

Filter Case

## FC

Il contenitore per filtri trasparente, in Plexiglass.



### Contenitori per Filtri FC

Piena Applicazione della Tecnologia del Vuoto

La tecnologia del vuoto gioca un ruolo critico nei campi industriali, così come la scelta del giusto sistema di filtraggio. Un filtro trasparente su una pompa per vuoto permette di vedere cosa è presente all'interno del filtro per capire il momento di effettuare la manutenzione. Sono disponibili varie tipologie di contenitori di filtri trasparenti in funzione delle esigenze del cliente.



### FC series filter case

Full Application of Vacuum Technology

Vacuum technology plays critical role in industrial field, the same of the filter systems. A transparent case mounting on a vacuum systems allow to understand the moment to make maintenance. Available many types of transparent cases in requirement of customers need.



Hai delle domande o Vuoi una quotazione?

t. 02.48.82.614



## **Appointment**

One of our technician can study with you the solutions for your application.

info@tbf.it



Filter Case

## **GFC**









#### APPLICAZIONI

Filtrazione e trattamento di acqua con pH neutro e di acqua potabile. Usi domestici: filtrazione di acqua potabile, protezione di rubinetti, boiler, lavatrici e altre installazioni.

Usi tecnici: prefiltrazione, microfiltrazione, protezione di pompe, di sistemi di riscaldamento, di impianti di addolcimento, di declorazione, di demineralizzazione, di impianti ad osmosi inversa.

#### CONDIZIONI D'ESERCIZIO

Massima pressione	8 BAR
Massima temperatura	45°C

#### CARATTERISTICHE

Materiali atossici.

Testata e ghiera: polipropilene rinforzato.

Bicchiere trasparente: SAN.

O-ring: EPDM.

Valvola sfiato: corpo polipropilene con O-ring EPDM.

Inserti filettati IN/OUT: ottone CW 614 N.

altezza	contenitori con bicchiere trasparente AS	attacchi	mm		
cartuccia	attacchi IN/OUT femmina con inserto in ottone FO	IN/OUT	A	В	
5"	Medium Plus 3P MFO SX AS	1/2"	191	133	
5"	Medium Plus 3P AFO SX AS	3/4"	191	133	
5"	Medium Plus 3P BFO SX AS	1"	197	145	
7"	Junior Plus 3P MFO SX AS	1/2"	241	133	
7"	Junior Plus 3P AFO SX AS	3/4"	241	133	
7"	Junior Plus 3P BFO SX AS	1"	247	145	
10"	Senior Plus 3P MFO SX AS	1/2"	315	13	
10"	Senior Plus 3P AFO SX AS	3/4"	315	13	
10"	Senior Plus 3P BFO SX AS	1"	321	14	
20"	Master Plus 3P MFO SX AS	1/2"	571	13	
20"	Master Plus 3P AFO SX AS	3/4"	571	13	
20"	Master Plus 3P BFO SX AS	1"	577	14	



#### VARIANTI disponibili per quantità minime

FP attacchi IN/OUT con filettature femmina in pla-stica, tipo GAS da 1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1".

FP-NPT attacchi IN/OUT con filettature femmina in plastica tipo NPT da 3/4", 1".

MP attacchi IN/OUT con filettature maschio in pla-stica tipo GAS. AB con bicchiere opaco impermeabile alla luce.









Supporto murale

Viti per supporto murale



Nippli in ottone da 3/4" e 1", con O-ring





Filter Case

## **DGFC**









#### APPLICAZIONI

Filtrazione e trattamento di acqua con pH neutro e di acqua potabile. I contenitori brevettati Duplex consentono installazioni rapide e sicure di unità di filtrazione in serie.

Usi domestici: filtrazione di acqua potabile, protezione di rubinetti, boiler, lavatrici e altre installazioni.

**Usi tecnici:** prefiltrazione, microfiltrazione, protezione di pompe, di sistemi di riscaldamento, di impianti di addolcimento,

di declorazione, di demineralizzazione, di impianti ad osmosi inversa.

#### CONDIZIONI D'ESERCIZIO

Massima pressione	8 BAR
Massima temperatura	45°C

#### CARATTERISTICHE

Materiali atossici.

Testata e ghiera: polipropilene rinforzato.

Bicchiere trasparente: SAN.

O-ring: EPDM.

Valvola sfiato: corpo polipropilene con O-ring EPDM.

Inserti filettati IN/OUT: ottone CW 614 N.



Viti per supporto murale Nippli in ottone da 3/4",

con O-ring

Tubi diffusori

5", 7", 10"

Supporto murale



Filter Case











#### APPLICAZIONI

Filtrazione e trattamento di acqua con pH neutro e di acqua potabile. Usi domestici: filtrazione di acqua potabile, protezione di rubinetti, boiler, lavatrici e altre installazioni.

Usi tecnici: prefiltrazione, microfiltrazione, protezione di pompe, di sistemi di riscaldamento, di impianti di addolcimento, di declorazione, di demineralizzazione, di impianti ad osmosi inversa.

#### CONDIZIONI D'ESERCIZIO

Massima pressione	8 BAR
Massima temperatura	45°C

#### CARATTERISTICHE

Materiali atossici.

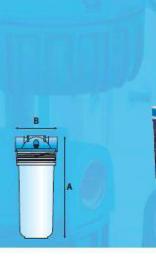
Testata: polipropilene rinforzato. Bicchiere trasparente: SAN.

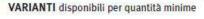
O-ring: EPDM.

Valvola sfiato: corpo polipropilene con O-ring EPDM.

Inserti filettati IN/OUT: ottone CW 614 N.

contenitori con bicchiere trasparente AS	attacchi	mm		
attacchi IN/OUT femmina con inserto in ottone FO	IN/OUT	Α	В	
Cadet Plus 2P AFO SX AS	3/4"	169	133	
Cadet Plus 2P BFO SX AS	1"	175	145	
Junior Plus 2P AFO SX AS	3/4"	241	133	
Junior Plus 2P BFO SX AS	1"	247	145	
Senior Plus 2P AFO SX AS	3/4"	315	133	
Senior Plus 2P BFO SX AS	1"	321	145	
	attacchi IN/OUT femmina con inserto in ottone FO  Cadet Plus 2P AFO SX AS  Cadet Plus 2P BFO SX AS  Junior Plus 2P AFO SX AS  Junior Plus 2P BFO SX AS  Senior Plus 2P AFO SX AS	attacchi IN/OUT femmina con inserto in ottone FO IN/OUT  Cadet Plus 2P AFO SX AS 3/4"  Cadet Plus 2P BFO SX AS 1"  Junior Plus 2P AFO SX AS 3/4"  Junior Plus 2P BFO SX AS 1"  Senior Plus 2P AFO SX AS 3/4"	A   Cadet Plus 2P AFO SX AS   3/4"   169   175   175   175   176   177   175   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177   177	





FP attacchi IN/OUT con filettature femmina in pla-stica, tipo GAS da 3/4" e 1".

AB con bicchiere opaco impermeabile alla luce.









Viti per supporto







Tubi diffusori





Filter Case









#### APPLICAZIONI

Filtrazione e trattamento di acqua con pH neutro e di acqua potabile. I contenitori brevettati Duplex consentono installazioni rapide e sicure di unità di filtrazione in serie.

Usi domestici: filtrazione di acqua potabile, protezione di rubinetti, boiler, lavatrici e altre installazioni.

Usi tecnici: prefiltrazione, microfiltrazione, protezione di pompe, di sistemi di riscaldamento, di impianti di addolcimento,

di declorazione, di demineralizzazione, di impianti ad osmosi inversa.

#### CONDIZIONI D'ESERCIZIO

Massima pressione 8 BAR Massima temperatura

#### CARATTERISTICHE

Materiali atossici.

Testata: polipropilene rinforzato.

Bicchiere trasparente: SAN.

O-ring: EPDM.

Valvola sfiato: corpo polipropilene con O-ring EPDM.

Inserti filettati IN/OUT: ottone CW 614 N.

cartuccia         attacchi IN/OUT femmina con inserto in ottone FO         IN/OUT         A         B           4"         Cadet Duplex Plus 2P AFO SX AS         3/4"         169         275           4"         Cadet Duplex Plus 2P BFO SX AS         1"         169         275           7"         Junior Duplex Plus 2P AFO SX AS         3/4"         241         275           7"         Junior Duplex Plus 2P BFO SX AS         1"         241         275           10"         Senior Duplex Plus 2P BFO SX AS         3/4"         315         275           10"         Senior Duplex Plus 2P BFO SX AS         1"         315         275	altezza	contenitori con bicchiere trasparente AS	attacchi	m	m
4" Cadet Duplex Plus 2P BFO SX AS 1" 169 275 7" Junior Duplex Plus 2P AFO SX AS 3/4" 241 275 7" Junior Duplex Plus 2P BFO SX AS 1" 241 275 10" Senior Duplex Plus 2P AFO SX AS 3/4" 315 275 10" Senior Duplex Plus 2P BFO SX AS 1" 315 275	cartuccia	attacchi IN/OUT femmina con inserto in ottone FO	IN/OUT	A	В
7" Junior Duplex Plus 2P AFO SX AS 3/4" 241 275 7" Junior Duplex Plus 2P BFO SX AS 1" 241 275 10" Senior Duplex Plus 2P AFO SX AS 3/4" 315 275 10" Senior Duplex Plus 2P BFO SX AS 1" 315 275	4"	Cadet Duplex Plus 2P AFO SX AS	3/4"	169	275
7" Junior Duplex Plus 2P BFO SX AS 1" 241 275 10" Senior Duplex Plus 2P AFO SX AS 3/4" 315 275 10" Senior Duplex Plus 2P BFO SX AS 1" 315 275	4"		1"	169	275
7" Junior Duplex Plus 2P BFO SX AS 1" 241 275 10" Senior Duplex Plus 2P AFO SX AS 3/4" 315 275 10" Senior Duplex Plus 2P BFO SX AS 1" 315 275	7"	Junior Duplex Plus 2P AFO SX AS	3/4"	241	275
10" Senior Duplex Plus 2P BFO SX AS 1" 315 275					
10" Senior Duplex Plus 2P BFO SX AS 1" 315 275	10"	Senior Duplex Plus 2P AFO SX AS	3/4"	315	275
B					
				THE STATE OF THE S	
					Î
	filettature femn	mina in pla- impermeabile alla luce.			
		3		Ų	



