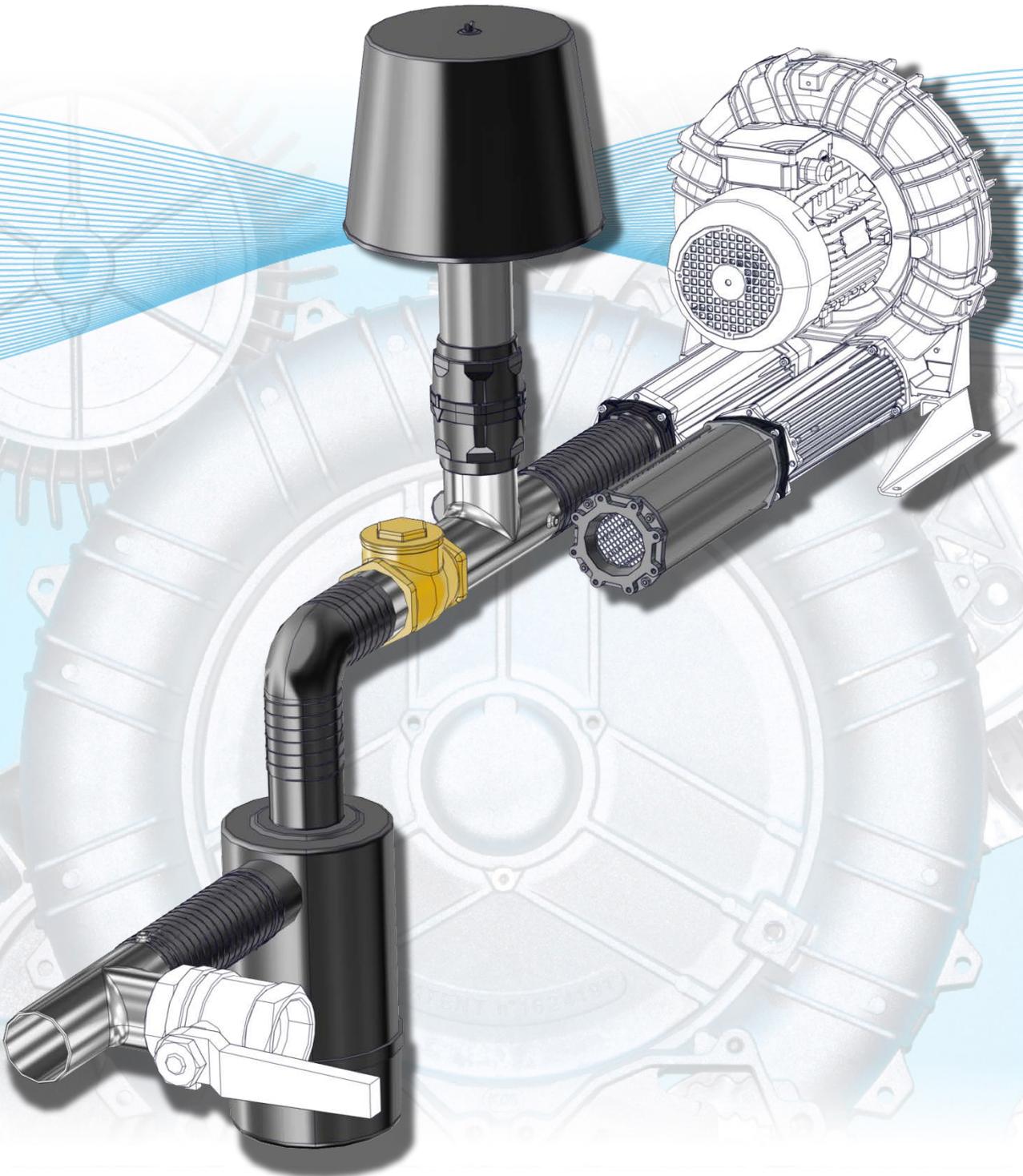


**FPZ**  
BLOWER TECHNOLOGY

# ACCESSORI PER SOFFIANTI

VERSIONE EU



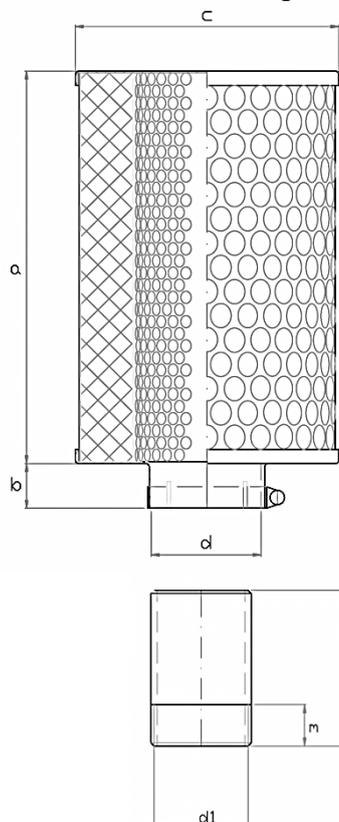
Dati tecnici

**ACCESSORI PER SOFFIANTI - ASPIRATORI A CANALE LATERALE**

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

## FILTRO DI ASPIRAZIONE PER INTERNI FA

Filtro in carta trattata con grado di filtrazione di 25 µm, completo di connettore a fascetta. Tronchetto in PVC disponibile su richiesta.



