



CONTENITORI PER CARTUCCE FILTRANTI

DOSATORI DI POLIFOSFATO, SALI POLIFOSFATI,
FILTRI AUTOPULENTI AUTOMATICI E MANUALI, DEFANGATORI,
CARTUCCE IN FILO AVVOLTO, CARTUCCE IN POLIPROPILENE,
CARTUCCE CON CARBONE ATTIVO, CARTUCCE RETE LAVABILE



Dosatori di polifosfati



IDRODOS1/2

IDRODOS1/2 R

IDRODOS1/2R-DIMA



IDRODOS 3/4 - 1R



Dosatori proporzionali idrodinamici di sali polifosfati, anticalcare ed anticorrosivi per uso con acque potabili. Impediscono la formazione ed il deposito del calcare nelle serpentine e tubazioni di boiler e caldaie con acque dure.

Permettono la formazione di un film protettivo con acque addolcite o aggressive proteggendo le apparecchiature tecnologiche e le tubazioni dalla corrosione.

La confezione comprende una cartuccia di ricarica di polifosfato. La chiave per la ghiera è compresa nei soli dosatori da 1/2".

Possono dosare polifosfato in cartucce o granulare.

Si installano sia con tubazioni verticali che orizzontali.

Materiale di costruzione: testa Ottone, vaso SAN.

Pressione di scoppio: 28 bar. Perdita di carico 0,2 bar. Temperatura max di impiego: 45°C.

Prodotto certificato D.M. 174/04 per il trattamento delle acque potabili.

IDRODOS 1/2 con attacchi da 1/2".

IDRODOS 1/2R con attacchi a ghiera da 1/2" e valvola di BY PASS.

IDRODOS 1/2R DIMA con attacchi da 1/2" e valvola di BY PASS ed attacchi DIMA.

IDRODOS 3/4-1 R con attacchi da 3/4" - 1" e valvola di BY PASS.

DATI TECNICI

Codice	Attacchi E-U	BY-Pass	Dosaggio max	Portata m ³ /h	Dim. (mm) l x h x p
IDRODOS1/2	1/2" F	NO	4 mg/l	1,50	70x160x110
IDRODOS1/2R	1/2" F	SI	4 mg/l	1,50	70x160x110
IDRODOS1/2R-DIMA	1/2" F	SI	4 mg/l	1,50	70x200x70
IDRODOS3/4-1R	3/4" F - 1" F	SI	4 mg/l	6,00	100x230x150

Codice	Descrizione
IDRODOS1/2	Dosatore di polifosfato da 1/2"
IDRODOS1/2R	Dosatore di polifosfato da 1/2" c/by pass
IDRODOS1/2R-DIMA	Dosatore di polifosfato da 1/2" c/by pass DIMA
IDRODOS3/4-1R	Dosatore di polifosfato da 3/4"-1" c/by pass

Sali polifosfati di grado alimentare in cartucce pronte all'uso

Sali polifosfati di elevata purezza di grado alimentare in cartucce pronte all'uso per dosatori proporzionali. Sono idonei a proteggere dalle incrostazioni calcaree e dalle corrosioni, nonché a risanare circuiti idraulici già incrostati o contenenti residui di corrosione. Vengono generalmente addizionati per mezzo di dosatore volumetrico (Idrodos Idroservice) sui circuiti aperti di acqua calda o fredda sanitari (caldaie murali a gas, scaldabagni elettrici etc., boilers etc.). Disponibili per dosatori da 1/2" e dosatori da 3/4"-1".

Codice	Descrizione
CSP6	Blister c/6 cartucce per dosatore 1/2"
CSP3MAXI	Scatola c/3 cartucce per dosatore da 3/4"-1"



Sali polifosfati di grado alimentare in polvere

Sali polifosfati di elevata purezza di grado alimentare in polvere per dosatori proporzionali. Sono idonei a proteggere dalle incrostazioni calcaree e dalle corrosioni, nonché a risanare circuiti idraulici già incrostati o contenenti residui di corrosione.

Codice	Descrizione	Conf. Pz.
IDROPHOS-P-1	Sali polifosfati in polvere conf. 1 kg	12
IDROPHOS-P-25	Sali polifosfati in polvere conf. 25 kg	1



CONTENITORI PER CARTUCCE FILTRANTI

Contenitori per cartucce in plastica vaso trasparente, inserti in ottone, serie IDRO

Contenitore per cartucce filtranti in 3 pezzi, attacchi in linea. Testa in PP, inserti in ottone, vaso SAN trasparente, ghiera PP, o'ring NBR. Pressione di esercizio max 5 bar, pressione di scoppio 30 bar. Temperatura di esercizio 1-45°C min/max. Staffa e chiave non comprese nella fornitura.



