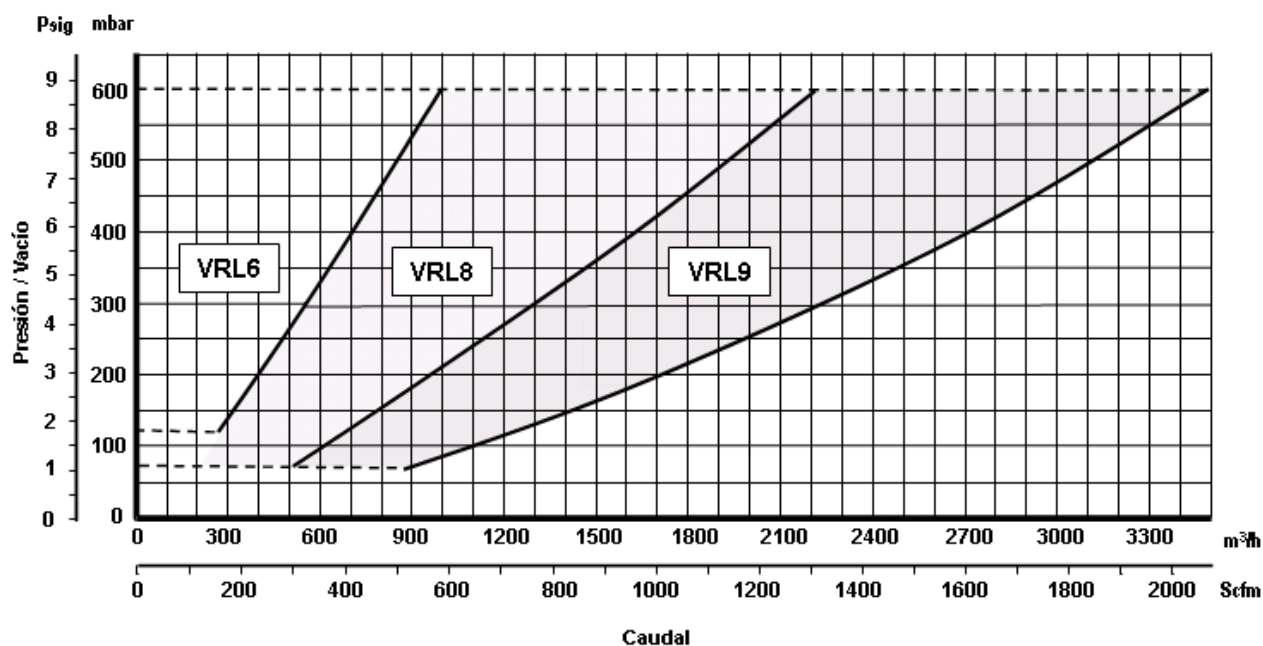
De construcción compacta en aleación de aluminio, fácil de instalar y regular, son aptas para trabajar en un amplio intervalo de caudales y ofrecen la posibilidad de montaje en línea cuando sea necesario la canalización del flujo secundario.

La mayor eficiencia se obtiene manteniendo los valores de caudal máximo para descargar a través de la válvula (a la relativa presión / depresión diferencial de regulación) en la zona del campo de funcionamiento, los cuales datos se refieren a aire con densidad = 1,23 kg/m³.

El kit de la válvula prevé un muelle adicional con mayor precarga.

