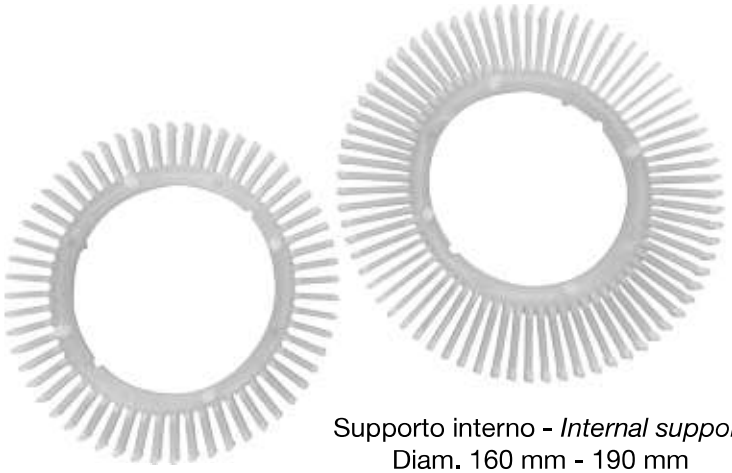
Everblue
The system
filstar

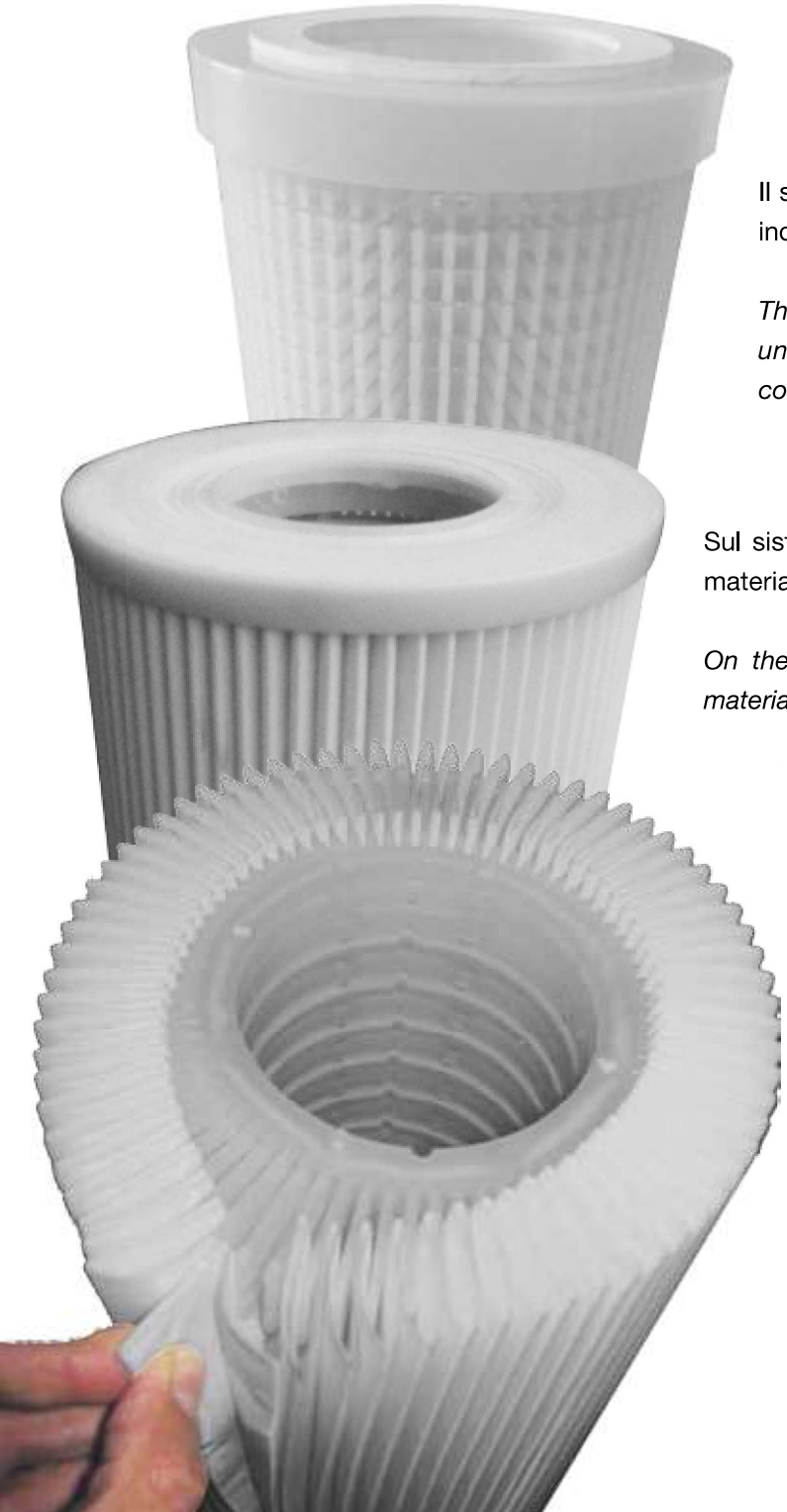
filstar *innovativo, unico, brevettato!....*



Supporto interno - *Internal support*
Diam. 160 mm - 190 mm

filstar è un innovativo sistema di supporto indeformabile studiato, realizzato e brevettato per ottimizzarne le prestazioni dei materiali filtranti pieghettati

filstar *is an innovative undeformable support studied, produced and patented to optimise the performance of the filtration materials.*



Il sistema filstar è realizzato con una serie di supporti indeformabili a forma di stella impilati e collegati tra loro.