Chiave -V-







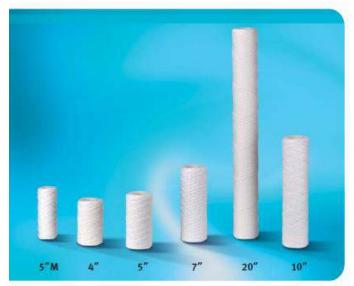
con O-ring





Tubi diffusori 4", 7", 10"

## FA SX setto filtrante in filo avvolto - da 1-3 a 100 micron cartuccia a perdere





Filtrazione di: sabbia, scaglie, limo, ruggine, materiale fine. Usi domestici: protezione di boiler, lavatrici e altre installazioni per acqua non destinata all'uso potabile.

Usi tecnici: prefiltro per pompe, impianti d'irrigazione, protezione di installazioni industriali, impieghi con acqua o altri liquidi in campo chimico, petrolchimico, fotografico, galvanotecnico, farmaceutico.

Durata media: 3-6 mesi. Manutenzione: nessuna.

#### CONDIZIONI D'ESERCIZIO

Temperatura massima d'impiego \_ con anima interna standard in polipropilene.

### CARATTERISTICHE

Materiali atossici.

Setto filtrante standard: filato di polipropilene. Anima interna standard: polipropilene.

contenitore	modello	altezza		mm	portata ottimale l/h	
adatto	cartuccia	cartuccia	A	ВС		
Mignon	FA Mignon SX	5"M	122	45	18	300
Cadet	FA 4 SX	4"	92	61	28	400
Medium	FA 5 SX	5"	125	61	28	500
Junior	FA 7 SX	7"	173	61	28	700
Senior	FA 10 SX	10"	250	61	28	1000
Master	FA 20 SX	20"	505	61	28	2000
	FA 30 SX	30"	760	61	28	3000
20	FA 40 SX	40"	1010	61	28	4000

Gradi di filtrazione disponibili, in micron (mcr) 1-3 mcr 5 mcr 10 mcr 25 mcr 50 mcr 100 mcr

VARIANTI disponibili per quantità minime

Filati: - Nylon

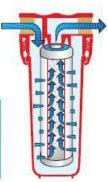
Anime interne per impieghi con temperatura superiore a 45°C: - polipropilene rinforzato

- Poliestere - Cotone

- acciaio inox AISI 316 - acciaio inox AISI 304

Tabella di compatibilità chimico-fisica per i diversi filati

materiale	temp. °C MAX	acidi minerali	acidi organici	alcali	ossidanti	solventi
Polipropilene	95	buona	ottima	ottima	buona	buona
Nylon	135	bassa	bassa	buona	bassa	ottima
Poliestere	140	buona	buona	buona	buona	ottima
Cotone	120	bassa	buona	buona	bassa	ottima





## PMA SX setto filtrante in microfibre di polipropilene agglomerante da 1 a 50 micron cartuccia a perdere



#### **APPLICAZIONI**



Filtrazione ad alta efficienza di: materiale fine, sabbia, scaglie, ruggine. Usi domestici: protezione di boiler, lavatrici e altre installazioni per acqua non destinata all'uso potabile.

Usi tecnici: prefiltro per membrane ad osmosi inversa e per tutti gli usi în cui sia richiesta una elevata capacità di ritenzione delle impurità. Filtrazione di acqua o altri liquidi per applicazioni industriali in campo chimico, petrolchimico, fotografico, galvanotecnico, farmaceutico, cosmetico, alimentare.

Pre-filtro ad alta efficienza per lampade U.V. Post-filtro per apparecchi a carbone attivo granulare.

Durata media: variabile, max 6 mesi.

Manutenzione: nessuna.

CONDIZIONI D'ESERCIZIO

Temperatura massima d'impiego \_ 80°C

CARATTERISTICHE

Materiali atossici.

Setto filtrante: polipropilene.