### INGOMBRI (FA)

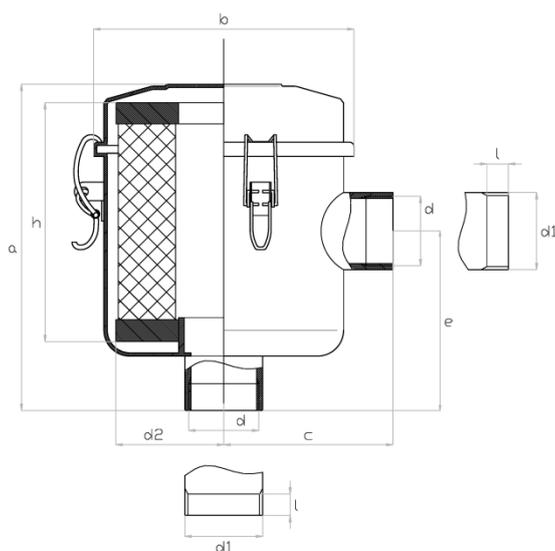
FILTRO	Mod	d1	a	b	c	d	PORTATA m <sup>3</sup> /h	PESO kg
	FA 4	1" 1/4	126	23	126	42	100	0,64
	FA 5	1" 1/2	217	23	152	48	300	1,15
	FA 6	2"	217	23	152	60	400	0,96
	FA 8	3"	150	34	200	89	700	1,33
	FA 9	4"	160	38	257	114	1400	2,10
	FA 10	5"	160	38	257	140	2800	2,59

TRONCHETTO	Mod	d1	l	m	PESO kg
	TR 4	1" 1/4	200	15	0,10
	TR 5	1" 1/2	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 A CARTUCCIA IN LINEA FV

Filtro a cartuccia in linea. Contenitore in acciaio verniciato con manicotti filettati GAS. Cartuccia filtrante in carta trattata con grado di filtrazione 25 µm.

### INGOMBRI (FV)



FILTRO	Mod	d	d1	l	a	b	c	e	PORTATA m <sup>3</sup> /h	PESO kg
	FV 5	1" 1/2	-	-	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

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

\*I pesi riportati sono riferiti alle cartucce in carta

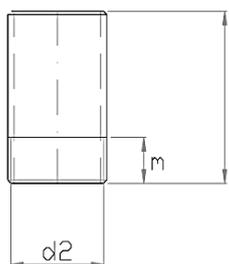
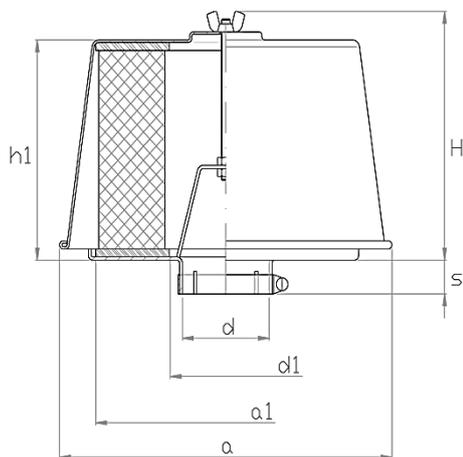
## FILTRO DI ASPIRAZIONE A CARTUCCIA FL

Filtro a cartuccia completo di cuffia in acciaio verniciato a protezione dell'elemento filtrante dagli agenti atmosferici. La cartuccia filtrante è normalmente in carta trattata con grado di filtrazione 25 µm. Fascetta e tronchetto in PVC di montaggio in dotazione.

### Opzioni

- Retino in acciaio inox;
- Elemento filtrante in poliestere. Grado di filtrazione M
- Per semplificare l'installazione dei filtri FA/FL possono essere utilizzati i collettori CA o i manicotti MP
- Cartuccia filtrante in carta trattata. Grado di filtrazione G (25 µm)

### INGOMBRI (FL)



FILTRO	Mod	a	d	H	s	PORTATA m <sup>3</sup> /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

CARTUCCIA	Mod	Filtro	a1	d1	h1	PESO* kg
	CF 1	FL 1	55	25	50	0,04
		FL 2				
	CF 4	FL 3	108	55	83	0,20
		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				

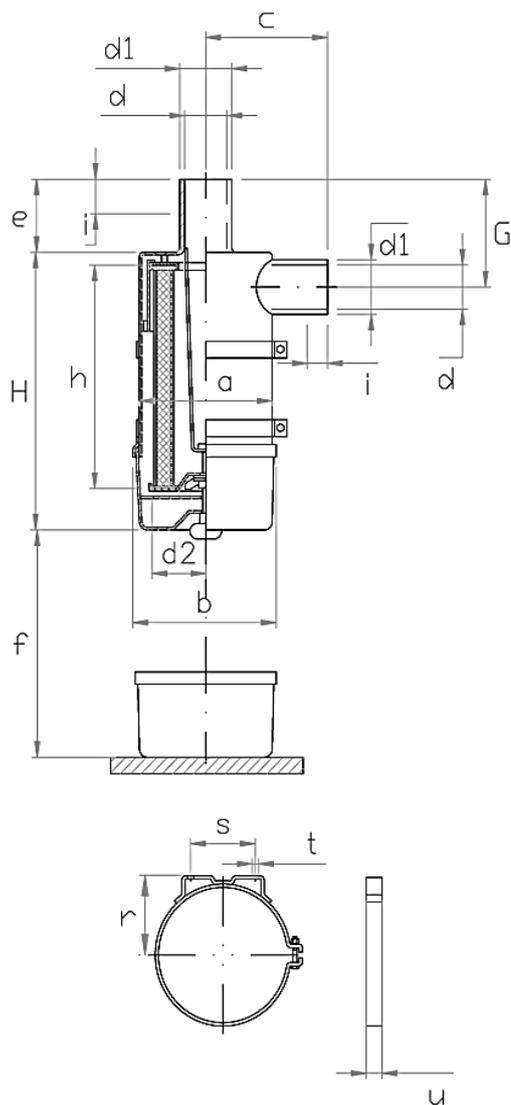
TRONCHETTO	Mod	d2	l	m	PESO* kg
	TR 1	1/2"	100	15	0,02
	TR 2	3/4"	130	15	0,04
	TR 3	1"	130	15	0,06
	TR 4	1" 1/4	200	15	0,13
	TR 5	1" 1/2	200	15	0,45
	TR 6	2"	200	15	0,81
	TR 8	3"	200	15	1,26
	TR 9	4"	200	15	1,86
	TR 10	5"	200	35	1,50

\*I pesi riportati sono riferiti alle cartucce in carta

## FILTRO A CARTUCCIA IN LINEA A CICLONE FC

Filtro a cartuccia in linea. La conformazione del filtro ed un inserto alettato in materiale plastico garantiscono un elevato effetto ciclonico preservando l'elemento filtrante. Contenitore in acciaio verniciato con manicotti filettati GAS, cartuccia filtrante in carta trattata con grado di filtrazione 25 µm. Disponibili staffe FS per fissaggio rigido dei filtri FC.