Codice	Descrizione
IDRO-5	Contenitore cartucce IDRO 5", att. 3/4"
IDRO-9-3/4	Contenitore cartucce IDRO 9"3/4, att. 3/4"
IDRO-9-1	Contenitore cartucce IDRO 9"3/4, att. 1"
IDRO-20-1	Contenitore cartucce IDRO 20", att. 1"
IDRO-STAFFA	Staffa per filtri idro
IDRO-CHIAVE	Chiave per filtri idro

Contenitori per cartucce in plastica vaso trasparente

Contenitori per cartucce filtranti in 3 pezzi. Testa in polipropilene con inserti in ottone, vaso trasparente in SAN, o'ring in gomma NBR. Pressione di lavoro max 5 bar, pressione di scoppio 12 bar. Temperatura di esercizio max 35°C. Portata 3000-6000 l/h s/cartuccia. Staffa di fissaggio e chiave compresa nella fornitura.

Codice	Descrizione
FP5-05	Contenitore cartucce FP 5", att. 1/2"
FP10-07	Contenitore cartucce FP 10", att. 3/4"
FP10-1	Contenitore cartucce FP 10", att. 1"



Contenitori per cartucce in plastica vaso blu

Contenitore per cartucce in 2 pezzi per applicazioni residenziali o industriali. Costruzione in polipropilene, o'ring NBR, valvola di sfiato aria.

Pressione di lavoro max 8 bar.

Temperatura di esercizio max 35°C.

Portata 3000-6000 l/h s/cartuccia.

Contenitori staffabili con le staffe singole, doppie o triple (vedi sotto)

Codice	Descrizione
FP121	Contenitore cartuccia 10", in/out 3/4", vaso opaco
FP122	Contenitore cartuccia 20", in/out 3/4", vaso opaco



Contenitori per cartucce in plastica vaso opaco o trasparente

Contenitore per cartucce in 2 pezzi da 10", con doppio o'ring di tenuta attacchi da 1/4" in plastica, vaso opaco e vaso trasparente.

Pressione di lavoro max 8 bar, temperatura max 35°C.

Contenitori staffabili con le staffe singole, doppie o triple (vedi sotto)

Codice	Descrizione
FP10-OP	Contenitore cartuccia 10", in/out 1/4", vaso opaco
FP10-CL	Contenitore cartuccia 10", in/out 1/4", vaso trasparente



Staffe per contenitori cartucce



Codice	Descrizione
H0103-BT1111	Staffa singola per contenitori cartucce 10"
H0047-BT1132	Staffa doppia per contenitori cartucce 10"
H0048-BT1133	Staffa tripla per contenitori cartucce 10"
H0049-BT1133P	Staffa tripla per cont. cart. 10" c/alloggio per pompa booster

Contenitori per cartucce MAXI BLU

Contenitori per cartucce filtranti Heavy-duty per applicazioni residenziali ed industriali con elevate portate e discreti carichi inquinanti. Costruzione in polimero plastico di elevatissima qualità, ottima resistenza alla maggior parte degli agenti chimici, o'ring in EPDM, valvola di sfogo aria. Pressione di esercizio max 6 bar.

N.B.

Per le portate fare riferimento a quelle delle cartucce.

Codice	Descrizione
MAXI-BLU10	Contenitore cartuccia 10" BIG, in/out 1", vaso blu
MAXI-BLU20	Contenitore cartuccia 20" BIG, in/out 1", vaso blu
H0081-BT1131	Staffa singola per contenitori MAXI BLU



Filtri multicartuccia in acciaio inox AISI 316

Filtri multicartuccia in acciaio inox AISI 316 ideati per portate medio/alte. Grado di filtrazione in funzione delle cartucce installate. Facile manutenzione e pulizia grazie al coperchio superiore di grandi dimensioni, con attacco clamp per i filtri da 3 e 7 cartucce, ed attacco flangiato per i filtri da 10 e 15 cartucce. Può contenere

normali cartucce in filo avvolto, polipropilene estruso, rete inox, rete lavabile etc. Resiste a temperature dell'acqua fino a 75°C, pressione di esercizio max 5 bar. Completati di manometro. Cartucce non comprese nella fornitura.

