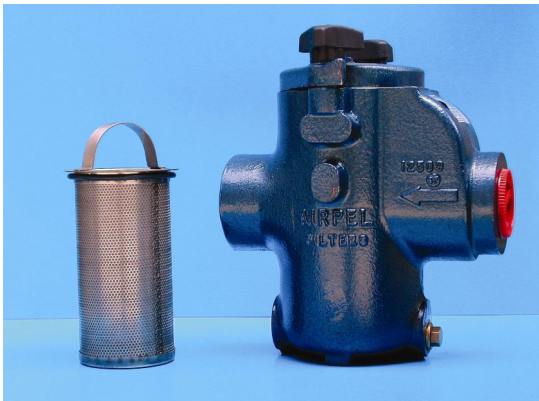


Filtri a Cestello OV & OW

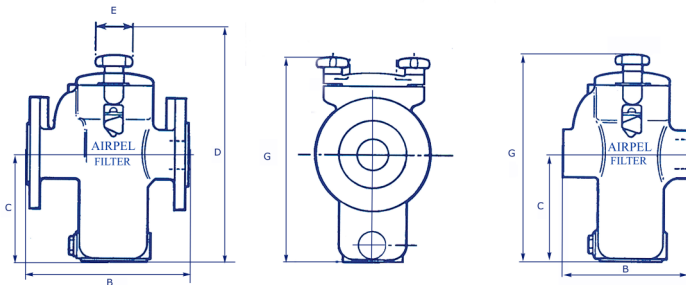
FILTRI SINGOLI SERIE OV...



DIMENSIONI E PORTATE

Modello	Attacchi	Filettati	Flangiati	B	C	D	E	G	Area cmq	Peso Kg Filett.	Peso Kg Flang.	Portata m ³ /ora
OV.../ ¼"	¼"	159	-	105	325	50	208	184	5	-	-	5
OV.../ 1"	1"	159	194	105	325	50	208	184	5	8	-	5
OV.../ 1.¼"	1.¼"	174	-	145	451	50	274	268	6	-	-	10
OV.../ 1.½"	1.½"	174	210	145	451	50	274	268	6	12	-	10
OV.../ 2"	2"	270	310	156	507	76	321	484	19	24	-	20
OV.../ 2.½"	2.½"	270	310	156	507	76	321	484	19	25	-	24
OV.../ 3"	3"	-	343	210	661	76	408	718	-	42	-	36
OV.../ 4"	4"	-	356	265	840	76	499	964	-	45	-	60
OV.../ 6"	6"	-	480	361	1081	-	657	1835	-	107	-	120

Le portate nominali indicate sono in rapporto ad una perdita di carico a filtro pulito di 0,15 bar con elemento filtrante da 120 micron, e si riferiscono a liquidi con viscosità pari a quella dell'acqua



FILTRI ¼" + 6"

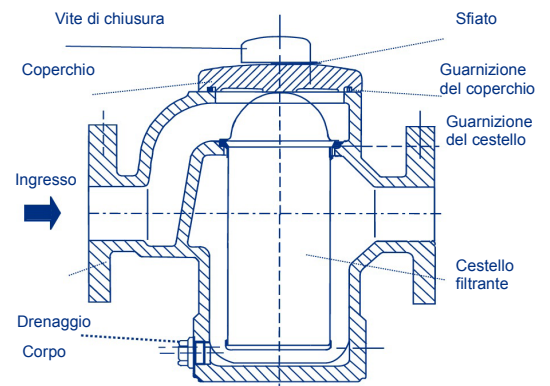


TABELLA DEI MATERIALI

Modello	OV	OV/S	OV/GM	OV/SS
Corpo e coperchio	G	AC	BR	SS
Cestello	SS	SS	SS	SS
Scarico	OT	AC	BR	SS
Pressione max. d'esercizio bar a 50° C per filtri con attacchi da ¼ a 6"	17	22	22*	22

G = Ghisa, BR = Bronzo, OT = Ottone, AC = Acciaio al carbonio, SS = Acciaio inox 316.
* Per filtri da ¼" a 1.½" PS: 13 bar a 50°C

CARATTERISTICHE TECNICHE

Portate fino a 420 mc/h per liquidi con la viscosità dell'acqua. Pressione fino a 22 bar.