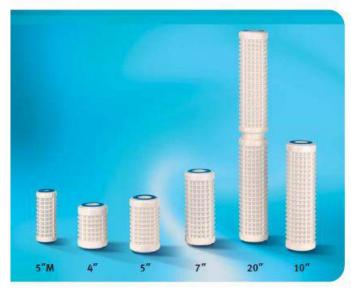
adatto	modello	altezza		mm		portata	
adatto	cartuccia	cartuccia	A	В	C	ottimale l/h	
Medium	PMA 5 SX	5"	125	65	29	580	
Junior	PMA 7 SX	7"	173	65	29	800	
Senior	PMA 10 SX	10"	250	65	29	1150	The second secon
Master	PMA 20 SX	20"	505	65	29	2300	
37.	PMA 30 SX	30"	760	65	29	3450	
(a)	PMA 40 SX	40"	1010	65	29	4500	
Ą.							<u> </u>

profondità aumentando l'efficacia di ritenzione delle impurità e la durata del filtro. Costruita in un unico blocco coerente ad alta resistenza meccanica, senza anima interna nè piattelli, la cartuccia ha un'alta compatibilità chimica ed è indicata per tutte le applicazioni

tecniche e domestiche.



## RL SX rete filtrante tubolare in poliestere - 50 micron cartuccia lavabile - D.M. 443/90



#### APPLICAZIONI





Filtrazione di: sabbia, scaglie, ruggine.

Usi domestici: filtrazione di acqua potabile, protezione di rubinetti, boiler, lavatrici e altre installazioni.

Usi tecnici: prefiltro per pompe, impianti d'irrigazione, protezione di impianti industriali e altre installazioni.

Durata media: circa 24 mesi. Manutenzione: lavare ogni 3 mesi.

#### CONDIZIONI D'ESERCIZIO

Temperatura massima d'impiego \_\_\_ 45°C

#### CARATTERISTICHE

Materiali atossici.

Setto filtrante: rete di poliestere. Armatura: polipropilene. Piattelli: polipropilene. Guarnizioni: PVC.

Alignon         RL Mignon SX 50 mcr         5"M         122         50         20         500           Cadet         RL 4 SX 50 mcr         4"         92         70         30         650           Medium         RL 5 SX 50 mcr         5"         125         70         30         800           Junior         RL 7 SX 50 mcr         7"         173         70         30         1100           Senior         RL 10 SX 50 mcr         10"         250         70         30         1600	ntenitore	modello	altezza		mm		portata
Cadet         RL 4 SX 50 mcr         4"         92         70         30         650           Medium         RL 5 SX 50 mcr         5"         125         70         30         800           Junior         RL 7 SX 50 mcr         7"         173         70         30         1100           Senior         RL 10 SX 50 mcr         10"         250         70         30         1600	adatto	cartuccia	cartuccia	A	В	C	ottimale l/h
Medium         RL 5 SX 50 mcr         5"         125         70         30         800           Junior         RL 7 SX 50 mcr         7"         173         70         30         1100           Senior         RL 10 SX 50 mcr         10"         250         70         30         1600	Mignon	RL Mignon SX 50 mcr	5"M	122	50	20	500
Junior         RL 7 SX 50 mcr         7"         173         70         30         1100           Senior         RL 10 SX 50 mcr         10"         250         70         30         1600	Cadet	RL 4 SX 50 mcr	4"	92	70	30	650
Junior         RL 7 SX 50 mcr         7"         173         70         30         1100           Senior         RL 10 SX 50 mcr         10"         250         70         30         1600	Medium	RL 5 SX 50 mcr	5"	125	70	30	800
	Junior	RL 7 SX 50 mcr		173	70	30	1100
Master RL 20 SX 50 mcr 20" 505 70 30 3000	Senior	RL 10 SX 50 mcr	10"	250	70	30	1600
	Master	RL 20 SX 50 mcr	20"	505	70	30	3000



## RS SX rete filtrante plissettata in polipropilene - 50 micron cartuccia lavabile - D.M. 443/90



#### APPLICAZIONI

Filtrazione di: sabbia, scaglie, ruggine.

Usi domestici: filtrazione di acqua potabile, protezione di rubinetti, boiler, lavatrici e altre installazioni.

Usi tecnici: prefiltro per pompe, impianti d'irrigazione, protezione di impianti industriali e di altre installazioni.

Durata media: circa 24 mesi. Manutenzione: lavare ogni 3 mesi.

#### CONDIZIONI D'ESERCIZIO

Temperatura massima d'impiego \_\_\_\_ 45°C

#### CARATTERISTICHE

Materiali atossici.

Setto filtrante: rete di polipropilene. Anima interna: polipropilene. Piattelli: polipropilene. Guarnizioni: PVC.

ntenitore	modello	altezza		mm		portata
datto	cartuccia	cartuccia	A	В	C	ottimale I/h
Cadet	RS 4 SX 50 mcr	4"	92	70	30	900
Medium	RS 5 SX 50 mcr	5″	125	70	30	1100
Junior	RS 7 SX 50 mcr	7"	173	70	30	1500
Senior	RS 10 SX 50 mcr	10"	250	70	30	2200
Master	RS 20 SX 50 mcr	20"	505	70	30	3800

Cartucce con diverso grado di filtrazione.



## SA SX rete filtrante plissettata in acciaio inox - 50 micron cartuccia lavabile - D.M. 443/90



#### APPLICAZIONI





Filtrazione di: sabbia, scaglie, ruggine.

Usi domestici: filtrazione di acqua potabile, protezione di rubinetti, boiler, lavatrici e altre installazioni.

Usi tecnici: prefiltro per pompe, impianti d'irrigazione, protezione di impianti industriali e di altre installazioni, filtrazione di acqua salmastra (solo tipo SA-A acciaio inox AISI 316).

Durata media SA-A: circa 5 anni. Durata media SA-C: circa 3 anni. Manutenzione: lavare ogni 3 mesi.

#### CONDIZIONI D'ESERCIZIO

Temperatura massima d'impiego \_\_\_\_ 45°C

#### CARATTERISTICHE

Materiali atossici.

Setto filtrante: rete di acciaio inox AISI 316 o AISI 304.

Anima interna: polipropilene. Piattelli: polipropilene. Guarnizioni: PVC.

contenitore		cartuccia SA-A	altezza		mm	portata	
	adatto	AISI 316	cartuccia	A	В	C	ottimale I/h
	Mignon	SA Mignon-A SX 50 mcr	5"M	122	50	20	700
	Cadet	SA 4-A SX 50 mcr	4"	92	70	30	900
	Medium	SA 5-A SX 50 mcr	5"	125	70	30	1100
	Junior	SA 7-A SX 50 mcr	7"	173	70	30	1500
	Senior	SA 10-A SX 50 mcr	10"	250	70	30	2200
	Master	SA 20-A SX 50 mcr	20"	505	70	30	3800

contenitore	cartuccia SA-C	altezza		mm		portata
adatto	AISI 304	cartuccia	A	В	C	ottimale I/h
Mignon	SA Mignon-C SX 50 mcr	5"M	122	50	20	700
Cadet	SA 4-C SX 50 mcr	4"	92	70	30	900
Medium	SA 5-C SX 50 mcr	5"	125	70	30	1100
Junior	SA 7-C SX 50 mcr	7"	173	70	30	1500
Senior	SA 10-C SX 50 mcr	10"	250	70	30	2200
Master	SA 20-C SX 50 mcr	20"	505	70	30	3800



Cartucce con diverso grado di filtrazione.

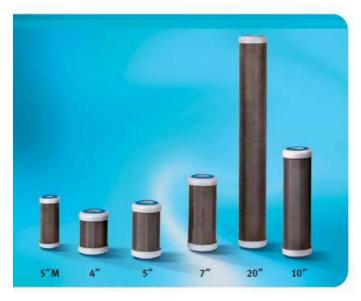
Cartucce con rinforzo interno speciale antischiacciamento.

Cartucce con piattello in acciaio inox per filtrazione di acqua calda.





## RA SX rete filtrante tubolare in acciaio inox - 70 micron cartuccia lavabile - D.M. 443/90



#### APPLICAZIONI





Filtrazione di: sabbia, scaglie, ruggine.

Usi domestici: filtrazione di acqua potabile, protezione di rubinetti, boiler, lavatrici e altre installazioni.

Usi tecnici: prefiltro per pompe, impianti d'irrigazione, protezione di impianti industriali e di altre installazioni, filtrazione di acqua salmastra (solo tipo RA-A acciaio inox AISI 316).

Durata media RA-A: circa 5 anni. Durata media RA-C: circa 3 anni. Manutenzione: lavare ogni 3 mesi.

#### CONDIZIONI D'ESERCIZIO

Temperatura massima d'impiego \_\_\_\_ 45°C

#### CARATTERISTICHE

Materiali atossici.

Setto filtrante: rete di acciaio inox AISI 316 o AISI 304. Armatura interna: acciaio inox AISI 316 o AISI 304.

Anima interna: polipropilene. Piattelli: polipropilene. Guarnizioni: PVC.

contenitore	cartuccia RA-A	altezza		mm		portata
adatto	AISI 316	cartuccia	A	В	C	ottimale l/I
Mignon	RA Mignon-A SX 70 mcr	5"M	122	50	20	500
Cadet	RA 4-A SX 70 mcr	4"	92	70	30	650
Medium	RA 5-A SX 70 mcr	5"	125	70	30	800
Junior	RA 7-A SX 70 mcr	7"	173	70	30	1100
Senior	RA 10-A SX 70 mcr	10"	250	70	30	1600
Master	RA 20-A SX 70 mcr	20"	505	70	30	3000
contonitors	enetucela DA C	altarra				mortoto

contenitore	cartuccia RA-C	altezza		mm		portata
adatto	AISI 304	cartuccia	A	В	C	ottimale I/h
Mignon	RA Mignon-C SX 70 mcr	5"M	122	50	20	500
Cadet	RA 4-C SX 70 mcr	4"	92	70	30	650
Medium	RA 5-C SX 70 mcr	5"	125	70	30	800
Junior	RA 7-C SX 70 mcr	7"	173	70	30	1100
Senior	RA 10-C SX 70 mcr	10"	250	70	30	1600
Master	RA 20-C SX 70 mcr	20"	505	70	30	3000

VARIANTI disponibili per quantità minime

Cartucce con diverso grado di filtrazione.

