



Everblue

Filtration cartridges and housings

model: BIG BHF

BIG BHF

housings

I contenitori **BIG BHF** sono studiati e realizzati per contenere le cartucce filtranti modello **BHF**.

The housings **BIG BHF** are developed and produced to contain the **BHF** filtration cartridges.

CARATTERISTICHE - Features

Modello - Model	Filtro BIG BHF
Altezza - Height	9"3/4 - 20"
Attacchi - In/Out	1"1/2 BSP Female

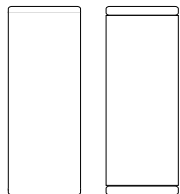
MATERIALE - Material

Corpo - Body	Polipropilene - Polypropylene PP
O-Ring	NBR

DATI DI PROGETTO - Design data

Max pressione esercizio - Max working pressure	8 bar
Pressione di collaudo - Hydraulic test pressure	12 bar
Max temperatura di esercizio - Max working temperature	50°C
Portata a vuoto 2 bar (l/min) - Capacity empty at 2 bar (l/min)	166 l/min (10 m ³ /h)
Test di invecchiamento - Life test	200.000 cicli da 0 a 10 bar - 200.000 cycles from 0 to 10 bar

CARTUCCE - Cartridges

N° cartucce - N° cartridges	1 BIG BHF	
Tipo attacco - Type end caps	BHF	
Diametro interno - Inner diameter min./max.	36 mm	
Diametro esterno - Outer diameter max.	120 mm	
Altezza - Height	9"3/4 - 20"	

APPLICAZIONI - Applications

Trattamento acque - Water treatment

Codice Code	Descrizione - Description	Altezza Height	Portata vuoto Capacity empty 2 bar (l/min)	In/Out	Quantità Quantity BOX
BIGPPBHF0109112FT	FILTRO BIG BHF 1x9"3/4	9"3/4	166	1"1/2 BSP F	1
BIGPPBHF0120112FT	FILTRO BIG BHF 1x20"	20"	166	1"1/2 BSP F	1

DISPONIBILE
in
SS 316 L

AVAILABLE
in
SS 316 L

La migliore soluzione tecnica ed economica per impianti di filtrazione di media portata

The best technical and economic solution for medium flow rate filtration plants



Solo per membri della Comunità Europea.

Questi filtri sono esenti da marchiatura "CE" poichè sono inclusi nell'articolo n. 3 par. 3 della normativa P.E.D. 97/23/CE del 29 Maggio 1997. Questi filtri possono essere utilizzati solo con fluidi e secondo progetti che rispettano le condizioni stabilite dalla direttiva sopramenzionata e indicato nei seguenti articoli:

- Articolo n. 9 Classificazione fluidi par. 2.1-2.2-3
- Articolo n. 3 Requisiti tecnici par. 1.1 e 1.2

European Community members only

These filters are free of the "CE" stamp since they are included in the article n. 3 para 3 of the P.E.D. 97/23/CE of 29 May 1997.


These filters can be used only with the fluid and design that respect the conditions established by the directive above mentioned as shown in the following:

- Article n. 9 fluid classification para 2.1-2.2-3
- Article n. 3 technical requirements para 1.1 and 1.2

Le cartucce filtranti **N95 BHF** in polipropilene di profondità sono realizzate con materie prime di elevata qualità.

The polypropylene filtration cartridges **N95 BHF** are made using high quality.

CARATTERISTICHE - Features

Modello - Model	N95 BHF 
Tipo - Type	Cartucce di profondità Depth filtration cartridges
Altezza - Height	9" 3/4 - 20"
Diametro interno Internal diameter	36 mm
Diametro Esterno External diameter	112 mm
Micron - Micron	1-10 / 5-20 / 10-20 / 20-50 / 50-90
Efficienza - Efficiency	95%

TEMPERATURA - Temperature

Max. temperatura di esercizio Max working temperature	80°C
--	------

PRESSIONE - Pressure

Max. pressione esercizio Max working pressure	6 bar
Max. differenza di pressione suggerita Max. differential pressure suggested	1 bar