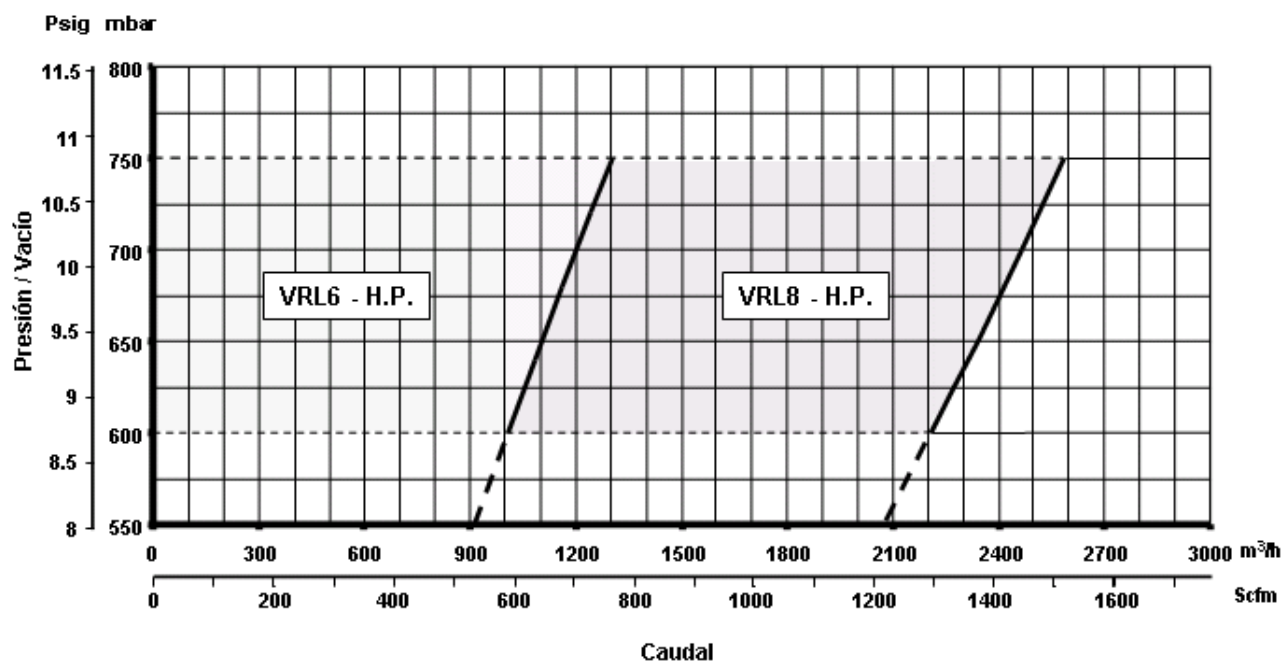
VRL6/VRL8/VRL9

CAMPO DE FUNCIONAMIENTO

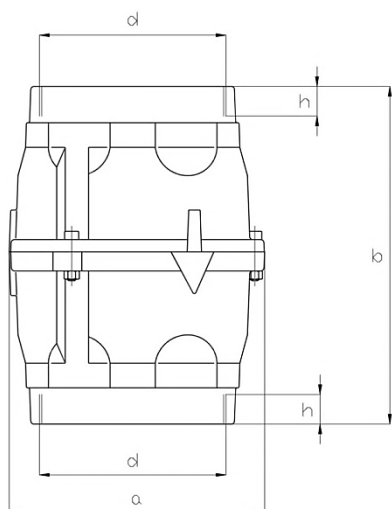


VRL6/VRL8 H.P.

CAMPO DE FUNCIONAMIENTO



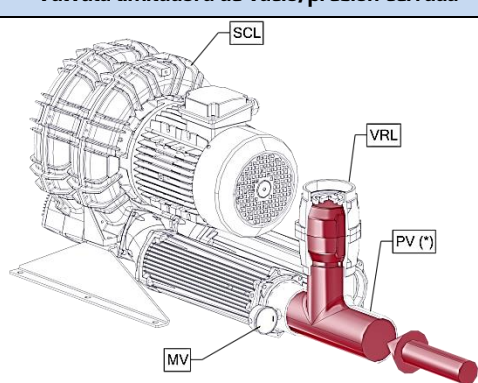
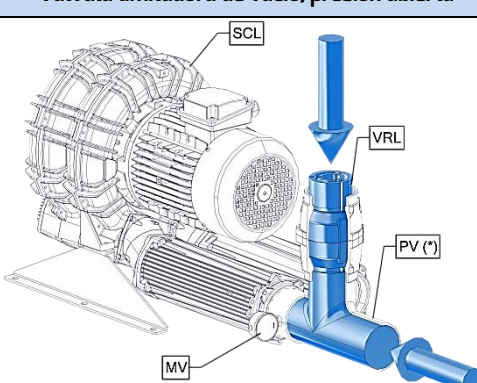
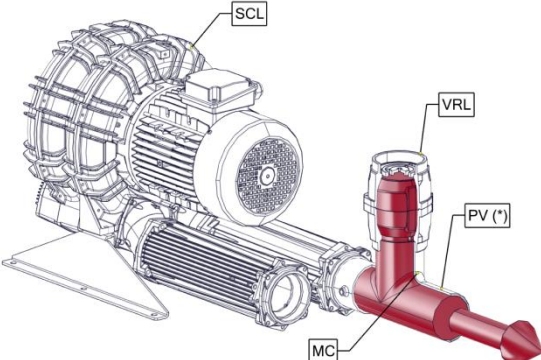
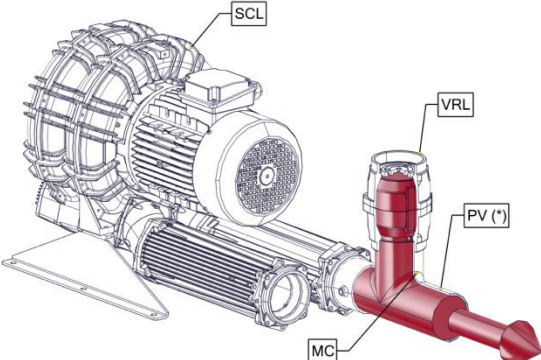
DIMENSIONES



