

Serie RVT

FILTRI AUTOPULENTI
ESECUZIONE SU SPECIFICA



PRINCIPALI APPLICAZIONI:

- DISSALAZIONE
- TRATTAMENTO ACQUE
- CHIMICAFINE
- PETROLCHIMICA
- OIL & GAS
- FOOD & BEVERAGE
- ENERGIA
- SIDERURGICA
- INDUSTRIA GENERALE

CARATTERISTICHE:

- Materiale di costruzione corpo:
Acciaio al carbonio
Acciaio inox
(altri materiali in opzione)
- Materiale di costruzione interni:
AISI 304 o AISI 316L
SAF 2205 o SAF 2507
(altri materiali in opzione)
- Conformi alle norme:
ASME Sez. VIII Div. 1
EN 13445
(altri codici di calcolo in opzione)
- Idoneo per filtrazione di liquidi Gr. 1 e 2
- Conformità alla Direttiva 97/23/CE
- Conforme alla Direttiva 94/9/CE
- Disponibile nella versione con U-Stamp
- Connessioni in/out fino a 40" (DN 1000)
- Portata fino a 9000 m³/h
- Idonei per servizio continuo senza manutenzione
- Funzionamento interamente automatico
- Controlavaggio con minimo consumo d'acqua
- Esecuzione per acqua mare o acque salmastre con:
Doppia flangiatura del corpo
Rivestimenti interni anticorrosivi in neoprene, glass-flake, Abcrite,
(altri materiali in opzione)
- Elementi filtranti tipo wedge-wire

ASCO FILTRI

ASCO Filtri S.p.A.

Viale delle Scienze, 8
20082 Binasco (MI) - Italia

Tel.: +39 02 89703.1

Fax: +39 02 89703.410

E-mail: asco@ascofiltri.com

Web: www.ascofiltri.com

Serie RVT

FILTRI AUTOPULENTI
ESECUZIONE SU SPECIFICA

DATI TECNICI

MATERIALI COSTRUZIONE CORPO:

- Acciaio al carbonio
- AISI 304
- AISI 316
- Duplex SS
(altri materiali disponibili)

INTERNI:

- AISI 304
- AISI 316L
- SAF 2205
- SAF 2507
(altri materiali disponibili)

GUARNIZIONI

- SPIROMETALLICA
- KLINGERSIL
- EPDM RINFORZATO
- PTFE

IN/OUT

- Fino a 40"

PORTATA

- Fino a 9000 m³/h

GRADO DI FILTRAZIONE

- da 50 a 2000 µm

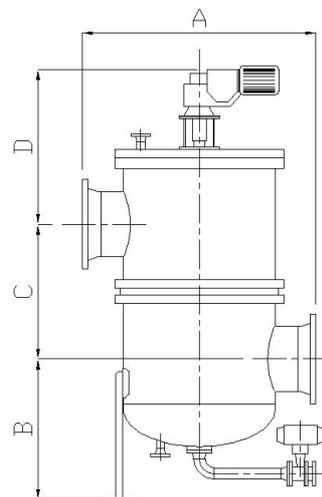
ACCESSORI

- MANOMETRO DIFFERENZIALE
- PRESSOSTATO DIFFERENZIALE
- VALVOLA DI SFIATO
- VALVOLA DI DRENAGGIO AUTOMATICA
- MOTORIDUTTORE
- UNITA' DI CONTROLLO

Dimensioni:

Mod.	Dimensioni [mm]					Portata [m ³ /h]	Peso [kg]
	A	B	C	D	In/out		
312	600	450	350	400	4"	75	250
315	650	500	450	500	6"	140	350
610	700	700	400	1000	8"	280	400
616	800	800	350	1050	10"	450	450
627	900	850	550	900	12"	660	600
715	950	850	800	900	14"	800	900
724	1000	900	750	1000	16"	1070	1000
730	1150	1000	700	1000	18"	1400	1300
736	1250	1050	650	1050	20"	1700	1600
750	1600	1200	900	1100	24"	2450	2700
764	1600	1200	900	1100	24"	3000	2800
776	1800	1200	1100	1100	26"	3600	3500

Portata di acqua max. consigliata. Delta-P iniziale < 0.15 bar. Grado di filtrazione 500 µm. La portata ammissibile è in funzione del grado di filtrazione; per gradi di filtrazione differenti contattare ASCO Filtri. In caso di portate superiori ai 4000 m³/h i filtri utilizzano un design differente, per informazioni contattare ASCO Filtri.



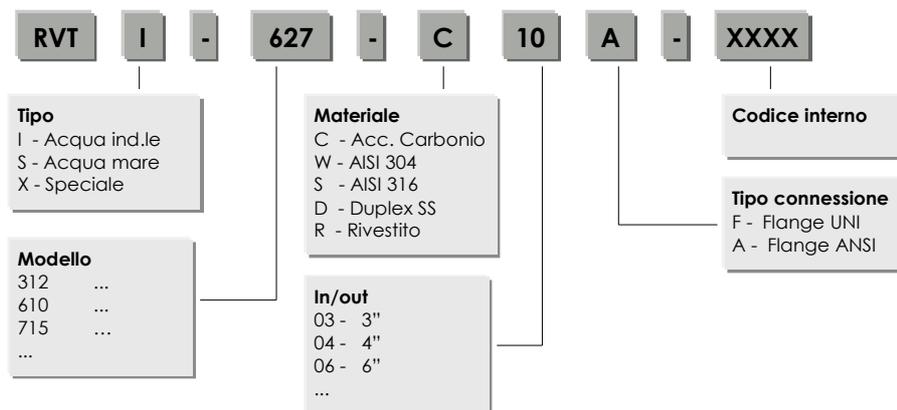
Principio di funzionamento:

L'acqua viene filtrata attraverso elementi filtranti del tipo "wedge-wire" dall'interno verso l'esterno. Quando il pressostato o il trasmettitore di pressione differenziale rileva il raggiungimento del delta-P prefissato, il ciclo di controlavaggio inizia automaticamente: il motoriduttore mette in rotazione l'albero interno mentre la valvola di drenaggio automatico si apre per circa due minuti.

Durante il controlavaggio, solo una, due o tre (dipende dal modello del filtro) candele filtranti per volta, vengono controlavate attraverso l'albero interno rotante, che è in comunicazione con l'atmosfera attraverso la valvola di drenaggio.

Grazie alla differenza di pressione tra il filtro e l'atmosfera, parte dell'acqua già filtrata fluisce attraverso questi elementi in senso contrario (dall'esterno verso l'interno). In questo modo i solidi filtrati vengono rimossi e scaricati attraverso il drenaggio automatico. Il braccio interno di controlavaggio provvede a pulire una ridotta porzione di superficie filtrante alla volta per minimizzare le perdite d'acqua e mantenere il filtro in esercizio durante il controlavaggio.

Codice articolo:



Ci riserviamo il diritto di modificare i dati tecnici di questa specifica senza preavviso.

ASCO Filtri S.p.A.

Viale delle Scienze, 8
20082 Binasco (MI) - Italia
Tel.: +39 02 89703.1
Fax: +39 02 89703.410
E-mail: asco@ascofiltri.com
Web: www.ascofiltri.com

ASCO
FILTRI