Temperatura fino a 260°C (in funzione del materiale delle guarnizioni).

Trattenimenti: da 10 micron a 10 mm.

Attacchi: filettati da ¼" a 2,5 GAS
flangiati da 1" a 10" UNI o ANSI

Apertura ed estrazione rapida del cestello

ACCESSORI A RICHIESTA

- ▲ Indicatore d'intasamento progettato per monitorare le condizioni del cestello e visualizzare la necessità di pulizia
- ▲ Camicia di riscaldamento per mantenere costante la temperatura dei processi con liquidi viscosi
- ▲ Sfiatori automatici per far fuoriuscire l'aria dei filtri ad es. dopo la pulizia dell'elemento filtrante
- ▲ Inserti magnetici per attrarre le particelle metalliche. Sono anche disponibili a richiesta versioni con rivestimento in nylon
- ▲ O-Ring e Chiusure, guarnizioni per prodotti chimici o per alta temperatura
- ▲ Elementi filtranti speciali costruiti in accordo al tipo di contaminante

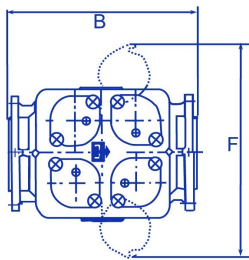
FILTRI SINGOLI SERIE OV... MULTICESTELLO (Pressione max d'esercizio 13 bar @ 50°C)



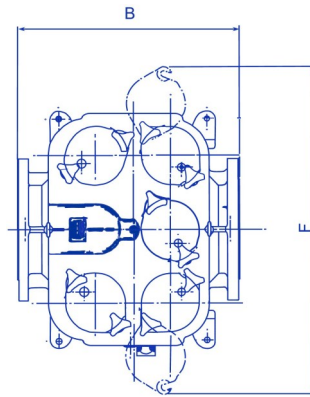
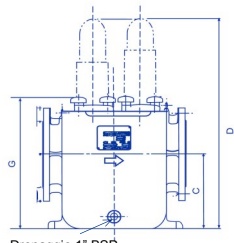
DIMENSIONI E PORTATE

MODELLO	ATTACCHI	B	C	D	F	G	Area cmq	Peso (Ghisa) Kg	Portata mc/h
OV/.../8	8"	595	308	918	658	538	3560	260	180
OV/.../10	10"	595	272	872	908	548	4770	391	420

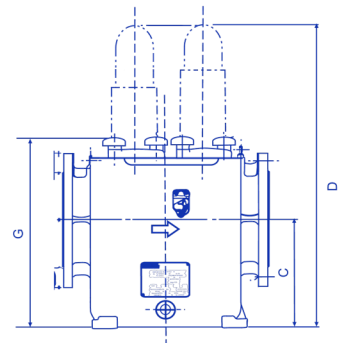
Le portate nominali indicate sono in rapporto ad una perdita di carico a filtro pulito di 0,15 bar con elemento filtrante da 120 micron, e si riferiscono a liquidi con viscosità pari a quella dell'acqua.



FILTRO 8"



FILTRO 10"



FILTRI SINGOLI E DUPLEX SERIE "A300" PER PRESSIONE FINO A 50 BAR @ 50°C

TABELLA MATERIALI

Modello	OV / S / A300	OV / SS / A300	OW / S / A300	OW / SS / A300
Corpo e coperchio	AC	SS	AC	SS
Maschio	-	-	G	SS
Parti interne lavorate	-	-	MS	SS
Cestello	SS	SS	SS	SS
Scarico	AC	SS	AC	SS

G = Ghisa, AC = Acciaio al carbonio, SS = Acciaio inox 316, MS = Acciaio dolce

CARATTERISTICHE TECNICHE

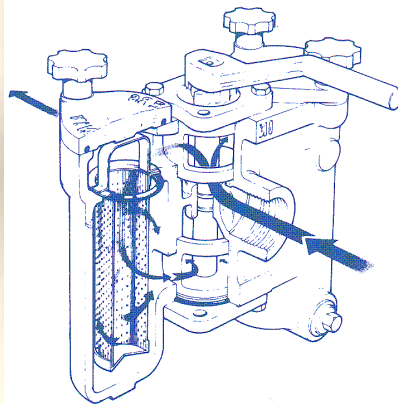
Pressione: fino a 50 bar
 Temperatura: fino a 260°C (in funzione del materiale delle guarnizioni)
 Attacchi: flangiati ANSI 300 (a norme UNI su richiesta)
 Trattamenti: da 10 micron a 10 mm
 Apertura ed estrazione rapida del cestello