VALVOLA	Mod.	DN	d	a	b	H	Peso kg
	VRL6	50	G 2"	102	175	12	0.85
	VRL8	80	G 3"	135	190	15	1.90
	VRL9	100	G 4"	160	206	18	2.60

VALVOLA	Mod.	DN	d	a	b	H	Peso kg
	VRL6 - HP	50	G 2"	102	175	12	0.85
	VRL8 - HP	80	G 3"	135	190	15	1.90

Esquema de flujo ¹

	Válvula limitadora de vacío/presión cerrada	Válvula limitadora de vacío/presión abierta
ASPIRACION		
COMPRESION		

¹ Atención, para la correcta lectura del valor indicado en el manómetro/vacuómetro, posicionarlo entre el cuerpo silenciador y al VRL.

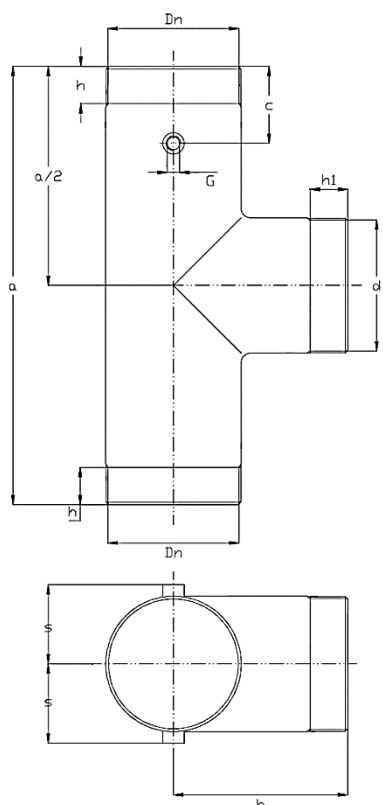
* Ver la ficha técnica correspondiente

PORTAVÁLVULA PV para VRL

El accesorio PV se instala directamente en la brida de entrada de la soplante (aspiración) o en la brida de salida (descarga) y se encuentra predispuesto para el empalme de la válvula VRL, del manómetro MC y del vacuómetro MV.

CARACTERÍSTICAS

- Extremidad con roscado "GAS".
- Con orificio de G1/4" para la conexión del manómetro o vacuómetro.
- Material AISI 304.
- Pintado de color RAL 7016.
- Idóneo para el uso del manguito flexible MF.



DIMENSIONES (PV)

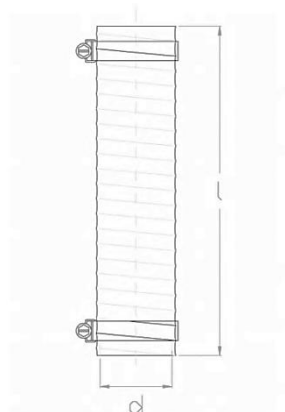
Mod	Dn	d	a	b	c
PV 66	2"	2"	227	95	35
PV 86	3"	2"	312	137	55
PV 88	3"	3"	310	130	55
PV 96	4"	2"	371	150	65
PV 98	4"	3"	370	173	65
PV 99	4"	4"	370	147	65
PV 109	5"	4"	370	175	65

