

SANIC

WATER FILTERS WITH
ANTIMICROBIAL
TECHNOLOGY



FILTRI SERIE
SANIC

SANIC è un marchio registrato di ATLAS FILTRI srl.

Powered by Microban® antimicrobial technology



MICROBAN è un marchio registrato di Microban Products Company.

CARTUCCE SERIE SANIC SX

PER CONTENITORI PLUS SX SANIC

Nella gamma delle cartucce filtranti con protezione antimicrobica SANIC SX la protezione è garantita da un agente antimicrobico, su base argento, incluso nella matrice con una specifica tecnologia: l'agente antimicrobico è perfettamente distribuito in modo tale da impedire la crescita batterica e garantire una maggiore sicurezza e durata.

Le cartucce filtranti SANIC SX sono state progettate per lavorare in combinazione con i contenitori PLUS 3P SX SANIC, dotati della stessa tecnologia antimicrobica, per garantire una maggiore sicurezza e durata dell'intero sistema. Tuttavia le cartucce SANIC SX possono essere utilizzate in qualsiasi contenitore allo scopo di garantire una maggiore sicurezza e durata del filtro.

Le cartucce con tecnologia antimicrobica sono disponibili in due principali versioni:

- **CPP SANIC SX** blocco filtrante in microfibre di polipropilene agglomerate (melt-blown), con altezza da 5" a 20" e grado di filtrazione da 1 a 50 micron
- **FA SANIC SX** blocco filtrante in filo avvolto di polipropilene, con altezza da 5" a 20" e grado di filtrazione da 1 a 100 micron.

Le cartucce SANIC SX sono realizzate in colore blu per una facile distinzione nell'aspetto ed il riconoscimento nel mercato: il colore non è sinonimo di "tecnologia antimicrobica", che è invece garantita dal processo produttivo e testata/certificata secondo i più severi standard mondiali.

Le cartucce SANIC 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.

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

SANIC è un marchio registrato di ATLAS FILTRI srl.



SX Doppia estremità aperta (DOE)
con tecnologia antimicrobica.
Adatta per contenitori PLUS SX.

LEGENDA TERMINOLOGIA

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.

GAMMA CARTUCCE

CARTUCCE PER FILTRAZIONE MECCANICA

Filtrazione in profondità

FA SANIC - blocco filtrante in filo avvolto. Filtrazione 1-100 micron.

CPP SANIC - blocco filtrante in microfibre di polipropilene agglomerate (melt-blown). Filtrazione 1-50 micron.

LEGENDA SIMBOLI



Per uso domestico



Per uso tecnico e industriale

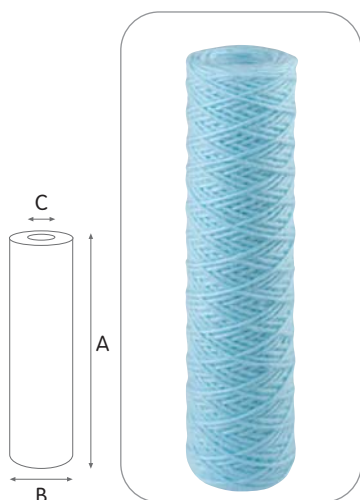


Per acqua potabile



FA SANIC SX blocco filtrante in filo avvolto

Filtrazione di sedimenti.
Durata media: 6 mesi.
Manutenzione: nessuna.



Le cartucce filtranti FA SANIC SX sono prodotte con filo di polipropilene con agente antimicrobico, avvolto su un nucleo centrale rinforzato in polipropilene, che ne garantisce la stabilità.

Le cartucce FA SANIC SX vengono prodotte con filato di polipropilene uniforme, omogeneo e tenace, quindi particolarmente resistente alla torsione, per ogni altezza da 5" a 20"; questo consente di realizzare cartucce estremamente compatte, ottenendo, rispetto allo standard in commercio, un aumento considerevole della superficie filtrante e un conseguente incremento della durata media della cartuccia stessa.

