

**CARTUCCE
FILTRANTI**

**FILTERING
CARTRIDGES**

22



CARTUCCE PP IN FILO AVVOLTO SERIE FA / WOUND PP CARTRIDGES SERIES FA



CARTUCCE IN FILO AVVOLTO "FA"

CARATTERISTICHE GENERALI

Queste cartucce filtranti vengono fabbricate avvolgendo fibre accuratamente selezionate (certificato FDA) su di un' anima centrale che svolge la funzione di supporto. Il tipo di avvolgimento produce una struttura progressivamente selettiva e, dipendentemente dal tipo di tensione e torsione del filato, si ottiene il differente grado di ritenzione (filtrazione). Questa tecnica consente un trattenimento del contaminante su tutta la profondità del corpo filtrante con un conseguente accumulo di materiale solido, senza però dar luogo ad elevati valori di pressione differenziale (perdita di carico). L'assoluta assenza di sostanze leganti, consente una buona compatibilità chimica con qualsiasi tipo di fluido trattato, offrendo un' elevata versatilità di impiego.

DATI TECNICI

- Temperatura massima di esercizio: _____ 80° C
- Pressione massima di esercizio: _____ 6 bar 20°
- Max perdita di carico raccomandata per sostituzione: 0,8 bar
- Efficienza: _____ 80%
- Portate: _____ vedi diagramma

SPECIFICHE PRODOTTO

- Materiale di composizione: _____ 100% Polipropilene
- Diametro interno: _____ 28 mm
- Diametro esterno: _____ 61 mm
- Connessioni: _____ DOE
- Altezze:
 - 5" (127 mm)
 - 9 3/4" (248 mm)
 - 20" (508 mm)
 - 30" (762 mm)
 - 40" (1016 mm)

Micron disponibili: _____ 1, 5, 10, 20, 50, e 100
 - Colore Standard: _____ Bianco

CERTIFICATI:

- Conformità al DM 174 del 06/04/2004
- Approvazione FDA

APPLICAZIONI:

- ACQUE
- GALVANICO
- CHIMICO
- PETROLCHIMICO
- IDROELETRICO
- TERMOELETRICO
- TERMOIDRAULICO
- ELETTRONICO
- NUCLEARE
- FARMACEUTICO
- ALIMENTARE
- FOTOGRAFICO

"FA" WOUND PP CARTRIDGES

GENERAL FEATURES

These filtering cartridges are made winding carefully selected fibers (FDA certificate) around a central core which carries out the function of support.

The type of winding makes a structure progressively selective and depending on the type of tension and torsion of the fibers, it guarantees the different degree of filtration.

This technique allows the contaminant to be trapped on all the depth of the filtering body with a consequent accumulation of solid material, without causing however high differential pressure values (pressure drop).

The absolute absence of binding substances, allows a good chemical compatibility with any type of fluids to treat, offering a high versatility of use.

TECHNICAL SHEET:

- Maximum operating temperature: _____ 80° C
- Maximum operation forward pressure: _____ 6 bar 20°
- Recommended replaceable pressure drop: _____ 0,8 bar
- Efficiency: _____ 80%
- Flow Rate: _____ see diagram

PRODUCT SPECIFICATIONS:

- Material: _____ 100% Polypropylene
- Inside diameter: _____ 28 mm
- Outside diameter: _____ 61 mm
- Connectors: _____ DOE
- Lengths:
 - 5" (127 mm)
 - 9 3/4" (248 mm)
 - 20" (508 mm)
 - 30" (762 mm)
 - 40" (1016 mm)

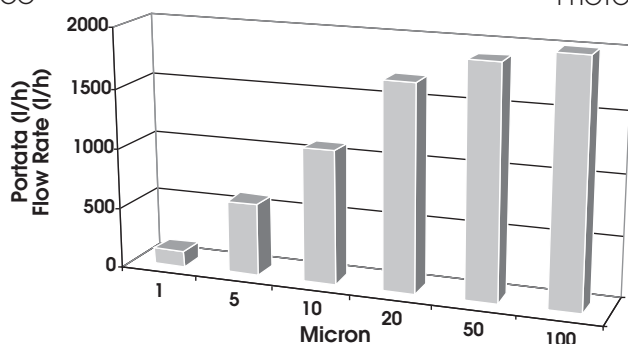
- Micron ratings: _____ 1, 5, 10, 20, 50, and 100
 - Colour: _____ White

CERTIFICATIONS:

- DM 174 DD April 06, 2004 compliance
- FDA approved

APPLICATIONS:

- WATER
- GALVANIC
- CHEMICAL
- OILCHEMICAL
- HYDROELECTRIC
- THERMOELECTRIC
- THERMOHYDRAULIC
- ELECTRONIC
- NUCLEAR
- PHARMACEUTIC
- ALIMENTARY
- PHOTOGRAPHIC