Mod	G	h	h1	s	PESO kg
PV 66	1/4"	21.5	21.5	40	1,30
PV 86	1/4"	28	21.5	54	2,40
PV 88	1/4"	28	28	54	2,80
PV 96	1/4"	31.5	21.5	67	3,50
PV 98	1/4"	31.5	28	67	3,80
PV 99	1/4"	31.5	31.5	67	4,60
PV 109	1/4"	31.5	28	80	3,30

MANGUITO FLEXIBLE

Manguito flexible de vidrio resina con revestimiento de goma, reforzado con espiral de acero ahogado. Suministrado con un par de abrazaderas. Temperatura de ejercicio: -55 ÷ +176 °C (-67 ÷ +350 °F). Presión máxima de ejercicio: 3 bar (44 psi).

DIMENSIONES (FM)

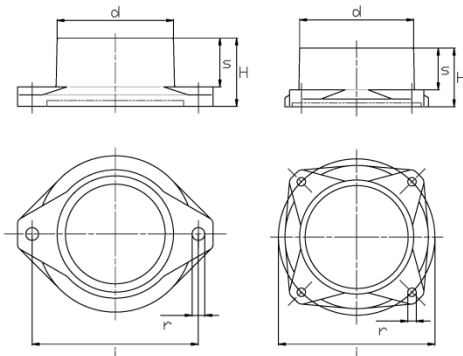


Mod	Dn	d	l	PESO kg
FM 1	1/2"	20	200	0,15
FM 2	3/4"	26	200	0,06
FM 3	1"	32	200	0,08
FM 4	1" 1/4	45	200	0,12
FM 5	1" 1/2	50	250	0,12
FM 6	2"	64	250	0,18
FM 8	3"	89	330	0,20
FM 9	4"	114	330	0,33
FM 10	5"	140	330	0,50

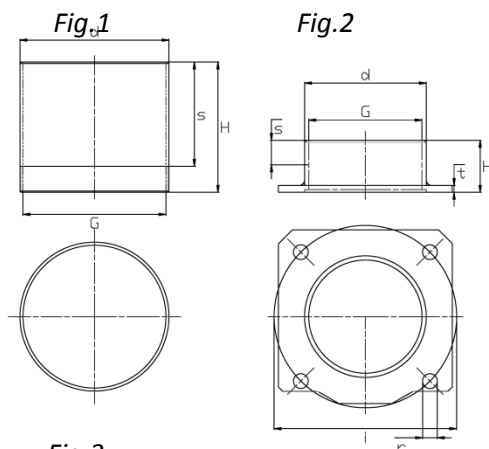
BRIDA PORTAMANGUITO

Brida con collar portagoma en aleación de aluminio o acero.

DIMENSIONES (MP)



Mod	Dn	d	G	H	i	r	s	Fig.	PESO kg
MP 1	1/2"	21	1/2"G	100	-	-	85	3	0,10
MP 2	3/4"	27	3/4"G	100	-	-	85	3	0,10
MP 3	1"	33	-	35	55	6.5	25	1	0,07
MP 4	1" 1/4	42	-	35	75	6.5	25	1	0,10
MP 4V	1" 1/4	42	-	35	64	6.5	25	1	0,10
MP 5	1" 1/2	48	-	35	85	6.5	25	1	0,10
MP 5V	1" 1/2	48	-	35	75	6.5	25	1	0,10



Mod	Dn	d	G	H	i	r	s	Fig.	PESO kg
MP 6	2"	60	-	35	85	6.5	-	1	0,10
MP 8	3"	88	-	45	120	6.5	-	2	0,25
MP 9	4"	114	4"G	100	-	-	-	3	1,00
MP 10	5"	140	-	60	210	17	8	4	2,60
MP 10G	5"	140	5"G	60	210	17	8	4	2,60
MP 10N	5"	140	5" N	60	210	17	8	4	2,60

BRIDA CON ACOPLE DE GOMA PARA SCL K - PK

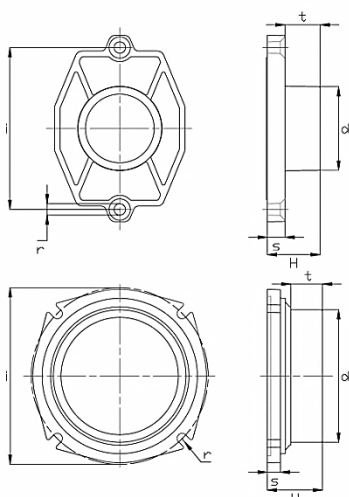
El accesorio PK permite la conexión al conducto sin el uso del cuerpo silenciador, en las siguientes soplantes:

- SCL K-MS aplicable en impulsión y en aspiración;
- SCL K-TS aplicable en impulsión y en aspiración;
- SCL K-TD aplicable en impulsión y en aspiración.
- Para las SCL K-MD se puede aplicar solo en la tapa en aspiración

CARACTERÍSTICAS

Brida de aleación de aluminio con collar acople de goma

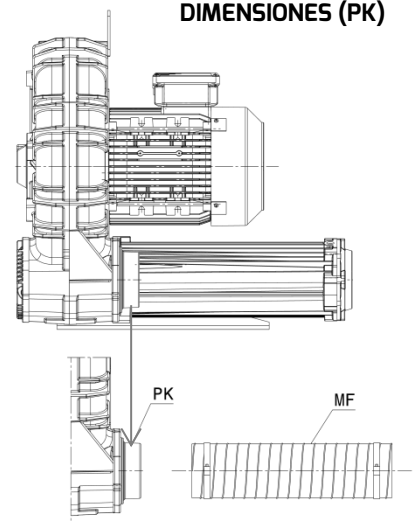
Suministrada con kit para el montaje (junta y tornillos más llave).



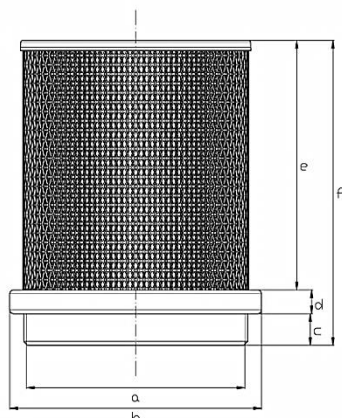
Mod	Dn	d	H	i
PK 5	1" 1/2	48	30	92
PK 6	2"	60	50	110
PK 6A	2"	60	59.5	130
PK 8	3"	88	43	130
PK 9	4"	113	46	150

Mod	r	t	s	Fig.	PESO kg
PK 5	6.5	20	10	1	0,09
PK 6	8.5	35	10	1	0,09
PK 6A	9	35	11	2	0,09
PK 8	9	24	11	2	0,09
PK 9	9	27	11	2	0,38

DIMENSIONES (PK)



PROTECCIÓN DE ENTRADA- IP

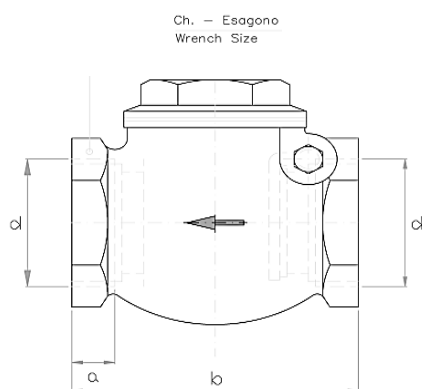


Red de acero con parte roscada de nylon

DIMENSIONES (IP)

Mod	a	b	c	d	e	f	CAUDAL m³/h	PESO kg
IP 5	1" 1/2	56	11	8	64	83	1200	0,05
IP 6	2"	68	13	8	78	99	1200	0,07
IP 8	3"	100	15	9	115	139	2000	0,19
IP 9	4"	127	16	12	125	153	2000	0,28

VÁLVULA DE RETENCION - VC

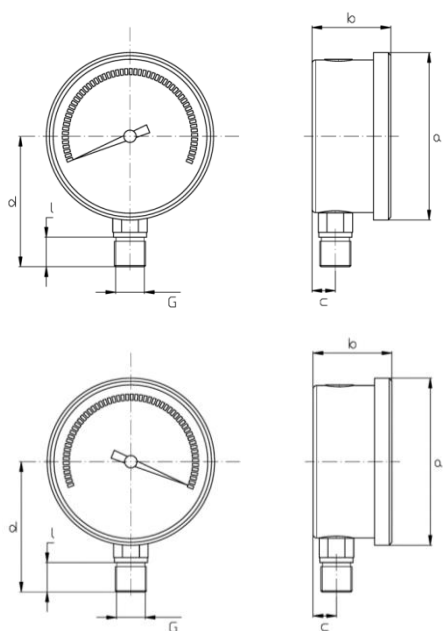


DIMENSIONES (VC)