### INGOMBRI (FC)



FILTRO	Mod	d	d1	a	b	c	e	f	G	H	i	PORTATA m <sup>3</sup> /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	

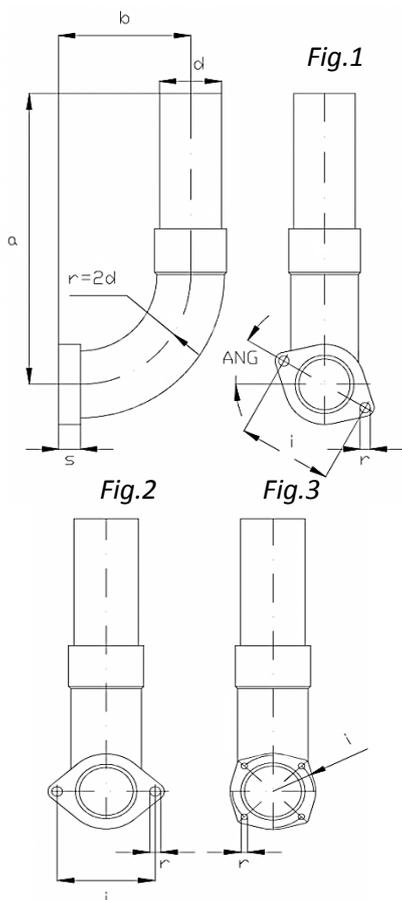
STAFFA	Mod	Filtro	r	s	t	u
	FS 5	FC 5	70	84	9	22
FS 6	FC 6	103	93	9	22	
FS 8	FC 8	122	112	9	25	
FS 9	FC 9	147	126	11,5	32	

CARTUCCIA	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	

\*I pesi riportati sono riferiti alle cartucce in carta

## COLLETORE CA per filtri FA/FL

Collettore a 90° in PVC con curva ad ampio raggio, estremità flangiata e terminale liscio. Temperatura di esercizio: -20/+40 °C (-5 ÷ +105 °F).



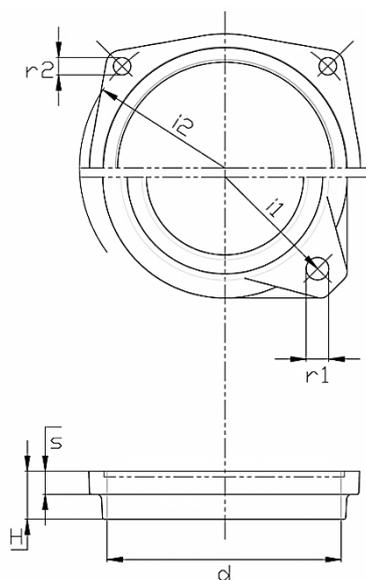
### INGOMBRI (CA)

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

## FLANGIA FILETTATA

Flangia filettata in lega di alluminio.

### INGOMBRI (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

## FLANGIA VK porta valvola vrl

L'accessorio VK permette il collegamento delle valvole VRL direttamente sul coperchio della soffianti serie K:

- SCL K-MS applicabile sia in mandata sia in aspirazione;
- SCL K-MD applicabile solo in aspirazione;
- SCL K-TS applicabile sia in mandata sia in aspirazione;
- SCL K-TD non applicabile.

## CARATTERISTICHE

Flangia in lega di alluminio con collare filettato.

Fornita con kit per il montaggio (guarnizione e viteria più chiave).

### INGOMBRI (VK)

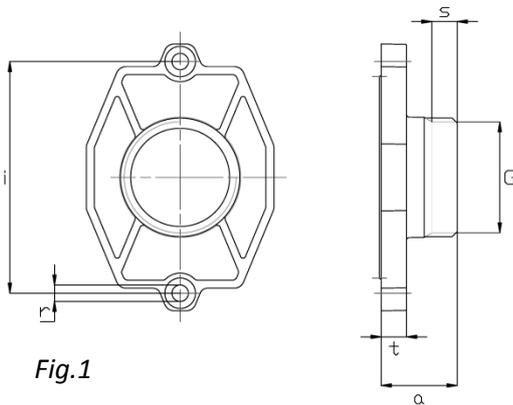


Fig.1

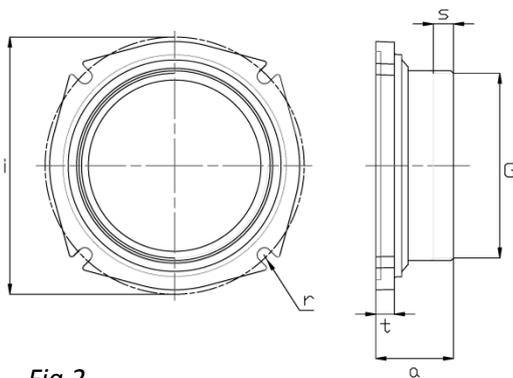
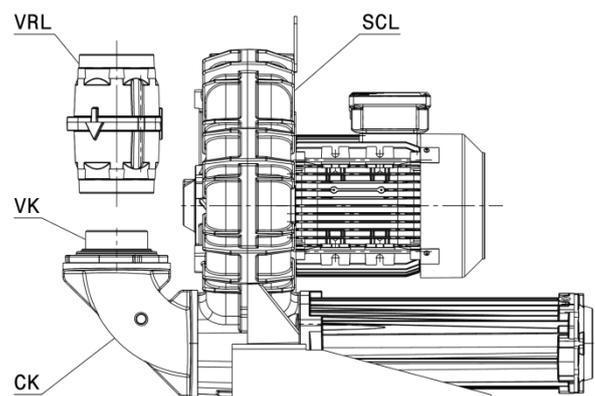
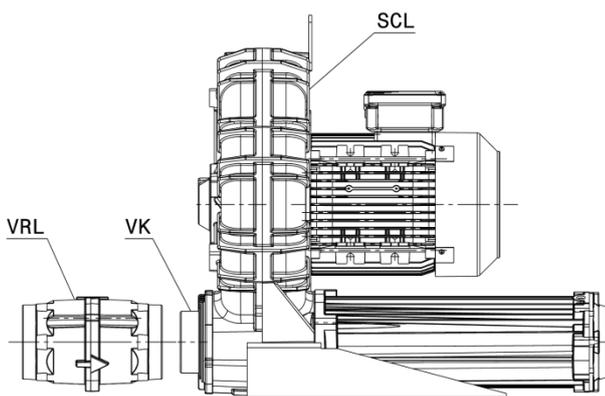