The filstar *system is realised with a series of undeformable supports, made in a form of star, stack up and connected together.*

Sul sistema filstar possono essere alloggiati i più diversi materiali filtranti

On the filstar *can be mounted many kinds of filtration materials.*

Il sistema filstar supporta internamente ogni singola piega garantendone quindi una assoluta rigidità, una elevata resistenza alla pressione e impedendone la chiusura o la sovrapposizione con altre pieghe a seguito dell'accumulo del deposito sul materiale filtrante.

The filstar *system supports internaly each single pleat, it allows an absolute rigidity, an high pressure resistance and avoids the closing or overlap with other pleats as conseguence of the deposit on the filtration material.*

.....innovative, unique, patented!

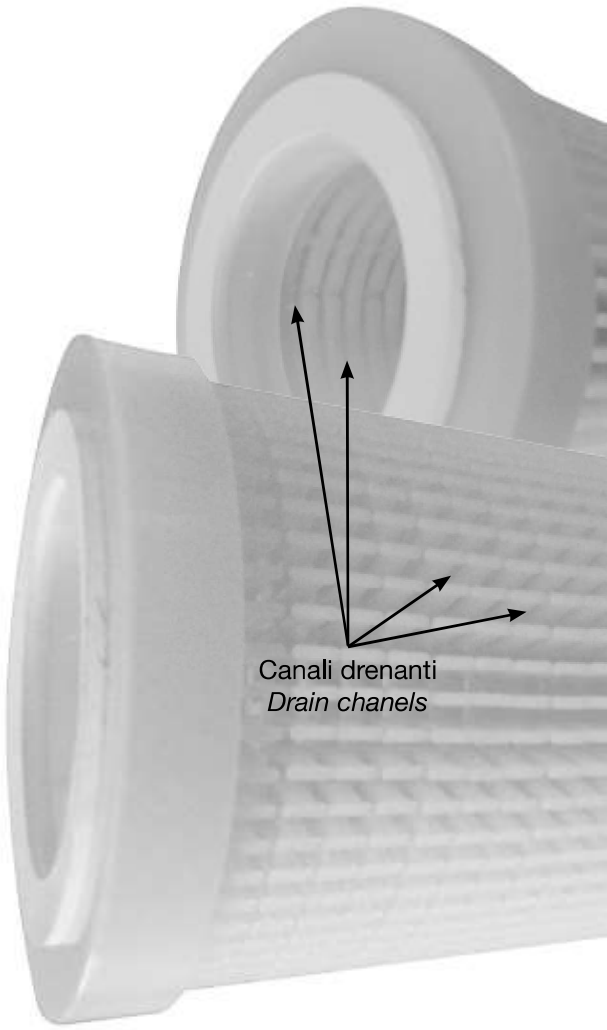
filstar inside

I canali drenanti, appositamente creati tra un supporto e l'altro, consentono sempre il massimo passaggio del fluido anche in condizione di estremo intasamento del materiale filtrante.

The drain chanels between the supports, always allows the maximum fluid cross flow also in condition of heavy deposit on the filtration material.

Diam. 190 mm

Diam. 160 mm



Il sistema filstar, garantendo rigidità ad ogni singola piega, consente un perfetto lavaggio del materiale filtrante (se lavabile).

Il sistema filstar conferisce a tutti i setti filtranti pieghettati i seguenti vantaggi:

- assoluta rigidità
- maggiore resistenza meccanica
- maggiore resistenza alla pressione (max 10 bar)
- maggiore resistenza alla dif. di pressione (max 6 bar)
- maggiore portata
- maggiore capacità di carico
- migliore distribuzione del flusso
- migliore efficienza
- migliore lavabilità
- maggiore durata

Grazie a filstar è possibile realizzare cartucce e moduli filtranti di eccezionali prestazioni e durate.

La modularità del sistema filstar consente di realizzare elementi filtranti di diverse lunghezze soddisfacendo tutte le esigenze di portata.

The filstar system, giving rigidity to any single pleat, alloweds a perfect cleaning of the filtration material (if washable).

The filstar *system allows to all the pleated filtration sets the following advantages*:

- *absolute rigidity*
- *higher mechanical resistance*
- *higher pressure resistance (max 10 bar)*
- *higher differential pressure resistance (max 6 bar)*
- *higher flow rate*
- *higher load capacity*
- *better flow distribution*
- *better efficiency*
- *better cleaning*
- *longer life*

Thanks to filstar system is possible to produce cartridges and filtration modules with exceptional performances.

The filstar system allows to produce filtration elements with different lenghts to satisfy all kind of flow rate request.

Everblue

è autorizzata all'utilizzo del sistema

is authorized to use the system

filstar

Everblue

è autorizzata all'utilizzo del logo

is authorized to use the logo

filstar inside

Everblue

Via Alberto Zanrè, 16 – Loc. Gotra - 43051 Albareto (PR)
Contatti: +39 0525 1920100 – info@everblue.it – www.everblue.it