Doppio grado. Double gradient

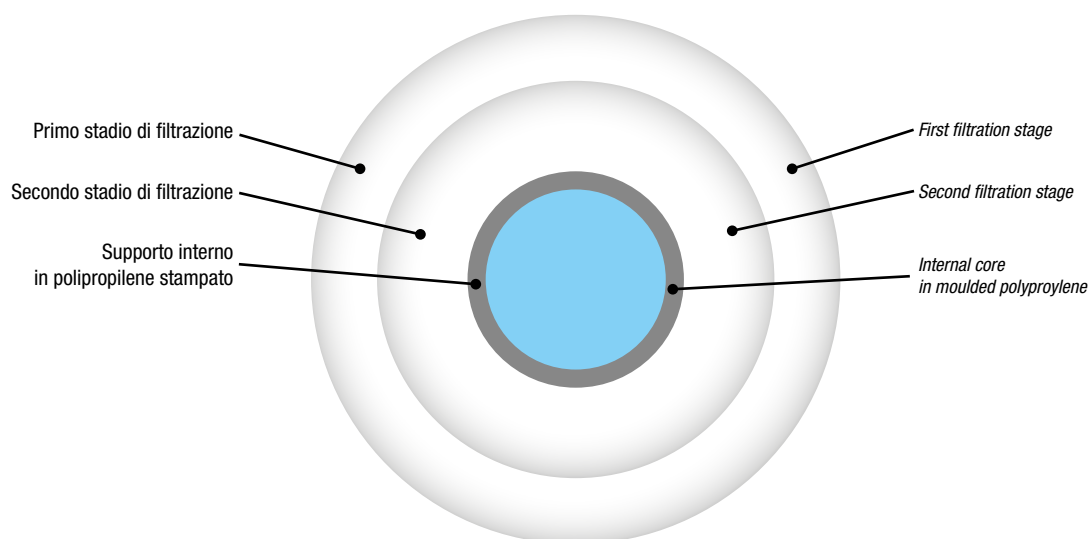
CARTUCCE FILTRANTI - Filtration cartridges

Modello - Model	N95 BHF 
Materiale filtrante - Filtration material	Polipropilene - Polypropylene



Codice Code	Descrizione Description	Altezza Height	Micron	Flow m ³ /h
N95BHF0901	N95 BHF 09-01	9" 3/4	1-10	3
N95BHF0905	N95 BHF 09-05	9" 3/4	5-20	4,5
N95BHF0910	N95 BHF 09-10	9" 3/4	10-20	4,5
N95BHF0920	N95 BHF 09-20	9" 3/4	20-50	4,5
N95BHF0950	N95 BHF 09-50	9" 3/4	50-90	4,5
N95BHF2001	N95 BHF 20-01	20"	1-10	6
N95BHF2005	N95 BHF 20-05	20"	5-20	9
N95BHF2010	N95 BHF 20-10	20"	10-20	9
N95BHF2020	N95 BHF 20-20	20"	20-50	9
N95BHF2050	N95 BHF 20-50	20"	50-90	9

IL SISTEMA DI FILTRAZIONE A DOPPIO GRADO THE DOUBLE GRADIENT FILTRATION SYSTEM




Le cartucce filtranti **PP95 BHF 5L** sono prodotte utilizzando materiali filtranti di alta qualità:

- polipropilene pieghettato

The filtration cartridges **PP95 BHF 5L** are made using high quality filtration materials:

- pleated polypropylene

CARATTERISTICHE - Features

Modello - Model	PP95 BHF 5L 
Tipo - Type	Cartucce pieghettate Pleated filtration cartridges
Altezza - Height	9" 3/4 - 20"
Diametro interno Internal diameter	36 mm
Diametro Esterno External diameter	114 mm
Micron - Micron	1 - 5 - 10 - 20 - 50
Efficienza - Efficiency	95%

TEMPERATURA - Temperature

Max. temperatura di esercizio Max working temperature	80°C
--	------

PRESSIONE - Pressure

Max. pressione esercizio Max working pressure	6 bar
Max. differenza di pressione suggerita Max. differential pressure suggested	1 bar

Alta superficie

High surface

CARTUCCE FILTRANTI - Filtration cartridges

Modello - Model	PP95 BHF 5L 
Materiale filtrante - Filtration material	Polipropilene - Polypropylene

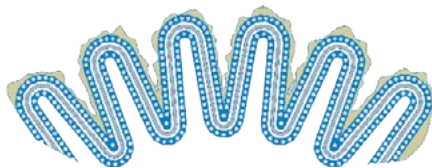


Codice Code	Descrizione Description	Altezza Height	Micron	Flow m³/h
PP95BHF5L0901	PP95 BHF 5L 09-01	9" 3/4	1	3
PP95BHF5L0905	PP95 BHF 5L 09-05	9" 3/4	5	4,5
PP95BHF5L0910	PP95 BHF 5L 09-10	9" 3/4	10	4,5
PP95BHF5L0920	PP95 BHF 5L 09-20	9" 3/4	20	4,5
PP95BHF5L0950	PP95 BHF 5L 09-50	9" 3/4	50	4,5
PP95BHF5L2001	PP95 BHF 5L 20-01	20"	1	6
PP95BHF5L2005	PP95 BHF 5L 20-05	20"	5	9
PP95BHF5L2010	PP95 BHF 5L 20-10	20"	10	9
PP95BHF5L2020	PP95 BHF 5L 20-20	20"	20	9
PP95BHF5L2050	PP95 BHF 5L 20-50	20"	50	9

IL SISTEMA DI FILTRAZIONE A 5 STRATI 5 LAYERS FILTRATION SYSTEM



Cartuccia pulita
Clean cartridge



Cartuccia con deposito
Cartridge with deposit



Cartuccia con elevato deposito

La rete drenante interna garantisce sempre il flusso del filtrato anche in condizioni di elevato deposito (alto delta P)

Cartridge with a high deposit

The internal drainage sleeve ensures the filtered stream even in conditions of high deposit (high delta P)

La rete drenante esterna assicura sempre l'alimento all'interno di ciascuna piega anche in condizioni di elevato sporcamento

External draining sleeve always ensures the feed within each fold even in conditions of high fouling

Gli strati protettivi del materiale filtrante garantiscono una elevata resistenza meccanica del setto di filtrazione

Protective layers of filtering material guarantee a high mechanical resistance of the filtration media.