DATI TECNICI

Modello	Attacchi E-U	Cartucce	Portata l/h		Dimensioni mm	
			min	max	ø	h
316FM3X20	1"1/2	3x20"	3.600	7.200	170	800
316FM3X40	2"	3x40"	7.200	12.000	170	1350
316FM7X40	DN80	7x40"	16.800	28.000	250	1400
316FM10X40	DN80	10x40"	24.000	40.000	300	1450
316FM15X40	DN100	15x40"	36.000	60.000	350	1480



AISI 316



Codice	Descrizione
316FM3X20	Filtro per 3 cartucce da 20, AISI316, I/O 1"1/2
316FM3X40	Filtro per 3 cartucce x 40", AISI316, I/O 2"
316FM7X40	Filtro per 7 cartucce x 40", AISI316, I/O DN80 flangiato
316FM10X40	Filtro per 10 cartucce x 40" AISI316, I/O DN80 flangiato
316FM15X40	Filtro per 15 cartucce x 40", AISI316, I/O DN100 flangiato

Filtro autopulente di sicurezza PRO-02

Filtro dissabbiatore autopulente manuale di sicurezza per eliminare dall'acqua sabbia e corpi estranei fino ad una granulometria di 90 micron. Idoneo alla filtrazione dell'acqua e a prevenire corrosioni e danni su tubazioni, apparecchiature e valvole di impianti domestici e tecnologici. Composto da testata in ottone con ghiera e codoli di collegamento, elemento filtrante in acciaio inox, vaso in materiale plastico trasparente SAN, valvola a sfera per lo scarico delle impurità. Attacchi IN/OUT 3/4" M con ghiera oppure 1" M; valvola di scarico da 1/2". Pressione di lavoro 1/6 bar. Temperatura di lavoro 5-45 °C min/max. Chiave compresa nella fornitura.



DATI TECNICI

Codice	Attacchi E-U	Dimensioni (mm)			Portata m ³ /h	
		h	i	p	Δp 0,2 bar	Δp 0,5 bar
PRO-02	3/4" & 1"	225	155	60	2,6	4,2

Codice	Descrizione
PRO-02	Filtro autopulente rete inox, att. 3/4" - 1"

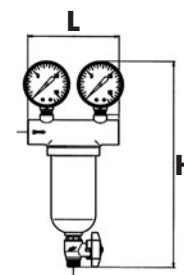
Filtro autopulente in ottone AP

Filtro in ottone idoneo per rimuovere le impurità contenute nell'acqua della rete idrica. Consigliato come prefiltro di sicurezza per la protezione di impianti termici, addolcitori, miscelatori e valvole varie. Grazie ai suoi due manometri è possibile verificare immediatamente quando il filtro è sporco. Per ripristinare il funzionamento è sufficiente aprire la valvola posta sul fondo del filtro in modo da consentire la pulizia interna della cartuccia. Grado di filtrazione 100 micron.

DATI TECNICI

Codice	Attacchi E-U	Portata m ³ /h		Dimensioni (mm)	
		Δp 0,2 bar	Δp 0,5 bar	L	h
AP1/2	1/2"	1,5	2,3	118	260
AP3/4	3/4"	2,5	4,2	118	260
AP1	1"	4,2	5,5	123	290
AP1-1/4	1"1/4	6,8	8,3	123	290
AP1-1/2	1"1/2	9,6	10,8	153	330
AP2	2"	11,5	12,9	153	330

Codice	Descrizione
AP1/2	Filtro autopulente AP da 1/2"
AP3/4	Filtro autopulente AP da 3/4"
AP1	Filtro autopulente AP da 1"
AP1-1/4	Filtro autopulente AP da 1"1/4
AP1-1/2	Filtro autopulente AP da 1"1/2
AP2	Filtro autopulente AP da 2"



Filtri autopulenti automatici e manuali DUO FR

- Lavaggio della cartuccia in controcorrente con acqua pulita
- Erogazione di acqua filtrata durante il controalvaggio
- Serie manuale ed automatica a tempo
- Conforme alle norme ISO europee

Filtri dissabbiatori autopulenti manuali o automatici per acque potabili e ad uso tecnologico.

Estremamente compatti per consentire una agevole installazione anche in spazi ristretti. Gli attacchi flangiati in ottone ne permettono l'installazione in orizzontale o verticale.

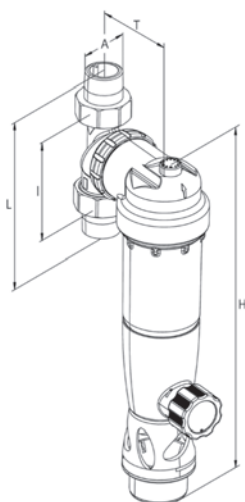
I filtri DUO sono costruiti esternamente con una testata e vaso in materiale sintetico termoplastico ad alta robustezza e resistente agli urti e sbalzi di pressione ed in grado resistere alle tensioni e alle distorsioni a cui sono soggetti gli impianti idraulici. La cartuccia a doppio grado di filtrazione (125µ e 90µ) è costruita in materiale sintetico. Tutti i materiali in contatto con l'acqua sono stati testati e certificati dal DVGW e sono stati approvati per il trattamento di acque ad uso umano dal ministero della salute tedesco (KfW). I filtri della serie DUO FR sono pienamente rispondenti a quanto previsto dalle norme tecniche UNI e dagli standard europei.