Cartucce con rinforzo interno speciale antischiacciamento.

Cartucce con piattello in acciaio inox per filtrazione di acqua calda.





## TS SX setto filtrante plissettato in poliestere - 50 micron cartuccia lavabile



#### APPLICAZIONI

Filtrazione di: sabbia, scaglie, ruggine.

Usi domestici: protezione di boiler, lavatrici e altre installazioni per acqua non destinata all'uso potabile.

Usi tecnici: prefiltro per pompe, impianti d'irrigazione, protezione di impianti industriali e di altre installazioni.

Durata media: circa 24 mesi. Manutenzione: lavare ogni 3 mesi.

#### CONDIZIONI D'ESERCIZIO

Temperatura massima d'impiego \_\_\_\_ 45°C

#### CARATTERISTICHE

Materiali atossici.

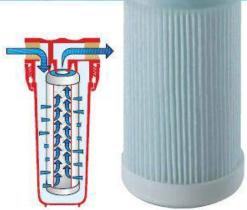
Setto filtrante: tessuto di poliestere. Anima interna: polipropilene. Piattelli: polipropilene. Guarnizioni: PVC.

ontenitore	modello	altezza		mm		portata
adatto	cartuccia	cartuccia	A	В	C	ottimale I/h
Mignon	TS Mignon SX 50 mcr	5"M	122	50	20	700
Cadet	TS 4 SX 50 mcr	4"	92	70	30	900
Medium	TS 5 SX 50 mcr	5"	125	70	30	1100
Junior	TS 7 SX 50 mcr	7"	173	70	30	1500
Senior	TS 10 SX 50 mcr	10"	250	70	30	2200
Master	TS 20 SX 50 mcr	20"	505	70	30	3800



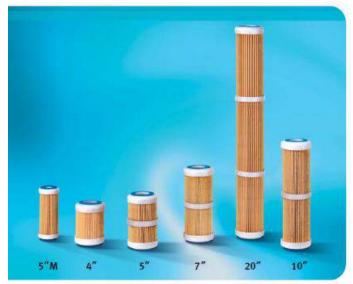
VARIANTI disponibili per quantità minime

Cartucce con diverso grado di filtrazione.





# CS SX setto filtrante plissettato in carta - 25 micron cartuccia a perdere



### APPLICAZIONI

00

Ricambi Progettazione

Filtrazione di: sabbia fine, limo, ruggine.

Usi domestici: protezione di boiler, lavatrici e altre installazioni per acqua non destinata all'uso potabile.

Usi tecnici: prefiltro per pompe, impianti d'irrigazione, impianti per piscine, protezione di impianti industriali e di altre installazioni.

Durata media: circa 6 mesi. Manutenzione: nessuna.

#### CONDIZIONI D'ESERCIZIO

Temperatura massima d'impiego \_\_\_\_ 45°C

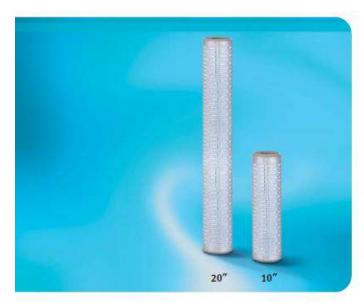
#### CARATTERISTICHE

Materiali atossici.

Setto filtrante: carta speciale. Anima interna: polipropilene. Piattelli: polipropilene. Guarnizioni: PVC.

ontenitore	modello	altezza		mm		portata		
adatto	cartuccia	cartuccia	A	В	C	ottimale l/h		
Mignon	CS Mignon SX 25 mcr	5"M	122	50	20	600		
Cadet	CS 4 SX 25 mcr	4"	92	70	30	800		
Medium	CS 5 SX 25 mcr	5"	125	70	30	1000		
Junior	CS 7 SX 25 mcr	7"	173	70	30	1400		
Senior	CS 10 SX 25 mcr	10"	250	70	30	2000		Mitmuuutiili
Master	CS 20 SX 25 mcr	20"	505	70	30	3500		
							A	
							A	
VARIANTI	disponibili per quantità mini	me				1	A B	

# AC SX setto filtrante composito plissettato - 0,2 e 0,45 micron cartuccia a perdere



#### APPLICAZIONI



Filtrazione di: particelle finissime, compresi colloidi e alcuni microrganismi.

Usi domestici: filtrazione di acqua potabile - impiego consentito solo se combinato ad apparecchi approvati dalle normative in vigore (es.: impianti ad osmosi inversa con lampada a raggi U.V.).

Usi tecnici: filtrazione finissima per acque di processo, acque demineralizzate, chiarificazione di prodotti alimentari (bevande, sciroppi), filtrazione intermedia per acqua di processo per produzioni alimentari, cosmetiche, farmaceutiche, prefiltrazione finissima per membrane osmotiche.

Durata media: 3-6 mesi. Manutenzione: nessuna.

