

# 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



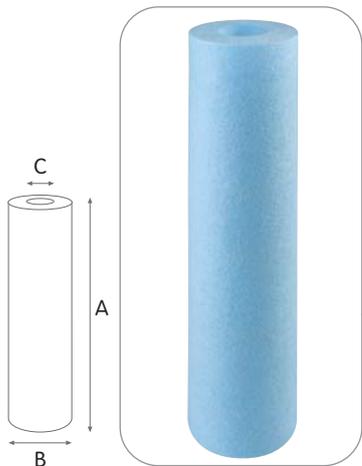
Per acqua potabile



# CPP SANIC SX

blocco filtrante in microfibre di polipropilene agglomerate

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



Le cartucce filtranti CPP SANIC SX - melt-blown in polipropilene con tecnologia antimicrobica basata su ioni d'argento - sono prodotte in un apposito impianto ad alta efficienza che consente un'alta standardizzazione della produzione con la completa automazione della linea di produzione, dalla materia prima fino all'imballaggio del prodotto finito, senza contatto diretto dell'operatore con il prodotto, a garanzia di una completa sicurezza igienica.

Altezza da 5" a 20".

Le cartucce CPP SANIC SX sono costruite in un unico blocco coerente ad alta resistenza meccanica, senza anima interna né piattelli, e rappresentano la più appropriata scelta per la filtrazione meccanica in tutte le applicazioni con acqua potabile.

**CONDIZIONI DI ESERCIZIO**

Massima temperatura di esercizio \_\_\_\_\_ 80°C (176°F)  
 Minima temperatura di esercizio \_\_\_\_\_ 4°C (39,2°F)

**SPECIFICHE TECNICHE**

Materiali atossici, idonei per acqua potabile.  
 Setto filtrante: polipropilene con tecnologia antimicrobica.

**BLOCCO FILTRANTE IN MICROFIBRE DI POLIPROPILENE AGGLOMERATE CON DOPPIA ESTREMITÀ APERTA (DOE)**

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

FILTRI SERIE SANIC

**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 CPP 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/Ghostreghistrizia (Russia)** e **WaterMark (Australia)**.

**PORTATA vs CADUTA DI PRESSIONE Δp**

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

Gradi di filtrazione disponibili:

- 1 micron — (blue line)
- 5 micron — (red line)
- 10 micron — (green line)
- 25 micron — (orange line)
- 50 micron — (cyan line)