La pulizia della cartuccia avviene in controcorrente con acqua filtrata e permette erogazione di acqua (filtrata) all'utenza senza riduzione della portata di lavaggio. Il controalvaggio può essere effettuato manualmente girando l'apposita maniglia sul fondo del vaso, oppure automaticamente acquistando il programmatore temporizzato RSA.

DATI TECNICI

Modello	Attacchi	Portata m ³ /h	
		Δp 0,2 bar	Δp 0,5 bar
DUO-FR-3/4	3/4"	1,8	2,7
DUO-FR-1	1"	2,3	2,7
DUO-FR-1-1/4	1"1/4	2,3	3,6

Pressione di esercizio 2-16 bar. Temperatura max 30°C



DUO FR automatico con RSA



DUO FR manuale

Dimensioni (mm)	DUO FR 3/4"	DUO FR 1"	DUO FR 1"1/4
H	330	330	330
L	172	180	204
I	110	110	110
T	85	85	85

Codice	Descrizione
DUO-FR-3/4	Filtro autopulente DUO FR da 3/4"DN20
DUO-FR-1	Filtro autopulente DUO FR da 1"DN25
DUO-FR-1-1/4	Filtro autopulente DUO FR da 1"1/4"DN32
RSA	Programmatore automatico p/filtri autop.

Filtri autopulenti automatici e manuali DRUFI MAX FR

- Lavaggio della cartuccia in controcorrente con acqua pulita
- Erogazione di acqua filtrata durante il controalvaggio
- Serie manuale ed automatica a tempo
- Conforme alle norme ISO europee

Filtri dissabbiatori autopulenti manuali o automatici per acque potabili e ad uso tecnologico.

Estremamente compatti per consentire una agevole installazione anche in spazi ristretti. Gli attacchi flangiati in ottone ne permettono l'installazione in orizzontale o verticale.

I filtri DRUFI sono costruiti esternamente con una testata e vaso in materiale sintetico termoplastico ad alta robustezza e resistente agli urti e sbalzi di pressione ed in grado resistere alle tensioni e alle distorsioni a cui sono soggetti gli impianti idraulici. Le restanti parti sono in ottone, la cartuccia a maglie fini (90µ) è costruita in acciaio inox. Tutti i materiali in contatto con l'acqua sono stati testati e certificati dal DVGW e sono stati approvati per il trattamento di acque ad uso umano dal ministero della salute tedesco (KTW). I filtri della serie DRUFI sono pienamente rispondenti a quanto previsto dalle norme tecniche UNI e dagli standard europei.

La pulizia della cartuccia avviene in controcorrente con acqua filtrata e permette erogazione di acqua (filtrata) all'utenza senza riduzione della portata di lavaggio. Il controlavaggio puo' essere effettuato manualmente girando l'apposita maniglia sul fondo del vaso, oppure automaticamente acquistando il programmatore temporizzato RSA.

N.B. Con il filtro DRUFI MAX ordinare a parte il kit flange In/Out.



DRUFI MAX manuale



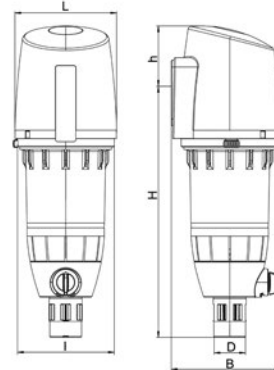
DRUFI MAX automatico con RSA

DATI TECNICI

Modello	Attacchi	Portata m ³ /h	
		Δp 0,2 bar	Δp 0,5 bar
DRUFI+MAX FR	1"1/4	8,4	13,0
DRUFI+MAX FR	1"1/2	9,0	14,5
DRUFI+MAX FR	2"	9,2	15,0

Pressione di esercizio 2-16 bar. Temperatura max 30°C

Dimensioni (mm)	DRUFI+MAX FR
H	384
h	106
L	160
l	154
D	50
B	172



Codice	Descrizione
DRUFIMAX	Filtro autopulente DRUFIMAX FR
DRUFIFLDN32	Flangia da 1"1/4 M per Drufimax
DRUFIFLDN40	Flangia da 1"1/2 M per Drufimax
DRUFIFLDN50	Flangia da 2" M per Drufimax
RSA	Programmatore automatico per filtri autopulenti

Filtri autopulenti automatici e manuali in ottone FF6380

- Lavaggio della cartuccia in controcorrente con acqua pulita
- Erogazione di acqua filtrata durante il controavvaggio
- Serie manuale ed automatica con differenziale di pressione
- Conforme alle norme ISO europee

Filtri dissabbiatori a norma **DIN 19628 ed EN 13443-1** autopulenti manuali o automatici per acque potabili e ad uso tecnologico.