Mod	Dn	d	a	b	Ch.- Esagono	Peso kg
VC 1	1/2"	1/2"	8	47	25	0,15
VC 2	3/4"	3/4"	8	52	32	0,20
VC 3	1"	1"	10	62	38	0,30
VC 4	1" 1/4	1" 1/4	10	74	47	0,40
VC 5	1" 1/2	1" 1/2	10	86	55	0,80
VC 6	2"	2"	12	97	67	1,00
VC 8	3"	3"	12	133	95	2,30
VC 9	4"	4"	20	180	124	5,10
VC 10	5"	5"	22	206	150	10,55

MANÓMETRO/VACUOMETRO - MC / MV

DIMENSIONES (MC/MV)



Mod	G	a	b	c	d	l	PESO kg
MC 010	1/4"	63	36	11	50	13	0,18
MC 020	1/4"	63	36	11	50	13	0,18

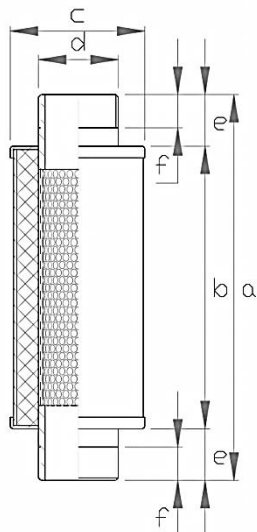
Mod	Δp	PRECISION
MC 010	0 ÷ 600 mbar	1,6%
MC 020	0 ÷ 1000 mbar	1,6%

Mod	G	a	b	c	d	l	PESO kg
MV 010	1/4"	63	36	11	50	13	0,18

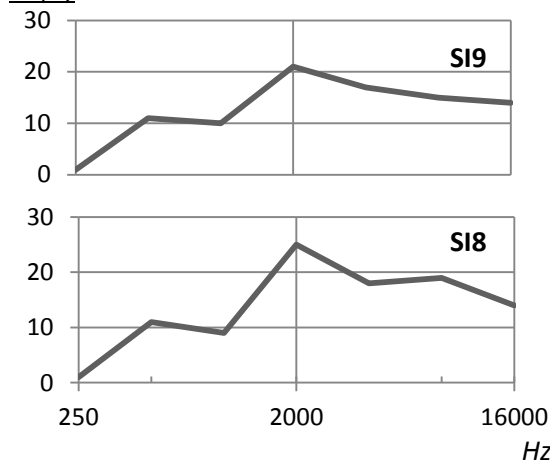
Mod	Δp	PRECISION
MV 010	600 ÷ 0 mbar	1,6%

SILENCIADOR EN LÍNEA – SI/ SILENCIADOR FINAL - SS

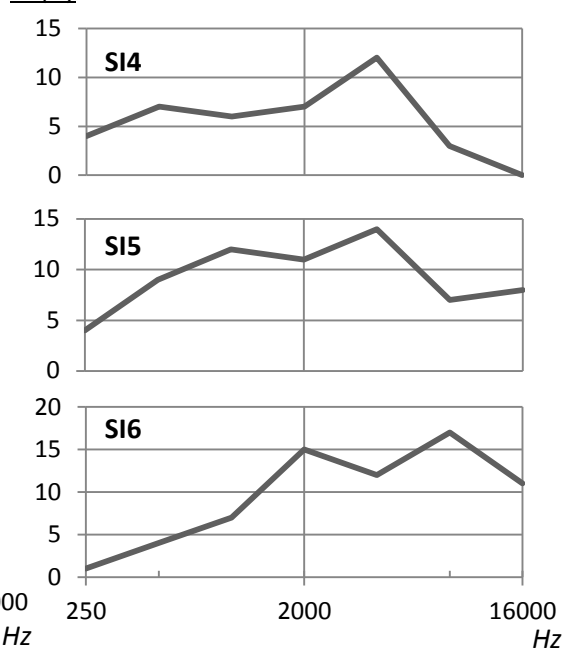
Silenciador para el montaje en línea con manguito con rosca GAS en ambos extremos.



dB(A)



