



CAPSULE FILTRANTI per liquidi e gas - Serie STO

Le capsule filtranti di tipo **ST** sono delle piccole cartucce saldate termicamente in modo solidale a piccoli contenitori di polipropilene rigido. Sono quindi pronte all'uso, eliminano l'acquisto dei contenitori (come necessario per le cartucce) e le spese per il loro montaggio.

I materiali filtranti sono tutti con membrana piana pieghettata, del tipo

- **PTFE** idrofobo (0,1 - 0,2 - 0,45 μ) N e S
- **PES** (0,1 - [0,45+0,2] - [0,65+0,45]) N e S
- **NY** (0,1 - 0,2 - 0,45 μ) N e S
- **PP** (0,65 - 1,2 - 3,0 - 5,0 - 10,0 μ) N

nota: N = non sterile - S = sterile - [] a doppia membrana

Grandezza disponibile

- **161** - di lunghezza 161 mm e \varnothing 74mm (superficie filtrante: 1500 cm²)

Contenitore e anima interna:

Polipropilene saldato termicamente
Costruzione: secondo le norme USP Classe VI
Non sterili o sterili per raggi gamma

Attacchi

- IN/OUT - A portagomma di \varnothing 12 mm - Sfiato: con tappo - Scarico inferiore: con tappo

Pressione massima d'uso:

- 5,2 bar a 38°C con liquido
- 3,4 bar a 38°C con gas

Applicazioni

Soluzioni acquose o biologiche - Tamponi - Enzimi - Acqua purificata - Soluzioni farmaceutiche e saline - Preparazioni di reagenti - Tessuti di coltura - Sospensioni di virus



CAPSULE FILTRANTI per R&D liquidi e gas - Serie STR

Queste speciali capsule di tipo **STR** a porosità assoluta trovano la più ampia applicazione nel campo medico e del laboratorio o nelle preparazioni farmaceutiche. Sono termicamente saldate e prive di qualsiasi adesivo. Certificato di conformità a richiesta.

I materiali filtranti sono tutti con membrana piana pieghettata, del tipo:

- **PTFE** idrofobo (0,1 - 0,2 μ) S
 - **PES** polieteresulfone (0,1 - [0,45+0,2]) S
- nota: S = sterile - [] a doppia membrana*

Grandezza disponibile:

- **161** - di lunghezza 161 mm e \varnothing 74 mm (superficie filtrante: 1500 cm²)

Contenitore e anima interna:

Polipropilene saldato termicamente
Costruzione: secondo le norme USP Classe VI
Sterili per raggi gamma

Attacchi

- IN/OUT - di tipo Clamp sanitario da 1" - Sfiato: con tappo - Scarico inferiore: con tappo

Pressione massima d'uso:

- 5,2 bar a 38°C con liquido
- 3,4 bar a 38°C con gas

Applicazioni

Soluzioni acquose o biologiche - Tamponi - Enzimi - Acqua purificata - Soluzioni farmaceutiche e saline - Preparazioni di reagenti - Tessuti di coltura - Sospensioni di virus - Ventilazione sterile di aria e gas



CAPSULE FILTRANTI per soluzioni acquose o solventi - Serie WM

Queste capsule filtranti di tipo **WM** sono di uso generale, sono quindi pronte all'uso e nel caso di piccole quantità eliminano l'acquisto di un contenitore (come necessario per le cartucce) e le relative spese per il montaggio. Sono infine molto economiche.

I materiali filtranti son tutti con membrana piana pieghettata, del tipo

- **NY** (0,2 - 0,45 μ) N e S
- **PP** (1,0 - 5,0 - 10,0 - 20,0 μ) N

nota: N = non sterile - S = sterile

Grandezza disponibile

- **195** - di lunghezza 195 mm e \varnothing 70mm (superficie filtrante: 1300 cm²)

Contenitore e anima interna:

Polipropilene saldato termicamente

Costruzione: secondo le norme USP Classe VI

Non sterili, ma sterilizzabili in autoclave a 121°C per 21 min

Attacchi

- IN/OUT - A portagomma da \varnothing 6 a 9 mm - Sfiato: con tappo

Pressione massima d'uso:

- 5,2 bar a 38°C con liquido

- 3,4 bar a 38°C con gas

Applicazioni

Soluzioni acquose o biologiche - Tamponi - Enzimi - Acqua purificata - Soluzioni farmaceutiche e saline - Preparazioni di reagenti - Tessuti di coltura



CAPSULE FILTRANTI per purificazione acqua - Serie Mini LU

Queste piccole speciali capsule di tipo **LU** a porosità assoluta vengono utilizzate nel campo Bioburden Particle Control e nelle preparazioni farmaceutiche o di acqua pura. Sono prodotte a norme FDA in camera bianca classe 10.000 con certificato ISO. Contenitore in PP farmaceutico.

I materiali filtranti sono tutti con membrana piana pieghettata, del tipo:

- **NY** idrofilo (0,1 - 0,2 μ) N e S
- **PES** polisulfone (0,1 - 0,2 μ) N e S

nota: N = non sterile - S = sterile

Grandezza disponibile:

- **LU** - di lunghezza 93 mm e \varnothing 45 mm (superficie filtrante: 250 cm²)
- **LUII** - di lunghezza 122 mm e \varnothing 45 mm (superficie filtrante: 430 cm²)
- Campana rimovibile di \varnothing 60 mm e alt. 45 mm

Contenitore e anima interna:

Polipropilene saldato termicamente

Costruzione: secondo le norme USP Classe VI

Sterilizzate con radiazioni gamma

Attacchi

- IN da 1/4 NPT - OUT a portagomma da 6 a 12 mm - Sfiato: con tappo

Pressione massima d'uso:

- 4,1 bar a temperatura ambiente

Applicazioni

Acqua purificata di laboratorio - Filtrazione sterile di acqua - Soluzioni biologiche - Tamponi - Soluzioni saline - Fluidi biologici - Soluzioni di siero e proteine