I filtri serie 6380 sono costruiti in ottone zincato garantito contro la corrosione. La cartuccia interna a maglie fini (90µ) è costruita in acciaio inox. Tutti i materiali in contatto con l'acqua sono stati testati e certificati dal DVGW e sono stati approvati per il trattamento di acque ad uso umano dal ministero della salute tedesco (KTW). I filtri della serie 6380 sono pienamente rispondenti a quanto previsto dalle norme tecniche UNI e dagli standard europei.

La pulizia della cartuccia avviene in controcorrente con acqua filtrata e permette erogazione di acqua (filtrata) all'utenza senza riduzione della portata di lavaggio. Il controlavaggio può essere effettuato manualmente girando l'apposita maniglia sul fondo del vaso, oppure automaticamente acquistando il programmatore temporizzato RSA. Se si richiede che il controlavaggio avvenga per Δp è necessario prevedere anche l'apposito sensore (da accoppiare insieme al programmatore).



FILTRO 6380 manuale

Codice	Descrizione
FF6380-DN65	Filtro autopulente in ottone DN65
FF6380-DN80	Filtro autopulente in ottone DN80
FF6380-DN100	Filtro autopulente in ottone DN100
RSA	Programmatore automatico per filtri autopulenti
FF638000901	Differenziale di pressione



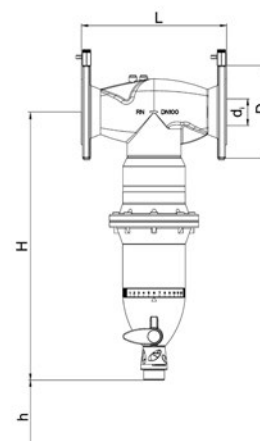
FILTRO 6380 automatico con RSA e Δp

DATI TECNICI

Modello	Attacchi	Portata m ³ /h	
		Δp 0,2 bar	Δp 0,5 bar
FF-6380-DN65	DN 65	25,0	40,0
FF-6380-DN80	DN 80	27,0	46,0
FF-6380-DN100	DN 100	33,0	56,0

Pressione di esercizio 2/16 bar. Temperatura max 30°C

Dimensioni (mm)	DN 65	DN 80	DN 100
L	290	310	350
H	648	648	648
h	almeno 310 mm		
D	185	200	224
d	67	80	100



Defangatore magnetico AQUASTAR per acque di caldaia



Filtro defangatore magnetico auto-pulente AQUASTAR idoneo a rimuovere le impurità dai circuiti chiusi degli impianti di riscaldamento, in particolare ruggine, morchie e sabbie che si formano all'interno delle tubazioni per effetto della corrosione; in tal modo si mantiene elevata l'efficienza dell'impianto, evitando l'intasamento di tubazioni e guasti a caldaia.

È composto da una cartuccia inox a maglie larghe necessaria per favorire il moto elicoidale delle particelle e delle morchie e farle aderire al magnete interno. Per rimuovere tutte le impurità è necessario rimuovere il magnete ed aprire il tappo di scarico posto sul fondo della camera di filtrazione, lasciando scorrere l'acqua per pochi secondi.

Può essere installato diritto, verticale, obliquo, preferibilmente sulla tubazione di ritorno della caldaia. Grazie alle dimensioni compatte, trova applicazione sotto-caldaia, negli impianti a uso domestico, dove gli spazi di installazione sono molto ridotti dove in un tradizionale defangatore non troverebbe posto.



Codice	Descrizione
DEFA3/4TP	Defangatore magnetico att. 3/4"

Neutralizzatore condense per caldaie a condensazione

Le caldaie a condensazione producono condense acide che devono essere neutralizzate prima dell'invio allo scarico. I filtri neutralizzatori AQUASTAR sono stati creati per neutralizzare l'acidità dell'acqua di condensa proveniente dagli scarichi di caldaie a condensazione. In tal modo è possibile mantenere il pH dell'acqua allo scarico sempre entro i limiti previsti dalla legge (compreso tra pH 5,5 e pH 9,5).