FILTRI SINGOLI MODELLO	ATTACCHI	Portata m³/h	FILTRI DUPLEX MODELLO	ATTACCHI	Portata m³/h
OV/.../1-A300	1"	5	OW/.../1-A300	1"	3,5
OV/.../1.¼-A300	1.¼"	10	OW/.../1.¼-A300	1.¼"	7
OV/.../1.½-A300	1.½"	10	OW/.../1.½-A300	1.½"	7
OV/.../2-A300	2"	20	OW/.../2-A300	2"	15
OV/.../2.½-A300	2.½"	24	OW/.../2.½-A300	2.½"	15
OV/.../3-A300	3"	36	OW/.../3-A300	3"	30
OV/.../4-A300	4"	60	OW/.../4-A300	4"	50
OV/.../6-A300	6"	120			

Nota: per i pesi e le dimensioni fare riferimento alle tabelle relative ai filtri standard serie OV e OW

FILTRI DUPLEX SERIE OW...



MODELLI ED APPLICAZIONI

OW/O	: per olio e liquidi non corrosivi
OW/WB	: per acqua
OW/GM	: per acqua di mare
OW/S	: per olio e liquidi non corrosivi
OW/SS	: per liquidi corrosivi

CARATTERISTICHE TECNICHE

Portate sino a 180 m³/ora per liquidi con la viscosità dell'acqua (con 120 μ)
 Pressione fino a 22 bar
 Temperatura fino a 260°C
 (in funzione del materiale delle guarnizioni)
 Trattamenti: da 10 micron a 10 mm.
 Attacchi filettati da 3/4" a 2,5" GAS
 flangiati da 1" a 8" UNI o ANSI
 Apertura ed estrazione rapida del cestello

DIMENSIONI E PORTATE

Modello	Attacchi	Filettati	Flangiati	B	C	D	E	F	G	H	J	Area	Peso Kg	Portata
				cmq	Filett.	Flang.	m ³ /h							
OW/.../3/4	3/4"	120	-	282	149	220	73	105	64	205	184	13	-	3,5
OW/.../1	1"	120	152	282	149	220	73	105	64	205	184	13	16	3,5
OW/.../1.1/4	1.1/4"	137	-	295	175	306	73	145	90	205	268	19	-	7
OW/.../1.1/2	1.1/2"	137	175	295	175	306	73	145	90	205	268	19	23	7
OW/.../2	2"	184	210	425	216	351	112	156	112	219	484	49	52	15
OW/.../2.1/2	2.1/2"	184	230	425	216	351	112	156	112	219	484	49	53	15
OW/.../3	3"	-	267	490	256	451	132	210	140	250	718	-	85	30
OW/.../4	4"	-	318	540	294	575	132	265	175	250	964	-	125	50
OW/.../6*	6"	-	480	760	398	575	160	410	275	380	2065	-	250	105
OW/.../8	8"	-	570	1020	550	1210	248	520	390	500	3980	-	730	180