Fig.2

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



## COLLETORE CK

Collettore 90° in lega di alluminio applicabile sulle SCL serie "K" fornito in kit contenente guarnizione e viteria.

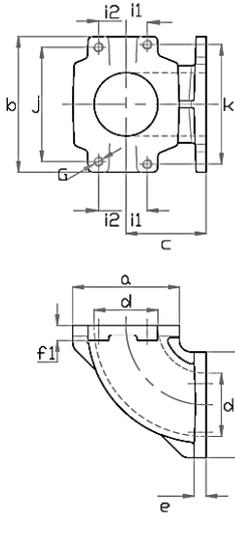


Fig.1

### INGOMBRI (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

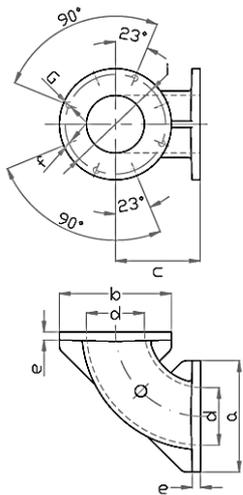


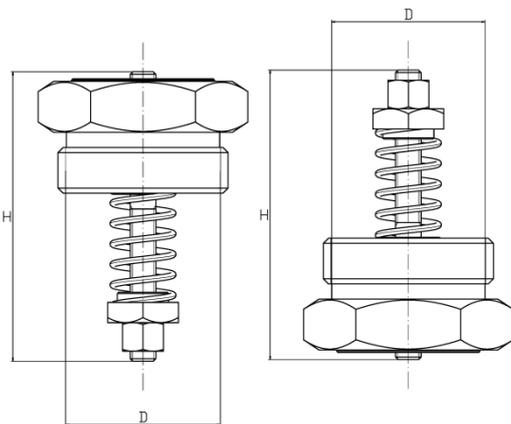
Fig.2

Fig. 2

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

## VLA / RV

### INGOMBRI (VLA/RV)



Mod	SCL	DN	H	D	PESO kg
RV 3	10 DL	1/2 "	57	1"G	0.07
VLA 3	15 DH 06	3/4 " 1"	57	1"G	0,07

## VALVOLA DI REGOLAZIONE DEL FLUSSO - VRL

Progettate per la limitazione nel campo delle basse pressioni / depressioni con minima isteresi (differenziale tra il valore di inizio intervento ed il valore regolato).

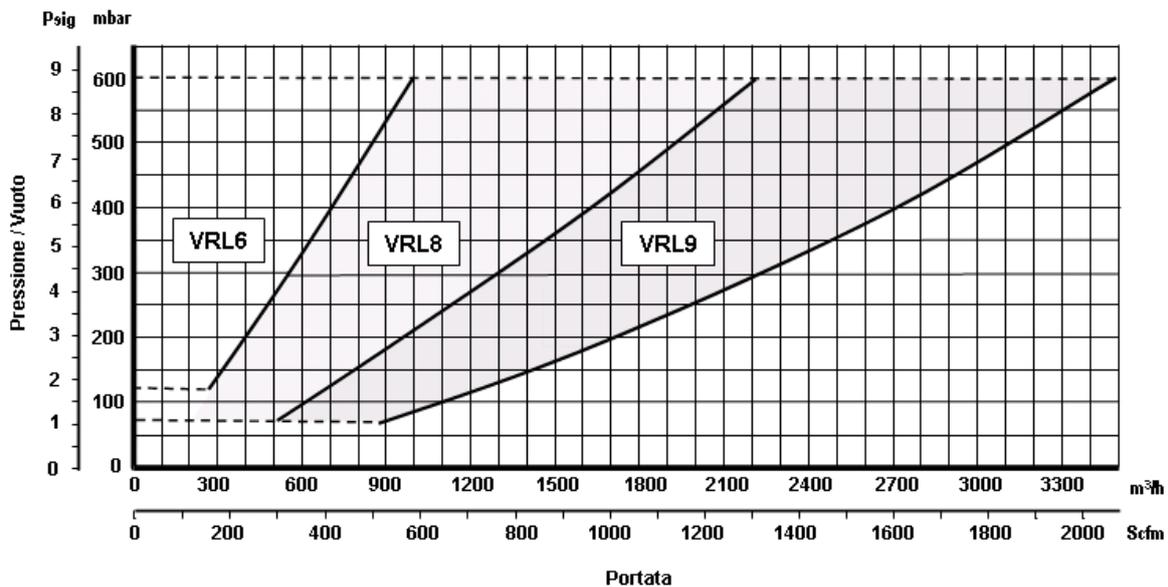
Di costruzione compatta in lega di alluminio, facili da installare e tarare, sono adatte a lavorare in un ampio intervallo di portate ed offrono la possibilità di montaggio in linea quando sia richiesto il convogliamento del flusso secondario.

L'efficienza maggiore è realizzata mantenendo i valori di portata massima da convogliare attraverso la valvola alla relativa pressione / depressione differenziale di taratura nell'area del **campo di funzionamento**, i cui dati riferiscono ad aria con densità = 1,23 kg/m<sup>3</sup>.

Nella versione VRL sono corredate di differenti molle per massimizzare l'efficienza.

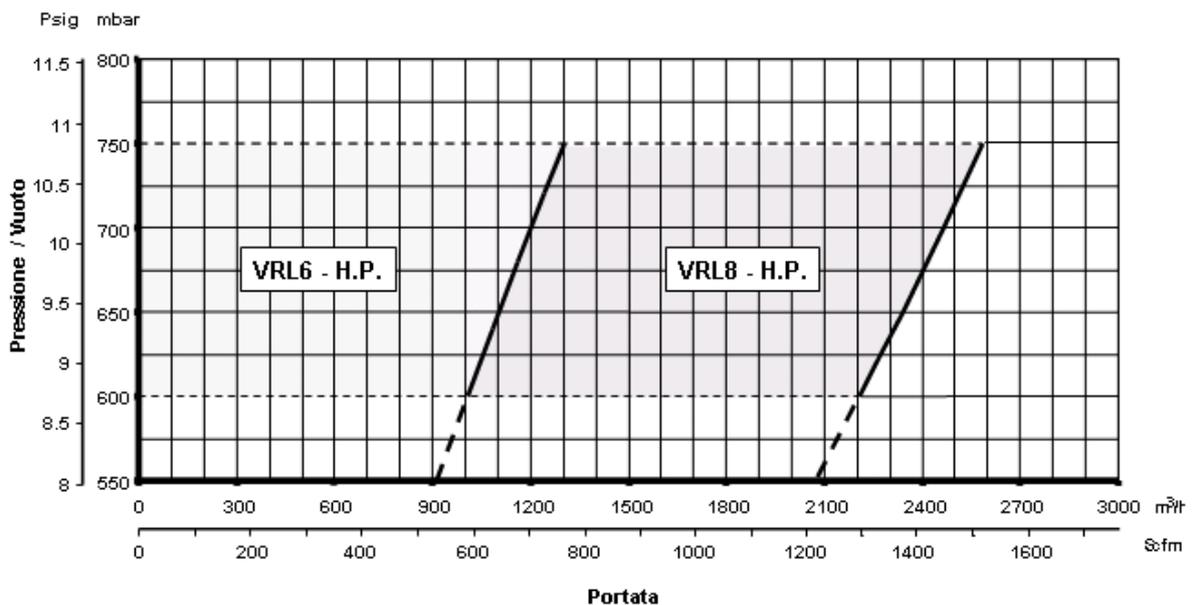
## VRL6/VRL8/VRL9

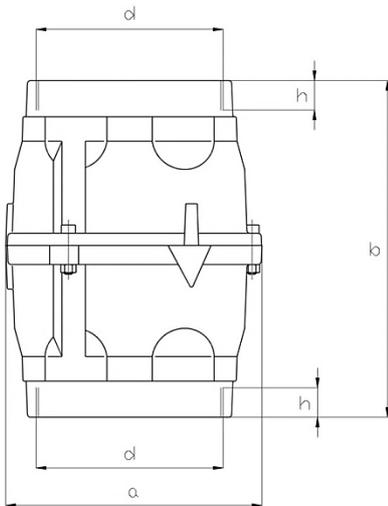
### CAMPO DI FUNZIONAMENTO



## VRL6/VRL8 H.P.

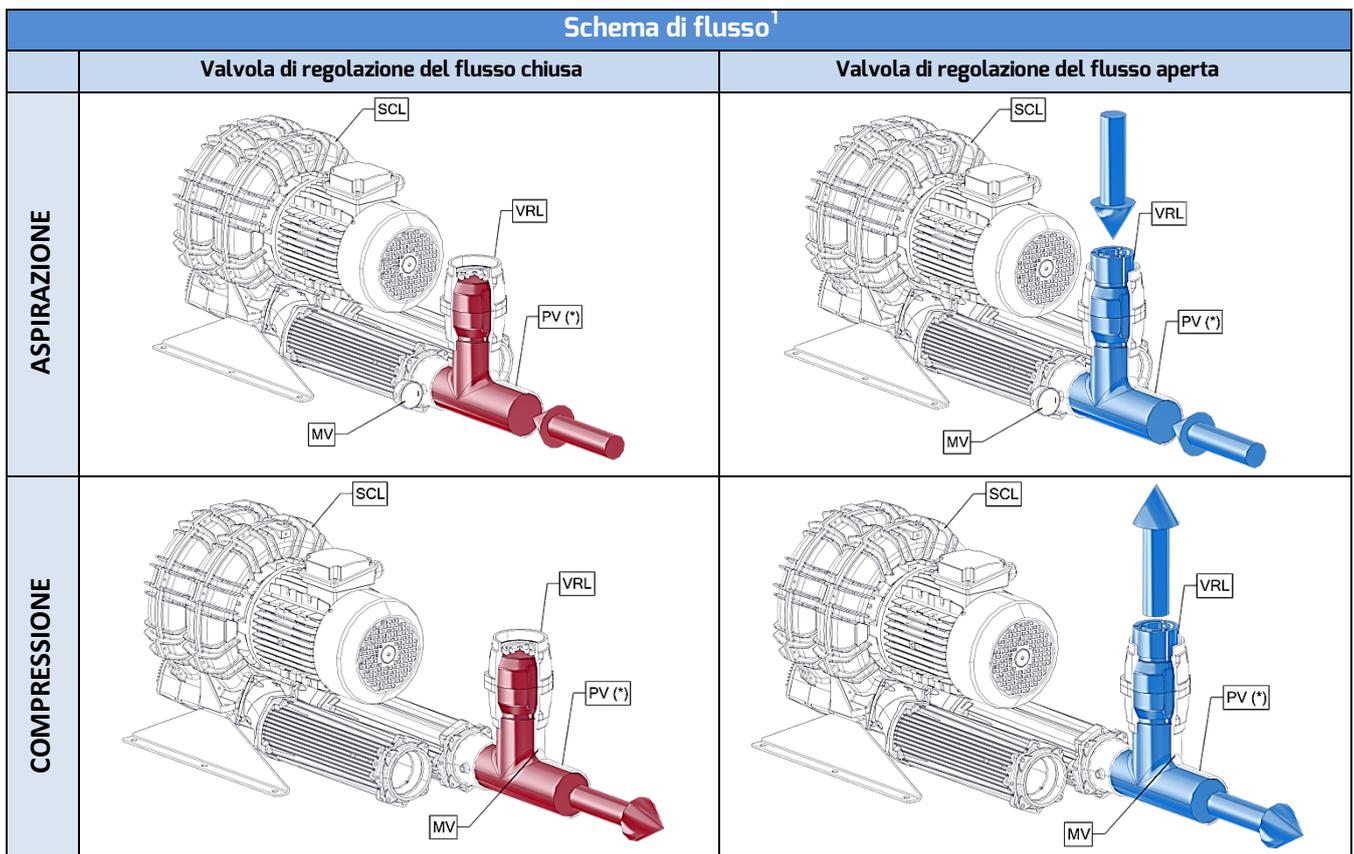
### CAMPO DI FUNZIONAMENTO





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



<sup>1</sup> Attenzione : Per la corretta lettura del valore indicato sul manometro/vuotometro posizionare lo strumento tra il fusto silenziatore e la VRL

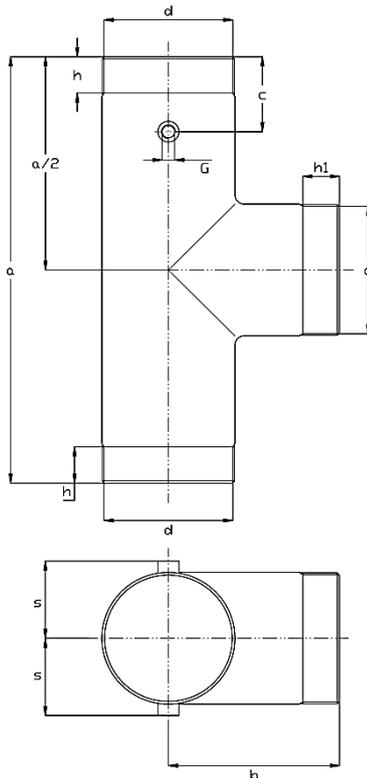
\* Vedere relativo datasheet

## PORTAVALVOLA PV per VRL

L'accessorio PV si installa direttamente alla flangia di ingresso della soffiante (aspirazione) o alla flangia di uscita (mandata) ed è predisposto per l'attacco della valvola VRL, del manometro MC e del vuotometro MV.

### CARATTERISTICHE

- Estremità con filettatura "GAS".
- Completo di foro da G1/4" per il collegamento del manometro o vuotometro.
- Materiale AISI 304.
- Verniciato colore RAL 7031.
- Idoneo per l'impiego del manicotto flessibile MF.



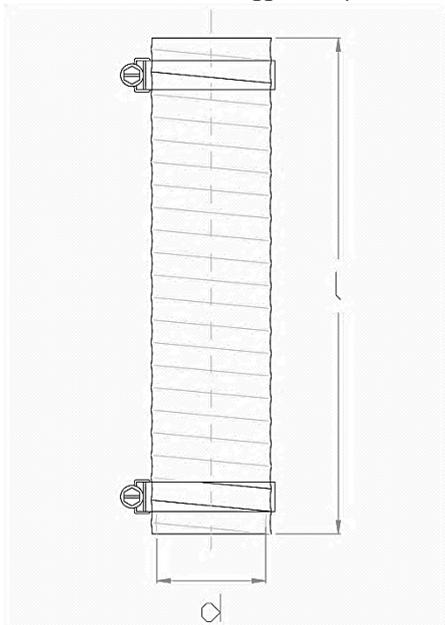
### INGOMBRI (PV)

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

## MANICOTTO FLESSIBILE

Manicotto flessibile in vetro resina con rivestimento in gomma, rinforzato con spirale continua in acciaio annegata. Fornito con coppia di fascette di serraggio. Temperatura di esercizio: -55 ÷ +176 °C (-67 ÷ +350 °F). Pressione massima di esercizio 3 bar (44 psi).



### INGOMBRI (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

Misure in mm - NON IMPEGNATIVE

## MANICOTTO PORTAGOMMA

Flangia con collare portagomma in lega di alluminio o acciaio

INGOMBRI (MP)

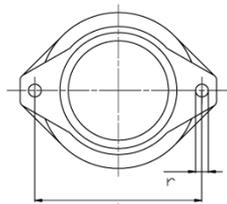
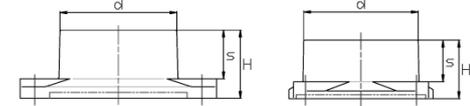


Fig.1

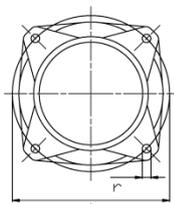


Fig.2

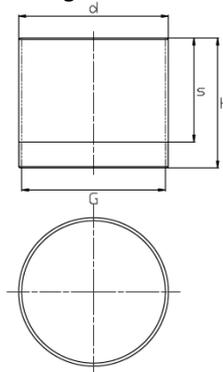


Fig.3

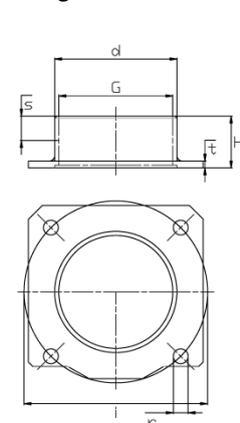


Fig.4

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

## FLANGIA PORTAGOMMA PER SCL K - PK

L'accessorio PK permette il collegamento alla condotta senza l'utilizzo del fusto silenziatore, sulle seguenti soffianti:

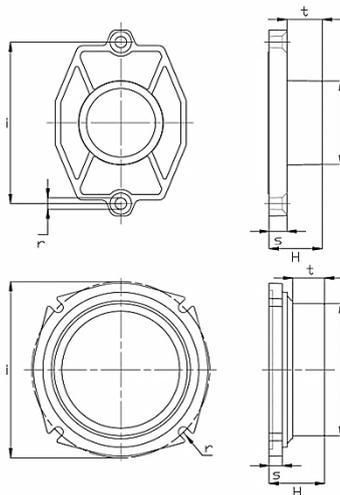
- SCL K-MS applicabile sia in mandata sia in aspirazione;
- SCL K-TS applicabile sia in mandata sia in aspirazione;
- SCL K-TD applicabile sia in mandata sia in aspirazione.
- Per le SCL K-MD è applicabile solo sul coperchio in aspirazione

## CARATTERISTICHE

Flangia in lega di alluminio con collare portagomma.

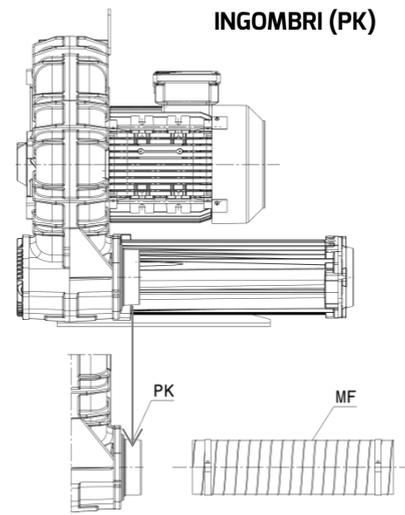
Fornita con kit per il montaggio (guarnizione e viteria più chiave).

INGOMBRI (PK)

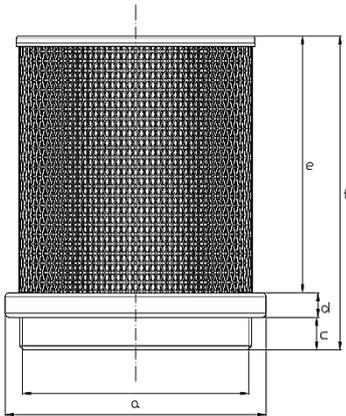


Mod	Dn	d	H	i
PK 5	1" 1/2	48	30	92
PK 6	2"	60	50	110
PK 6A	2"	60	59.5	130
PK 8	3"	88	43	130
PK 9	4"	113	46	150

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



## PROTEZIONE IN ASPIRAZIONE - IP



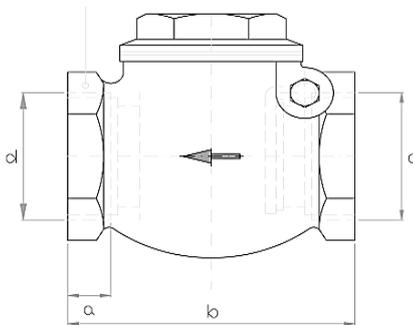
Rete in acciaio a parte filettata in Nylon

### INGOMBRI (IP)

Mod	a	b	c	d	e	f	PORTATA m <sup>3</sup> /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

## VALVOLA DI NON RITORNO - VC

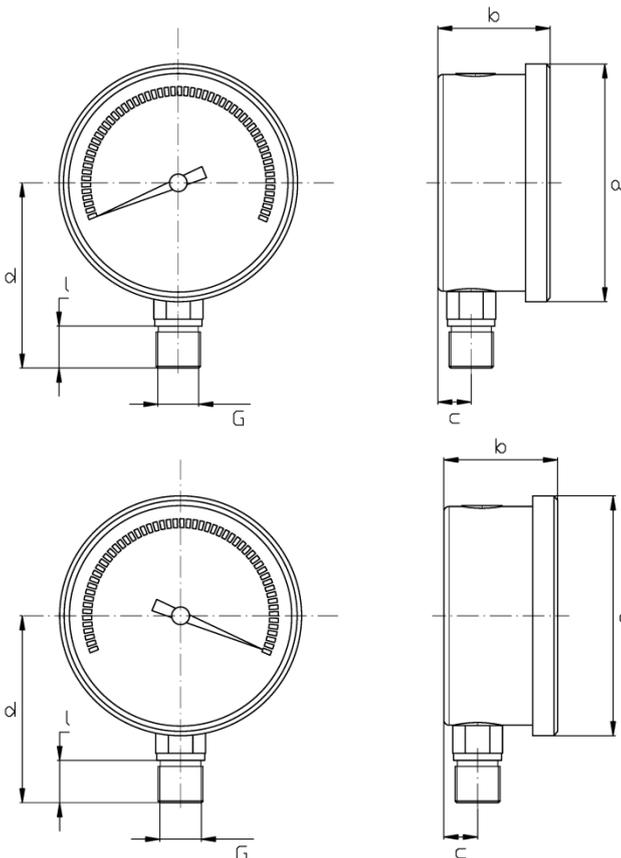
Ch. - Esagono  
Wrench Size



### INGOMBRI (VC)

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

## MANOMETRO/VUOTOMETRO - MC / MV



### INGOMBRI (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

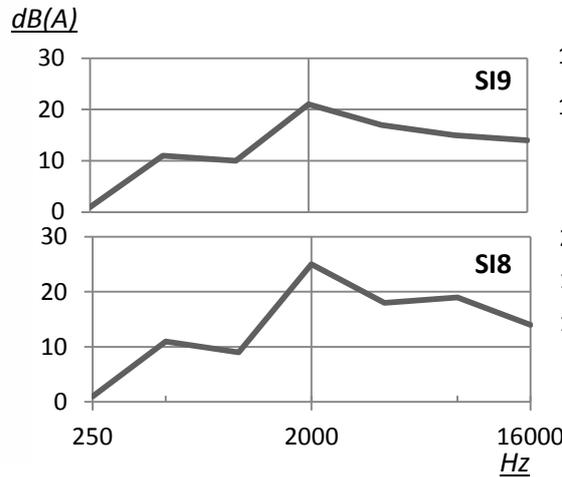
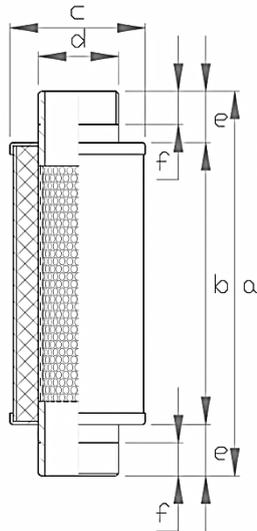
Mod	$\Delta p$	PRECISIONE
MC 010	0 ÷ 600 mbar	1,6%
MC 020	0 ÷ 1000 mbar	1,6%