DATI TECNICI

Codice	Attacchi	Portata condensa l/h	Potenza caldaia max kcal	n. appartam.
NEUTRA	3/4"	10	30.000	1



DIMENSIONI

Modello	Ø (mm)	H (mm)
NEUTRA	50	300

Codice	Descrizione
NEUTRA	Neutralizzatore condense a cartuccia
NEUTRA-CC	Cartuccia di ricambio per Neutra water



Neutralizzatore condense per caldaie a condensazione di medie/grandi dimensioni

Filtro neutralizzatore per le condense acide di caldaie a condensazione di medie/grandi dimensioni. Installato prima dello scarico delle condense acide consente il rispetto della normativa UNI 7129-05 e di non danneggiare e corrodere le tubazioni e tutte le superfici che ne vengono a contatto. Con i neutralizzatori AQUASTAR è possibile mantenere il pH dell'acqua allo scarico entro i limiti previsti dalla legge (compreso tra pH 5,5 e pH 9,5).

DATI TECNICI

Modello	Attacchi	Portata condensa l/h	Potenza caldaia max Kcal	n. appartam.
CCN20	1"	60	300.000	20
CCN80	1"	250	1.000.000	80



Codice	Descrizione
CCN20	Neutralizzatore condense 60 l/h
CCN80	Neutralizzatore condense 250 l/h

DIMENSIONI

Modello	Ø (mm)	H (mm)
CCN20	210	550
CCN80	260	700

Cartucce in filo avvolto di Polipropilene



Cartucce in filo di polipropilene al 100%.
 Idonee per la filtrazione di sabbia e particelle in sospensione sedimentabili.
 Consigliate nella pre-filtrazione di impianti tecnologici in genere e per proteggere da sedimenti di natura corpuscolare, scaglie di ruggine, limo etc.. Efficienza 80%. Temperatura max di impiego 45°C.



DATI TECNICI

Codice	Lunghezza (mm)	Ø (mm)	Grado di filtrazione (µ)	Portata l/h*	Δp max** (bar)
FA5-5	128 - 5"	63	5	600	0,25
FA1-10	254 - 10"	63	1	700	0,35
FA5-10	254 - 10"	63	5	1000	0,35
FA20-10	254 - 10"	63	20	1500	0,35
FA50-10	254 - 10"	63	50	2200	0,35
FA5-20	508 - 20"	63	5	2000	0,35
FA20-20	508 - 20"	63	20	3000	0,35
FA20-40	1016 - 40"	63	20	4000	0,35

Codice	Descrizione
FA5-5	Cartuccia filo avvolto di polipropilene 5", 5 µ
FA1-10	Cartuccia filo avvolto di polipropilene 10", 1 µ
FA5-10	Cartuccia filo avvolto di polipropilene 10", 5 µ
FA20-10	Cartuccia filo avvolto di polipropilene 10", 20 µ
FA50-10	Cartuccia filo avvolto di polipropilene 10", 50 µ
FA5-20	Cartuccia filo avvolto di polipropilene 20", 5 µ
FA20-20	Cartuccia filo avvolto di polipropilene 20", 20 µ
FA20-40	Cartuccia filo avvolto di polipropilene 40", 20 µ

* Portata consigliata per mantenere una efficienza dell'80%

** Δp max prima di sostituire la cartuccia

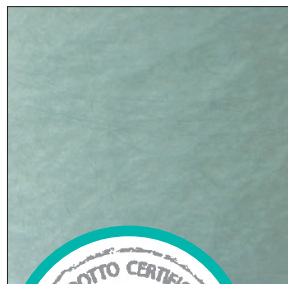


Cartucce in microfibra di Polipropilene



Cartucce in microfibra di polipropilene estrusa al 100%.
 Idonee per la filtrazione di sabbia e particelle in sospensione sedimentabili.
 Consigliate nella pre-filtrazione di impianti ad osmosi inversa e tecnologici
 in genere e per proteggere da sedimenti di natura corpuscolare, scaglie
 di ruggine, limo etc. Efficienza 85%. Temperatura max di impiego 60°C.

Codice	Descrizione
PP1-10	Cartuccia polipropilene melt blown 10", 1 µ
PP5-10	Cartuccia polipropilene melt blown 10", 5 µ
PP20-10	Cartuccia polipropilene melt blown 10", 20 µ
PP1-20	Cartuccia polipropilene melt blown 20", 1 µ
PP5-20	Cartuccia polipropilene melt blown 20", 5 µ
PP20-20	Cartuccia polipropilene melt blown 20", 20 µ
PP1-40	Cartuccia polipropilene melt blown 40", 1 µ
PP5-40	Cartuccia polipropilene melt blown 40", 5 µ
PP5-10BB	Cartuccia polipropilene melt blown per MAXI BLUE 10", 5 µ
PP5-20BB	Cartuccia polipropilene melt blown per MAXI BLUE 20", 5 µ