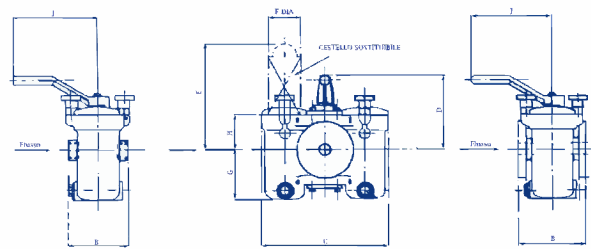
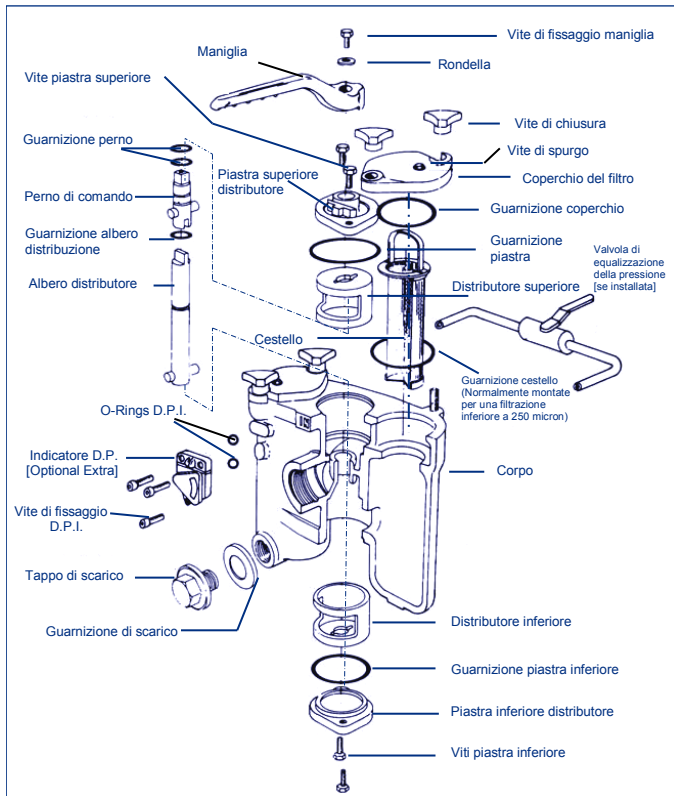
Le portate nominali indicate sono in rapporto ad una perdita di carico a filtro pulito di 0,15 bar con elemento filtrante da 120 micron, e si riferiscono a liquidi con viscosità pari a quella dell'acqua.

*Disponibile anche in versione multicestello






TABELLA MATERIALI

Modello	OW/O	OW/WB	OW/S	OW/SWB	OW/SS	OW/GM
Corpo e coperchio	G	G	AC	AC	SS	BR
Maschio	G	BR	G	BR	SS	BR
Parti interne lavorate	MS	SS	MS	SS	SS	BR
Cestello	SS	SS	SS	SS	SS	SS
Scarico	OT	OT	MS	OT	SS	BR
Pressione max d'esercizio bar a 50°C	17	17	22	22	22	17

G = Ghisa, BR = Bronzo, OT = Ottone, MS = acciaio dolce
 AC = Acciaio al carbonio, SS = Acciaio inox 316



ACCESSORI A RICHIESTA

- ▲ Indicatore d'intasamento progettato per monitorare le condizioni del cestello e visualizzare la necessità di pulizia 
- ▲ Camicia di riscaldamento per mantenere costante la temperatura dei processi con liquidi viscosi 
- ▲ Valvola di scambio con tenuta al 100% ottenuta grazie ad una speciale sede di tenuta all'interno del meccanismo della valvola che consente di eliminare perdite tra le camere durante la pulizia 
- ▲ Sfiatori automatici per far fuoriuscire l'aria dei filtri ad es. dopo la pulizia dell'elemento filtrante 
- ▲ Inserti magnetici per attrarre le particelle metalliche. Sono anche disponibili a richiesta versioni con rivestimento in nylon 
- ▲ O-Ring e Chiusure, guarnizioni per prodotti chimici o per alta temperatura
- ▲ Elementi filtranti speciali costruiti in accordo al tipo di contaminante

75_00_IT



UK Office:

Envirogen Water Technologies
Charwell House
Cheddar Business park
Wedmore Road
Somerset, BS27 3Eb
Tel: +44 (0) 1934 741782
E: info@envirogengroup.com
www.envirogenwater.com



Italian Office:

Envirogen Group Italy S.p.A
Viale De GASPERI, 88/B
20017 Mazzo di Rho Milano
Tel: +39 (0)2 93959.1
E: info.it@envirogengroup.com
www.envirogengroup.com



USA Office:

Envirogen Technologies
Two Kingwood Place
700 Rockmad Dr. Suite 105
Kingwood, TX 7739
Tel: +1 877.312.8950
E: infor@envirogen.com
www.envirogen.com