L'elemento filtrante EVERBLUE garantisce sempre una perfetta efficienza di filtrazione

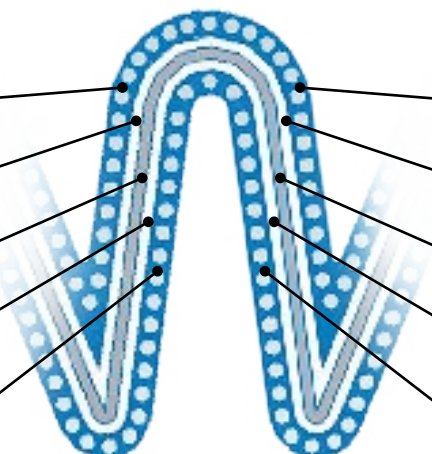
The EVERBLUE filter element guarantees always a perfect filtering efficiency

Gli strati protettivi del materiale filtrante garantiscono una elevata resistenza meccanica del setto di filtrazione

Protective layers of filtering material guarantee a high mechanical resistance of the filtration media

La rete drenante interna impedisce la chiusura completa della piega garantendo sempre il flusso del filtrato

The internal drainage sleeve prevent the full closure of the fold always guaranteeing the flow



BHF

cartridges

Le cartucce filtranti **TPL95 BHF** sono prodotte utilizzando materiali filtranti di alta qualità:

- rete di poliestere pieghettata – **TekBlue**

The filtration cartridges **TPL95 BHF** are made using high quality filtration materials:

- pleated polyester sleeve – **TekBlue**

CARATTERISTICHE - Features

Modello - Model	TPL95 BHF
Tipo - Type	Cartucce pieghettate Pleated filtration cartridges
Altezza - Height	9" 3/4 - 20"
Diametro interno Internal diameter	36 mm
Diametro Esterno External diameter	114 mm
Micron - Micron	20 - 50
Efficienza - Efficiency	95%

TEMPERATURA - Temperature

Max. temperatura di esercizio Max working temperature	80°C
--	------

PRESSIONE - Pressure

Max. pressione esercizio Max working pressure	6 bar
Max. differenza di pressione suggerita Max. differential pressure suggested	1 bar

Lavabile

Washable

CARTUCCE FILTRANTI - Filtration cartridges

Modello - Model	TPL95 BHF
Materiale filtrante - Filtration material	TekBlue - Rete lavabile in poliestere - Polyester washable sleeve

Codice Code	Descrizione Description	Altezza Height	Micron	Flow m ³ /h
TPL95BHF0920	TPL95 BHF 09-20	9" 3/4	20	4,5
TPL95BHF0950	TPL95 BHF 09-50	9" 3/4	50	4,5
TPL95BHF2020	TPL95 BHF 20-20	20"	20	9
TPL95BHF2050	TPL95 BHF 20-50	20"	50	9

500 LAVAGGI GARANTITI
500 cleaning guaranteed



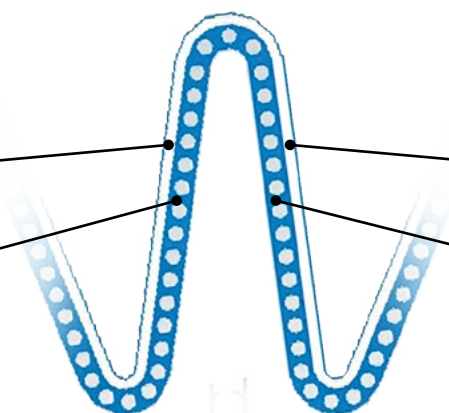
IL SISTEMA DI FILTRAZIONE CON RETE LAVABILE TekBlue FILTRATION SYSTEM WITH TekBlue WASHABLE SLEEVE

La rete filtrante lavabile in poliestere **TekBlue** garantisce sempre una perfetta efficienza di filtrazione

La rete drenante interna garantisce sempre un corretto flusso del filtrato

The washable filtering sleeve **TekBlue** always ensures a perfect filtration efficiency

The internal drainage sleeve allows the flow of the filtered water



Cartucce filtranti modello BIG BHF
Filtration cartridges model BIG BHF



Contenitori per cartucce filtranti modello BIG BHF
Housings for filter cartridges model BIG BHF



Società autorizzata all'utilizzo del logo
Company authorized to the use of the brand



Società autorizzata all'utilizzo del logo
Company authorized to the use of the brand



Via Alberto Zanrè, 16 - Loc. Gotra - 43051 -
Albareto (Parma) - Italy
+39-0525-1920100 - info@everblue.it
www.everblue.it