DATI TECNICI

Codice	Lunghezza (mm)	Ø (mm)	Grado di filtrazione (µ)	Portata l/h*	Δp max** (bar)
PP1-10	254 - 10"	63	1	600	0,25
PP5-10	254 - 10"	63	5	1000	0,35
PP20-10	254 - 10"	63	20	1200	0,35
PP1-20	508 - 20"	63	1	1200	0,35
PP5-20	508 - 20"	63	5	2000	0,35
PP20-20	508 - 20"	63	20	2400	0,35
PP1-40	1016 - 40"	63	1	3200	0,35
PP5-40	1016 - 40"	63	5	4000	0,35
PP5-10BB	254 - 10"	112	5	1600	0,35
PP5-20BB	508 - 20"	112	5	3200	0,35

* Portata consigliata per mantenere una efficienza dell'85%

** Δp max prima di sostituire la cartuccia



Cartucce Carbon Block CTO

Le cartucce Carbon Block PURE sono prodotte con carbone attivo vergine da noce di cocco conforme alla norma UNI/EN 12915 per le acque potabili. Rimuovono oltre il 99% del cloro libero e più dell'85% di alcuni pesticidi, solventi, idrocarburi, fenoli, benzene ed altri composti organici presenti nelle acque primarie. Riducono anche eventuali metalli pesanti quali piombo, mercurio etc.. Migliorano notevolmente l'odore e il gusto dell'acqua. Prodotto certificato NSF/Ansi standard 42 e 61.



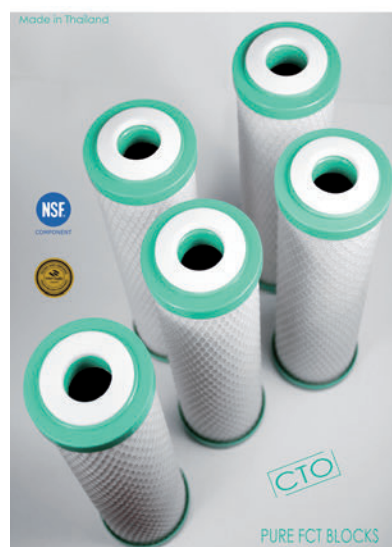
DATI TECNICI

Codice	Lunghezza (mm)	Ø (mm)	Grado di filtrazione (µ)	Durata (l)*	Portata l/h**	Δp a filtro pulito (bar)
CTO-10	254	63	5	14000	300 - 600	0,15
CTO-20	508	63	5	22000	600 - 1200	0,15
CTO-10BB	254	115	5	40000	700 - 1200	0,30
CTO-20BB	508	115	5	80000	1400 - 2000	0,25

* Test effettuato con 85% di rimozione di 2ppm di Cl₂

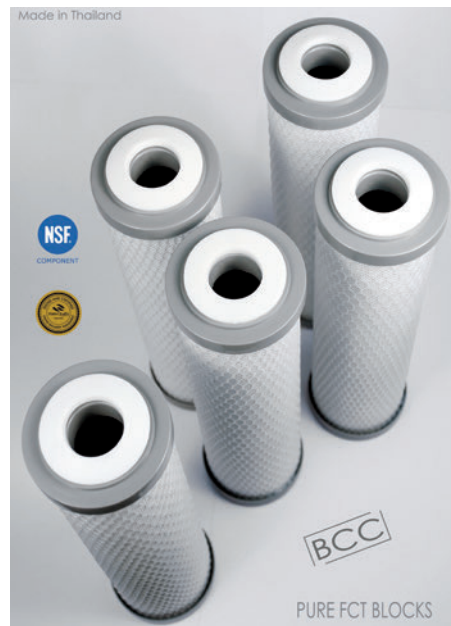
** Alle massime portate si può avere una parziale efficacia della cartuccia

Codice	Descrizione
CTO-10	Cartuccia Carbon Block 10"
CTO-20	Cartuccia Carbon Block 20"
CTO-10BB	Cartuccia Carbon Block 10"x MAXI BLU
CTO-20BB	Cartuccia Carbon Block 20"x MAXI BLU



Cartucce Carbon Block batteriostatico BCC

Cartucce di puro carbone attivo vergine di noce di cocco rese batteriostatiche per mezzo di una speciale tecnologia brevettata Microban a base di sali d'argento. Rimuovono oltre il 99% del cloro libero, e più dell'85% di alcuni pesticidi, solventi, idrocarburi, fenoli, benzene ed altri composti organici presenti nelle acque primarie. Riducono anche eventuali metalli pesanti quali piombo, mercurio etc.. Migliorano notevolmente l'odore ed il gusto dell'acqua. Prodotto certificato NSF/Ansi standard 42 e 61.