Awertenza - Impiegare un prefiltro per proteggere la cartuccia.

#### CONDIZIONI D'ESERCIZIO

Temperatura massima d'impiego \_\_\_\_ 85°C

#### CARATTERISTICHE

Materiali atossici.

Setto filtrante: multistrato di polipropilene-borosilicato.

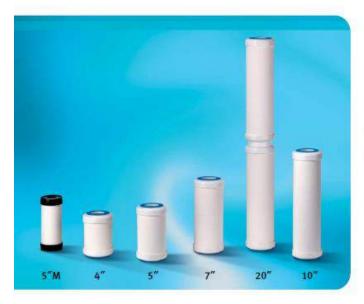
Anima interna: polipropilene. Piattelli: polipropilene. Guarnizioni: NBR.

contenitore	modello	altezza		mm		portata
adatto	cartuccia	cartuccia	Α	8	C	ottimale l/h
Senior	AC 10 SX 0,2 mcr	10"	250	70	30	700
Senior	AC 10 SX 0,45 mcr	10"	250	70	30	700
Master	AC 20 SX 0,2 mcr	20"	505	70	30	1400
Master	AC 20 SX 0,45 mcr	20"	505	70	30	1400





## AB SX setto filtrante in ceramica - 0,45 micron cartuccia a perdere



#### APPLICAZIONI



Filtrazione di: particelle finissime, compresi alcuni microrganismi. Usi domestici: filtrazione di acqua potabile - impiego consentito solo se combinato ad apparecchi approvati dalle normative in vigore (es.: impianti ad osmosi inversa con lampada a raggi U.V.). Usi tecnici: filtrazione finissima di acqua con pH neutro.

Durata media: 6-12 mesi.

Manutenzione: raschiatura della superficie ogni 2-3 mesi. Awertenza - Impiegare un prefiltro per proteggere la cartuccia.

### CONDIZIONI D'ESERCIZIO

Temperatura massima d'impiego \_\_\_ 45°C

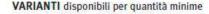
#### CARATTERISTICHE

Materiali atossici.

Setto filtrante: ceramica, struttura autoportante.

Piattelli: polipropilene. Guarnizioni: PVC.

contenitore	modello	altezza		mm		portata
adatto	cartuccia	cartuccia	A	В	C	ottimale I/h
Mignon	AB Mignon SX 0,45 mcr	5"M	122	50	20	80
Cadet	AB 4 SX 0,45 mcr	4"	92	70	30	120
Medium	AB 5 SX 0,45 mcr	5"	125	70	30	150
Junior	AB 7 SX 0,45 mcr	7"	173	70	30	210
Senior	AB 10-V SX 0,45 mcr	10"	250	50	20	210
Senior	AB 10 SX 0,45 mcr	10"	250	70	30	300
Master	AB 20 SX 0,45 mcr	20"	505	70	30	600



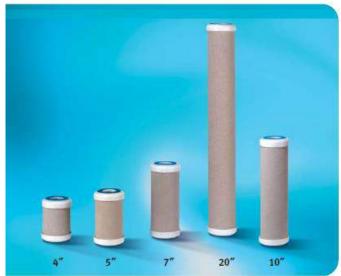
CA Cartucce con carbone attivo granulare. CA-AG Cartucce con carbone attivo argentato batteriostatico.

CA-KDF Cartucce con carbone attivo e mezzo di trattamento anti-metalli pesanti KDF a.





# GA SX setto filtrante in quarzite - 10 micron cartuccia a perdere



### APPLICAZIONI



Ricambi Progettazione

Filtrazione di: limo, ruggine, materiale fine.

Usi domestici: protezione di boiler, lavatrici e altre installazioni per acqua non destinata all'uso potabile.

Usi tecnici: impianti d'irrigazione, protezione di impianti industriali e di altre installazioni, chiarificazione di liquidi.

Durata media: circa 6 mesi.

Manutenzione: nessuna.

#### CONDIZIONI D'ESERCIZIO

Temperatura massima d'impiego \_\_\_\_ 45°C

#### CARATTERISTICHE

Materiali atossici.

Setto filtrante: conglomerato di granuli di quarzite, struttura autoportante.

Piattelli: polipropilene.

Guarnizioni: PVC.

contenitore	modello	altezza		mm		portata				
adatto	cartuccia	cartuccia	A	В	C	ottimale I/h				
Cadet	GA 4 SX 10 mcr	4"	92	70	30	400				
Medium	GA 5 SX 10 mcr	5"	125	70	30	500		1		b
Junior	GA 7 SX 10 mcr	7"	173	70	30	700				
Senior	GA 10 SX 10 mcr	10"	250	70	30	1000				1
Master	GA 20 SX 10 mcr	20"	505	70	30	2000				
							A			
t						1	A			
VARIANTI d	lisponibili per quantità mir	nime				(	A			



## CA-SE SX blocco filtrante di carbone attivo sinterizzato - 0,3 e 5 micron cartuccia a perdere



#### APPLICAZIONI



Filtrazione di: particelle finissime, compresi alcuni microrganismi, ed eliminazione di odori e sapori dovuti al cloro e altri composti organici; riduzione di pesticidi, insetticidi, composti clorurati.