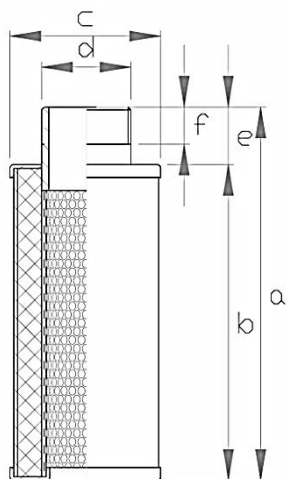
dB(A)



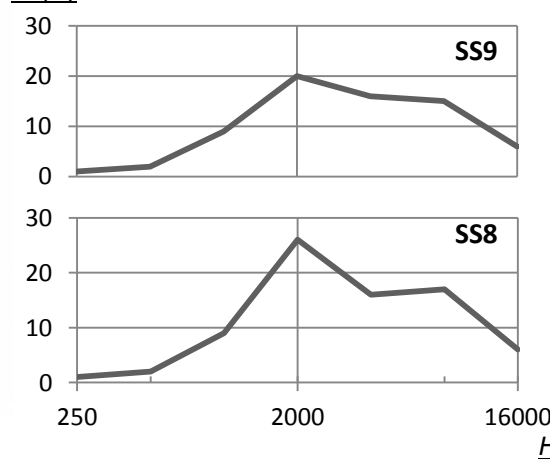
DIMENSIONES (SI)

Mod	d	a	b	c	e	f	PESO [kg]
SI 4	1" 1/4	240	140	70	50	15	0,54
SI 5	1" 1/2	230	170	80	30	20	0,45
SI 6	2"	260	200	90	30	20	0,45
SI 8	3"	570	400	152	85	20	2,90
SI 9	4"	485	415	168	27	20	-

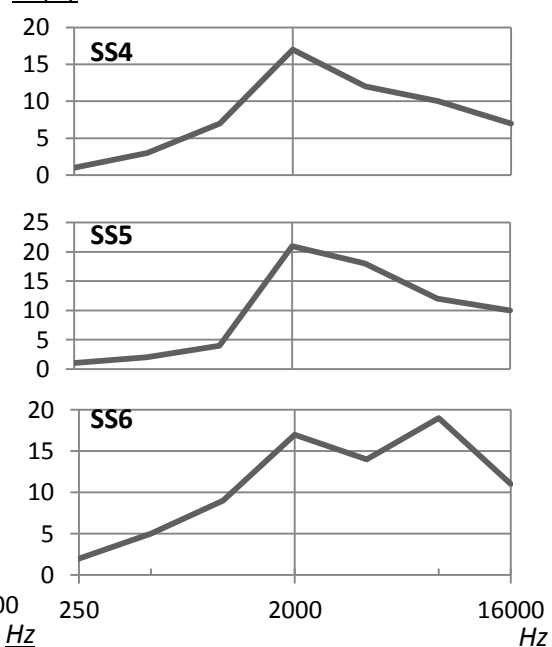
Silenciador para el montaje en el conducto de cabeza con manguito con rosca GAS a una extremidad.



dB(A)



dB(A)



DIMENSIONES (SS)

Mod	d	a	b	c	e	f	PESO [kg]
SS 4	1" 1/4	190	140	70	50	15	0,54
SS 5	1" 1/2	200	170	80	30	20	0,45
SS 6	2"	230	200	90	30	20	0,45
SS 8	3"	485	400	152	85	20	2,10
SS 9	4"	465	430	169	27	20	-

Construidos de chapa de acero (a excepción de SI 9 / SS 9 enteramente de aluminio) con elemento fonoabsorbente de poliuretano, abaten la rumorosidad del flujo conducido.

FPZ, Inc

Soukville, Wisconsin
USA
usa@fpz.com

FPZ Espana & Portugal

Barcelona
Espana
iberica@fpz.com

FPZ France S.a.r.l.

St. Priest
France
france@fpz.com

HEADQUARTERS**FPZ S.p.A.**

Concorezzo (MB)
Italy
info@fpz.com

FPZ México/LA

Zapopan, Jalisco
México
mexico@fpz.com

FPZ UK

Andover, Hampshire
United Kingdom
uk@fpz.com

FPZ Austria & Germany

Krems
Austria
vertrieb@fpz.com