Le cartucce FA SANIC SX sono disponibili in diversi livelli di filtrazione nominale, altezze, diametri e configurazioni, e rappresentano la più appropriata scelta per la filtrazione meccanica in tutte le applicazioni con acqua potabile.

CONDIZIONI DI ESERCIZIO

Massima temperatura di esercizio _____ 45°C (113°F)
 Minima temperatura di esercizio _____ 4°C (39,2°F)

SPECIFICHE TECNICHE

Materiali atossici, idonei per acqua potabile.
 Setto filtrante: filo di polipropilene con tecnologia antimicrobica.
 Anima interna: polipropilene.

BLOCCO FILTRANTE IN FILO AVVOLTO IN POLIPROPILENE CON DOPPIA ESTREMITÀ APERTA (DOE)

CONTENITORE ADATTO	MODELLO	ALTEZZA NOMINALE	PORTATA NOMINALE [l/h]	DIMENSIONI MM		
				A	B	C
MEDIUM	FA 5 SANIC SX 1 mcr	5"	1000	125	61	28
MEDIUM	FA 5 SANIC SX 5 mcr	5"	1000	125	61	28
MEDIUM	FA 5 SANIC SX 10 mcr	5"	1000	125	61	28
MEDIUM	FA 5 SANIC SX 25 mcr	5"	1000	125	61	28
MEDIUM	FA 5 SANIC SX 50 mcr	5"	1000	125	61	28
MEDIUM	FA 5 SANIC SX 100 mcr	5"	1000	125	61	28
JUNIOR	FA 7 SANIC SX 1 mcr	7"	1400	173	61	28
JUNIOR	FA 7 SANIC SX 5 mcr	7"	1400	173	61	28
JUNIOR	FA 7 SANIC SX 10 mcr	7"	1400	173	61	28
JUNIOR	FA 7 SANIC SX 25 mcr	7"	1400	173	61	28
JUNIOR	FA 7 SANIC SX 50 mcr	7"	1400	173	61	28
JUNIOR	FA 7 SANIC SX 100 mcr	7"	1400	173	61	28
SENIOR	FA 10 SANIC SX 1 mcr	10"	2000	250	61	28
SENIOR	FA 10 SANIC SX 5 mcr	10"	2000	250	61	28
SENIOR	FA 10 SANIC SX 10 mcr	10"	2000	250	61	28
SENIOR	FA 10 SANIC SX 25 mcr	10"	2000	250	61	28
SENIOR	FA 10 SANIC SX 50 mcr	10"	2000	250	61	28
SENIOR	FA 10 SANIC SX 100 mcr	10"	2000	250	61	28
MASTER	FA 20 SANIC SX 1 mcr	20"	3000	505	61	28
MASTER	FA 20 SANIC SX 5 mcr	20"	3000	505	61	28
MASTER	FA 20 SANIC SX 10 mcr	20"	3000	505	61	28
MASTER	FA 20 SANIC SX 25 mcr	20"	3000	505	61	28
MASTER	FA 20 SANIC SX 50 mcr	20"	3000	505	61	28
MASTER	FA 20 SANIC SX 100 mcr	20"	3000	505	61	28

CERTIFICAZIONI



Le cartucce 10" SANIC, in combinazione con i contenitori SANIC, sono testate e certificate da WQA come sistema secondo gli standard NSF/ANSI 42 per la performance batteriostatica.

I singoli componenti sono testati e certificati da WQA secondo gli standard NSF/ANSI 42 e 61 per la sicurezza dei materiali e l'integrità strutturale.



Le cartucce FA SANIC SX conformi al DM 25 (Italia) e sono testate e certificate secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la **certificazione sanitaria ACS (Francia)**, **EAC/Ghostregistrazione (Russia)** e **WaterMark (Australia)**.

PORTATA vs CADUTA DI PRESSIONE Δp

Test effettuati su campioni di lunghezza 10" di tipo FA 10 SANIC SX.
 Modalità test: 20°C, 3 BAR

Gradi di filtrazione disponibili:

- 1 micron — 25 micron —
- 5 micron — 50 micron —
- 10 micron — 100 micron —