Codice	Descrizione
BCC2510P5	Cartuccia batteriostatica Carbon block 10"

DATI TECNICI

Modello	Lunghezza (mm)	ø (mm)	Grado di filtrazione (μ)	Durata (l)	Portata (l/h)	Δp a filtro pulito (bar)
BCC2510P5	254	63	0,5	12000	300/600	0,15





Cartucce carbone attivo granulare

Cartucce in purissimo carbone attivo granulare idonee per la rimozione di odori e sapori sgradevoli dall'acqua quali ad esempio cloro ed altri composti organici. Migliorano le caratteristiche organolettiche e riducono pesticidi, metalli pesanti ed inquinanti in genere. Consigliate come pre-filtri per impianti ad osmosi inversa. Grado di filtrazione 5 micron. Efficienza >85%. Altezze disponibili 10" (254 mm). Diametro esterno 75 mm, diametro interno 28 mm. Temperatura massima di impiego 45°C.

Contiene carbone attivo certificato a norma UNI/EN 12915 (acque potabili).



DATI TECNICI

Codice	Lunghezza (mm)	Ø (mm)	Grado di filtrazione (µ)	Durata (l)*	Portata l/h**	Δp a filtro pulito (bar)
GAC5-10	254	75	5	14000	300	0,30

* Test effettuato con 85% di rimozione di 2ppm di Cl₂

Cartucce miste carbone attivo/PP



Cartuccia composta costruita con microfibrina di polipropilene melt blown e carbone attivo granulare. Idonea per la rimozione di sedimenti ed odori e sapori sgradevoli dall'acqua quali cloro ed altri composti organici.

DATI TECNICI

Codice	Lunghezza (mm)	Ø (mm)	Grado di filtrazione (µ)	Durata (l)*	Portata l/h*	Δp a filtro pulito (bar)
SC5-10	254	75	20	8000	300	0,30

* Test effettuato con 60% di rimozione di 2ppm di Cl₂



Codice Descrizione

SC5-10	Cartuccia mista carbone attivo granulare e polipropilene da 10"
--------	---

Cartucce in rete lavabile

Cartuccia in rete lavabile di nylon idonea per la rimozione di sedimenti, sabbia e solidi grossolani in genere. Può essere periodicamente lavata con una spazzola ed un detergente.

DATI TECNICI

Codice	Lunghezza (mm)	Ø (mm)	Grado di filtrazione (µ)	Durata (l)	Portata l/h	Δp a filtro pulito (bar)
RL5	128 - 5"	70	50 µ	-	1500	0,10
RL10	254 - 10"	70	50 µ	-	3000	0,10



Codice Descrizione

RL5	Cartuccia in rete lavabile di PP e Nylon da 5", 50 micron
RL10	Cartuccia in rete lavabile nylon da 10", 50 micron

Cartucce in rete lavabile Inox



Cartuccia in rete lavabile INOX idonea per la rimozione di sedimenti, sabbia e solidi grossolani in genere. Può essere periodicamente lavata con spazzola e detergente non acido. Temperatura di esercizio 1-45°C.



DATI TECNICI

Modello	Lunghezza (mm)	ø (mm)	Grado di filtrazione (µ)	Portata (l/h)	Δp a filtro pulito (bar)
RLX10	254	63	60	1800	0,1

Codice	Descrizione
RLX10	Cartuccia rete inox 9"3/4 60µ

Cartucce per rimozione arsenico

Le cartucce ASC 10 di Aquastar sono prodotte con pura GEH granulare certificata per acque potabili. Attualmente il più efficace e sicuro media filtrante per rimuovere l'arsenico dall'acqua. Rimuovono l'arsenico trivalente e pentavalente presente nell'acqua per riportarlo entro i limiti di legge (< 10 microgrammi/l).



DATI TECNICI

Codice	Lunghezza (mm)	Ø (mm)	Capacità di rim. As III + As IV (g)	Durata (l)*	Portata l/h**	Δp a filtro pulito (bar)
ASC-10	254	63	1	4000-8000	36	0,15

e può essere inferiore al dato dichiarato.

Codice	Descrizione
ASC-10	Cartuccia per rimozione arsenico da 10"

BAYOXIDE

Cartucce 10" vuote

Cartuccia vuota in PP, per contenitori da 10", riempibile con resine, carboni attivi ed altri materiali filtranti. Può essere riutilizzata una volta esaurita. Capacità 980 cc. Lunghezza 254 mm, diam. 70 mm, diam. interno 30 mm.



Codice	Descrizione
CVH7226	Cartuccia vuota 10"