Usi domestici: per acqua potabile consentito solo con apparecchi approvati dalla normativa in vigore (es: impianti ad osmosi inversa con lampada U.V.).

Usi tecnici: pre-trattamento per la protezione di membrane per osmosi inversa. Trattamento anti-cloro per l'industria alimentare, chimica, farmaceutica.

Durata media: 6-12 mesi.

Manutenzione: raschiatura della superficie ogni 2-3 mesi. Awertenza - Impiegare un prefiltro per proteggere la cartuccia.

#### CONDIZIONI D'ESERCIZIO

Temperatura massima d'impiego \_\_\_\_ 45°C

#### CARATTERISTICHE

Materiali atossici.

Setto filtrante: blocco di carbone attivo sinterizzato, autoportante, impregnato con argento (solo versione 0,3 mcr).

Piattelli: polipropilene. Guarnizioni: NRR

	modello	altezza		mm		portata				
adatto	cartuccia	cartuccia	Α	В	C	ottimale l/h				
Cadet	CA 5-SE SX 5 mcr	5"	125	67	25	300				
Junior	CA 7-SE SX 5 mcr	7"	173	67	25	450				
Senior	CA 10-SE SX 0,3 mcr	10"	250	67	25	300				
Senior	CA 10-SE SX 5 mcr	10"	250	67	25	600				
Master	CA 20-SE SX 5 mcr	20"	505	67	25	1200				
								A.,		
	disponibili per quantità min	ime					B		Н	
VARIANTI										

Cartuccia "carbon block": blocco coerente di carbone attivo in polvere. Evita i tipici problemi del carbone granulare: rilascio di polveri e formazione di canali preferenziali nel letto filtrante; particolarmente adatta alla protezione di membrane per osmosi inversa. Il grado di filtrazione è controllato da un processo di sinterizzazione. Versione 0,3 micron trattata con argento batteriostatico.



## CA SX setto filtrante compatto con carbone attivo granulare - 25 micron cartuccia a perdere



#### APPLICAZIONI



Prefiltrazione ed eliminazione di: odori e sapori dovuti al cloro e altri composti organici; riduzione di pesticidi, insetticidi, composti clorurati. Usi domestici: per acqua potabile consentito solo con apparecchi approvati dalla normativa in vigore (es: impianti ad osmosi inversa con lampada U.V.) trattamento anti-cloro per lavatrici, docce e altre installazioni per acqua non destinata all'uso potabile.

Usi tecnici: trattamento anti-cloro per l'industria alimentare, chimica, farmaceutica; pre-trattamento per la protezione di membrane per osmosi inversa.

Durata media: circa 3 mesi. Manutenzione: nessuna.

#### CONDIZIONI D'ESERCIZIO

Temperatura massima d'impiego \_\_\_\_ 45°C

#### CARATTERISTICHE

Materiali atossici.

Setto filtrante: feltro di poliestere. Anima interna: polipropilene. Piattelli e griglia: polipropilene.

Guarnizioni: PVC.

Materiale di trattamento: carbone attivo granulare di noce di cocco.

contenitore	modello	altezza		mm		portata				
adatto	cartuccia	cartuccia	Α	8	C	ottimale I/h				
Cadet	CA 4 SX 25 mcr	4"	92	70	30	250			-	
Medium	CA 5 SX 25 mcr	5"	125	70	30	300				
Junior	CA 7 SX 25 mcr	7"	173	70	30	450				4
Senior	CA 10 SX 25 mcr	10"	250	70	30	600		100		
Master	CA 20 SX 25 mcr	20"	505	70	30	1200				
								A .		
							<u></u>			



## FA-CA SX setto filtrante in filo avvolto con carbone attivo granulare - da 5 a 100 micron cartuccia a perdere



#### APPLICAZIONI



Prefiltrazione ed eliminazione di: odori e sapori dovuti al cloro e altri composti organici; riduzione di pesticidi, insetticidi, composti clorurati. Usi domestici: per acqua potabile consentito solo con apparecchi approvati dalla normativa in vigore (es: impianti ad osmosi inversa con lampada U.V.) trattamento anti-cloro per lavatrici, docce e altre installazioni per acqua non destinata all'uso potabile.

Usi tecnici: trattamento anti-cloro per l'industria alimentare, chimica, farmaceutica; pre-trattamento per la protezione di membrane per osmosi inversa.

Durata media: circa 3 mesi. Manutenzione: nessuna.

#### CONDIZIONI D'ESERCIZIO

Temperatura massima d'impiego \_\_\_\_ 45°C

#### CARATTERISTICHE

Materiali atossici.

Setto filtrante: filato di polipropilene. Anima interna: polipropilene. Piattelli e griglia: polipropilene.

Guarnizioni: PVC.

Materiale di trattamento: carbone attivo granulare di noce di cocco.