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

Mod	$\Delta p$	PRECISIONE
MV 010	600 ÷ 0 mbar	1,6%

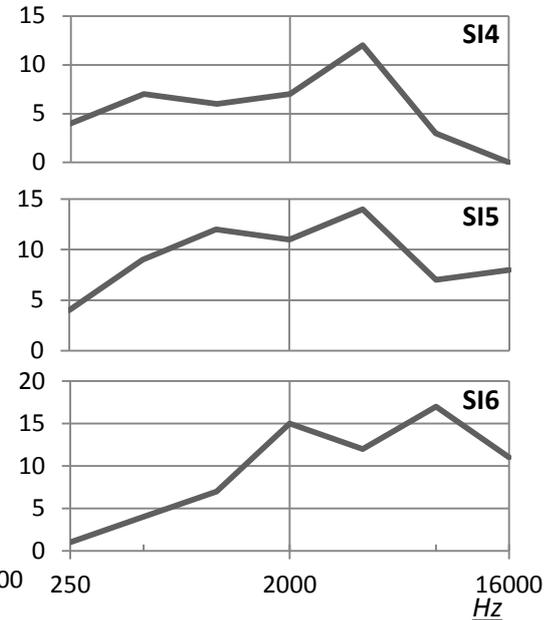
## SILENZIATORE IN LINEA - SI/ SILENZIATORE FINALE - SS

Silenziatore per montaggio in linea con manicotto filettato GAS ad entrambe le estremità.



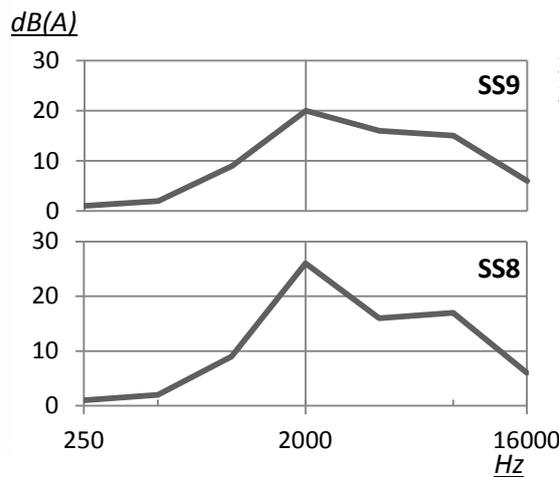
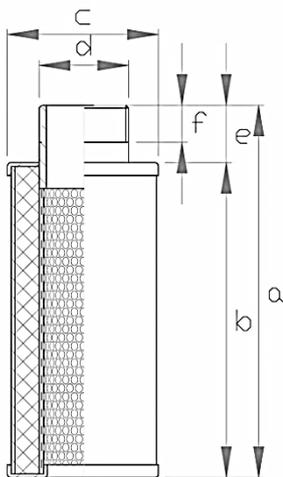
dB(A)

INGOMBRI (SI)



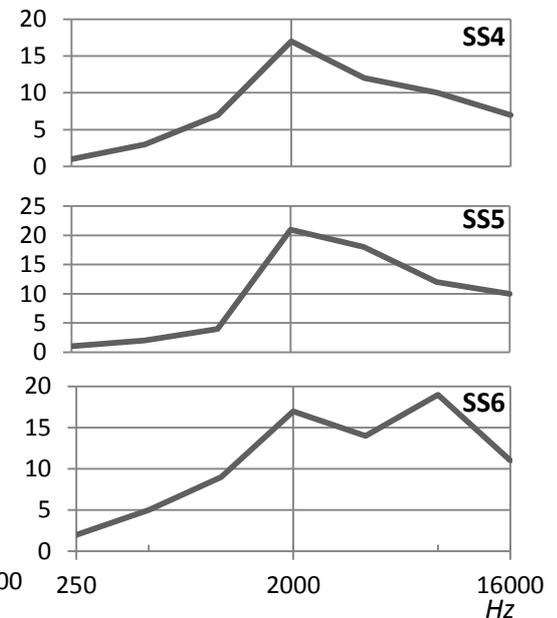
Mod	d	a	b	c	e	f	PESO [kg]
SI 4	1" 1/4	240	140	70	50	15	0,54
SI 5	1" 1/4	230	170	80	30	20	0,45
SI 6	2"	260	200	90	30	20	0,45
SI 8	3"	570	400	152	85	20	2,90
SI 9	4"	485	415	168	27	20	-

Silenziatore per montaggio in testa condotta con manicotto filettato GAS ad un'estremità ed apertura in atmosfera protetta da reticella all'estremità opposta



dB(A)

INGOMBRI (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" 1/4	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 kg
SS 9	4"	465	430	169	27	20	-

Costruiti in lamiera di acciaio (ad eccezione di SI9-SS9 interamente in alluminio) con elemento fonoassorbente in poliuretano, abbattano per assorbimento la rumorosità del flusso convogliato.

Misure in mm - NON IMPEGNATIVE

**FPZ, Inc**  
Soukville, Wisconsin  
USA  
usa@fpz.com

**FPZ Espana/Portugal**  
Pral, Barcelona  
Espana  
mila.lozano@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