

## CARTUCCE IN ACCIAIO INOX - SMH

Le cartucce **SECUREMESH (SMH)** vengono prodotte con delle tele a maglia quadra o rete sinterizzata Inox AISI 304/316 e supportate internamente da un tubo trafilato forato in acciaio.

Grazie alla loro struttura ed ai materiali di qualità da cui sono composte garantiscono un'elevata resistenza alle alte temperature e un'ottima compatibilità chimica.

Queste cartucce possono essere impiegate in svariate applicazioni di filtrazione : **Prodotti chimici , Vernici, Detergenti , Solventi , Oli vegetali e minerali , Gas , Acque potabili e di processo.**

Un altro grande vantaggio è dato dalla possibilità di rigenerare le cartucce asportando il contaminante trattenuto mediante contro-lavaggio, bagni con acqua e detergenti oppure ad ultrasuoni.



### Dati tecnici

#### . Temperatura di esercizio:

- 350°C (saldata)
- 280°C (graffata)
- 130°C (colla epossidica)

#### . Pressione differenziale Max:

- 18 bar @ 25°C (saldata)
- 10 bar @ 25°C (graffata)
- 6 bar @ 25°C (colla epossidica)

\* dati riferiti ad una cartuccia SMHP da 10"

#### . Superfici filtranti serie SMHP:

- 10" : 1800 cm<sup>2</sup>
- 20" : 3500 cm<sup>2</sup>
- 30" : 5000 cm<sup>2</sup>
- 40" : 6600 cm<sup>2</sup>

#### . Portata indicativa\*:

- 10µm : 2000 l/h
- 25µm : 2700 l/h
- 40µm : 2700 l/h
- 70µm : 2700 l/h
- 150µm : 3200 l/h
- 250µm : 3800 l/h

\* dati riferiti ad una cartuccia SMHP da 10"  
con Δp < 0,15 bar a filtro pulito (fluido acqua)

### Configurazioni :

#### . Gradi di filtrazione:

da 5µm a 1000µm

#### . Tipologia terminali:

- TD : DOE (standard con guarnizione)
- T3 : SOE 222 (fondo cieco - cod.3)
- T6 : SOE 226 (fondo cieco - cod.6)
- T7 : SOE 226 (fondo cieco con puntale - cod.7)
- T8 : SOE 222 (fondo cieco con puntale - cod.8)
- T9 : SOE 225 (fondo cieco con puntale - cod.9)

\* materiale: polipropilene o Inox in base alla richiesta

#### . Modelli:

- SMHP : Pieghettata
- SMHC : Cilindrica

#### . Guarnizioni standard\*:

- V : Viton
- E : EPDM
- N : NBR
- T : PTFE
- S : Silicone

\* sono disponibili su richiesta altri materiali

#### . Dimensioni standard\*:

- Øe 65 mm
- Øi 26 mm
- Altezze: 10" - 20" - 30" - 40"

\* sono disponibili su richiesta diametri ed altezze fuori standard

### Composizione codice:

