

# CARTUCCE SERIE SX

## PER CONTENITORI PLUS SX

Le cartucce di Atlas Filtri Italia della serie SX sono adatte ai contenitori SX e sono disponibili in un'ampia varietà di configurazioni con un'eccellente adattabilità agli standards in commercio, con guarnizioni piane e doppia estremità aperta (DOE).

Un'ampia famiglia di cartucce filtranti idonea al trattamento e alla filtrazione dell'acqua, realizzata nel rispetto delle normative vigenti in materia di salute pubblica e tutela dell'ambiente, rivolta ai più diversi campi di applicazione.

**Le cartucce SX** affiancano e completano la produzione di contenitori PLUS SX di Atlas Filtri Italia, possono essere adattate agli standards in commercio per quanto riguarda contenitori di cartucce.

Le cartucce per filtrazione meccanica sono disponibili in una gamma che va da 0,02 micron a 100 micron, per qualsiasi tipo di esigenza di filtrazione, con altezze da 4" a 50".

Le categorie standard per il trattamento acqua sono: carbone attivo granulare (GAC), blocco di carbone attivo, polifosfato per trattamento anticalcare e resine a scambio ionico.

Nella ricerca di soluzioni consone alle esigenze del cliente, sono disponibili su richiesta cartucce filtranti con altezze personalizzate e con diverso grado di filtrazione.

Le cartucce SX sono realizzate con i migliori materiali, con una costante ricerca di tecnologie innovative di lavorazione ed un continuo controllo per garantire la qualità assoluta dei prodotti.



**SX** Doppia estremità aperta (DOE)  
con guarnizioni piane  
antimicrobiche.  
Adatta per contenitori PLUS SX.

### LEGENDA SIMBOLI



Per uso domestico



Per uso tecnico e industriale



Per acqua potabile



Le cartucce CB-EC sono realizzate con speciale carbone attivo "ecologico", prodotto con una tecnologia esclusiva che permette la riduzione di emissioni di gas serra.

**Cartuccia lavabile**

Cartuccia lavabile per la filtrazione di acqua potabile. Il lavaggio del setto filtrante può ripristinare condizioni paragonabili a quelle della cartuccia nuova.

**Cartuccia a perdere**

Non è possibile un intervento di lavaggio del setto filtrante; per alcune cartucce è possibile pulire la superficie esterna, prolungandone la durata media.

**Grado di filtrazione**

Espressi in micron (mcr).

**Portata ottimale**

In litri/ora (l/h), flusso consigliato per l'ottenimento della massima efficacia di filtrazione, con cartuccia nuova.

**Durata media**

Tempo medio di durata in esercizio della cartuccia. La durata è determinata dal tipo di applicazione, dal grado di filtrazione, dal materiale della cartuccia, dal tipo di manutenzione effettuabile e, soprattutto, dalla qualità dell'acqua da trattare. La qualità dell'acqua è una caratteristica estremamente variabile, viene pertanto indicata una durata media per acque di acquedotto con caratteristiche nella media europea.

**Manutenzione**

Tipo e frequenza di intervento applicabile.

**PRODOTTI PER IL TRATTAMENTO DELL'ACQUA****Polifosfato in cristalli 10/20**

- barattolo da 0,5 Kg
- barattolo da 1,5 Kg
- confezione da 25 kg

**Polifosfato in cristalli 6/10**

- barattolo da 0,5 Kg
- barattolo da 1,5 Kg
- confezione da 25 kg

**Carbone attivo granulare**

- barattolo da 0,3 kg
- confezione da 20 kg

**Resina cationica forte** (addolcimento)

- confezione da 25 litri

**Resina anionica forte** (anti-nitrati)

- confezione da 25 litri

**Resina letto misto** (demineralizzazione)

- confezione da 25 litri

**CARTUCCE PER FILTRAZIONE MECCANICA****CARTUCCE LAVABILI**

- RL SX** - rete filtrante tubolare in poliestere. Filtrazione 50 micron.
- RS SX** - rete filtrante plissettata in polipropilene. Filtrazione 50 micron.
- SA SX** - rete filtrante plissettata in acciaio inox. Filtrazione 50 micron.
- RA SX** - rete filtrante tubolare in acciaio inox. Filtrazione 70 micron.

**FILTRAZIONE IN PROFONDITÀ**

- FA SX** - blocco filtrante in filo avvolto. Filtrazione 1-100 micron.
- CPP SX** - blocco filtrante in microfibre di polipropilene agglomerate (melt-blown). Filtrazione 1-50 micron.
- PP SX** - blocco filtrante in polipropilene con scanalature (melt-blown). Filtrazione 5-25 micron.
- TS SX** - setto filtrante plissettato in poliestere. Filtrazione 50 micron.
- CS SX** - setto filtrante plissettato in carta. Filtrazione 25 micron.
- AC SX** - setto filtrante plissettato in multistrato polipropilene e borosilicato. Filtrazione 0,2 micron e 0,45 micron.
- AB SX** - setto filtrante in ceramica. Filtrazione 0,45 micron.
- GA SX** - setto filtrante in quarzite. Filtrazione 10 micron.

**CARTUCCE PER TRATTAMENTO ACQUA****CARBONE ATTIVO GRANULARE**

Per la riduzione del sapore ed odore del cloro da acque primarie (CTO), composti organici volatili (VOC) pesticidi, insetticidi, composti organici clorurati.

**CARBONE ATTIVO GRANULARE E FILTRAZIONE MECCANICA**

**CA SX** - microfibre di polipropilene agglomerate (melt-blown). Filtrazione 25 micron.

**CARBONE ATTIVO GRANULARE**

**BT RL LA SX** - rete filtrante tubolare in poliestere e carbone attivo granulare. Filtrazione 50 micron.

**LA SX** - contenitore con carbone attivo granulare.

**CARBONE ATTIVO ESTRUSO**

Per la riduzione del sapore ed odore del cloro da acque primarie (CTO), composti organici volatili (VOC) pesticidi, insetticidi, composti organici clorurati, metalli pesanti (Pb).

**CB-EC SX** - blocco filtrante di carbone attivo estruso. Filtrazione 5 micron e 10 micron.

**CA SE SX** - blocco filtrante di carbone attivo estruso. Filtrazione 0,3 micron e 5 micron.

**CRISTALLI POLIFOSFATO PER TRATTAMENTO ANTICALCARE**

**HA SX** - polifosfato in cristalli, per acqua potabile quando viene utilizzato con dosatori proporzionali.

**RESINE A SCAMBIO IONICO**

**QA AF SX** - contenitore con resina anionica forte anti-nitrati. Riduzione dei nitrati.

**QA LM SX** - contenitore con resine a letto misto. Demineralizzazione.

**QA CF SX** - contenitore con resina cationica forte per addolcimento. Riduzione della durezza totale.

**CONTENITORI VUOTI**

**P S SX** - contenitore vuoto, da riempire con prodotti per trattamento acqua.