- Flusso max. approssimativo per cartucce standard in polipropilene da 10" con caduta di pressione iniziale (cartuccia nuova) di 0,15 Kg/cm²

- Max approx. flow rate for 10" polypropylene std. cartridge with start-up pressure drop (clean cartridge) of 0,15 Kg/cm²

CARTUCCE PP IN FILO AVVOLTO SERIE FA INDUSTRIALI PER AQUA BIG / INDUSTRIAL WOUND PP CARTRIDGES SERIES FA FOR AQUA BIG



CARTUCCE IN FILO AVVOLTO "FA-AQUA BIG"

CARATTERISTICHE GENERALI

Queste cartucce filtranti vengono fabbricate avvolgendo fibre accuratamente selezionate (certificato FDA) su di un' anima centrale che svolge la funzione di supporto. Il tipo di avvolgimento produce una struttura progressivamente selettiva e, dipendentemente dal tipo di tensione e torsione del filato, si ottiene il differente grado di ritenzione (filtrazione). Questa tecnica consente un trattenimento del contaminante su tutta la profondità del corpo filtrante con un conseguente accumulo di materiale solido, senza però dar luogo ad elevati valori di pressione differenziale (perdita di carico). L'assoluta assenza di sostanze leganti, consente una buona compatibilità chimica con qualsiasi tipo di fluido trattato, offrendo un' elevata versatilità di impiego.

DATI TECNICI

- Temperatura massima di esercizio: _____ 80° C
- Pressione massima di esercizio: _____ 6 bar 20°
- Max perdita di carico raccomandata per sostituzione: 0,8 bar
- Efficienza: _____ 80%
- Portate: _____ vedi diagramma

SPECIFICHE PRODOTTO

- Materiale di composizione: _____ 100% Polipropilene
- Diametro interno: _____ 28 mm
- Diametro esterno: _____ 114 mm
- Connessioni: _____ DOE
- Altezze:
 - 9 3/4" (248 mm) ordine minimo 18 pezzi
 - 20" (508 mm) ordine minimo 9 pezzi
- Micron disponibili: _____ 1, 5, 10, 20, 50, e 100
- Colore Standard: _____ Bianco

CERTIFICATI:

- Conformità al DM 174 del 06/04/2004
- Approvazione FDA

APPLICAZIONI:

- ACQUE; GALVANICO; CHIMICO; PETROLCHIMICO; IDROELETTRICO; TERMOELETTRICO; TERMOIDRAULICO; ELETTRONICO; NUCLEARE; FARMACEUTICO; ALIMENTARE; FOTOGRAFICO.

"FA AQUA BIG" WOUND PP CARTRIDGES

GENERAL FEATURES

These filtering cartridges are made winding carefully selected fibers (FDA certificate) around a central core which carries out the function of support.

The type of winding makes a structure progressively selective and depending on the type of tension and torsion of the fibers, it guarantees the different degree of filtration.

This technique allows the contaminant to be trapped on all the depth of the filtering body with a consequent accumulation of solid material, without causing however high differential pressure values (pressure drop).

The absolute absence of binding substances, allows a good chemical compatibility with any type of fluids to treat, offering a high versatility of use.

TECHNICAL SHEET:

- Maximum operating temperature: _____ 80° C
- Maximum operation forward pressure: _____ 6 bar 20°
- Recommended replaceable pressure drop: _____ 0,8 bar
- Efficiency: _____ 80%
- Flow Rate: _____ see diagram

PRODUCT SPECIFICATIONS:

- Material: _____ 100% Polypropylene
- Inside diameter: _____ 28 mm
- Outside diameter: _____ 114 mm
- Connectors: _____ DOE
- Lengths:
 - 9 3/4" (248 mm) minimum order 18 pieces
 - 20" (508 mm) minimum order 9 pieces
- Micron ratings: _____ 1, 5, 10, 20, 50, and 100
- Colour: _____ White

CERTIFICATIONS:

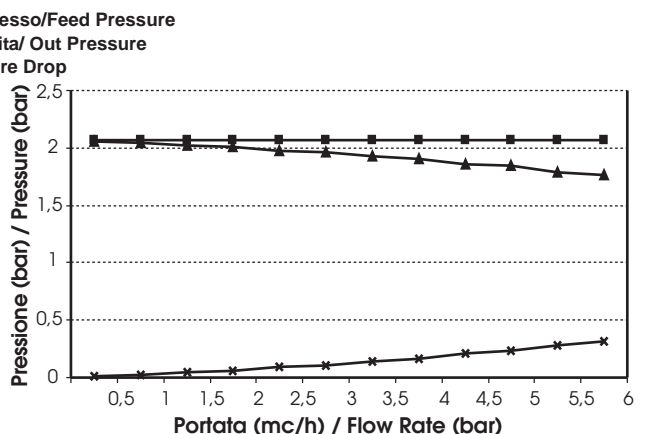
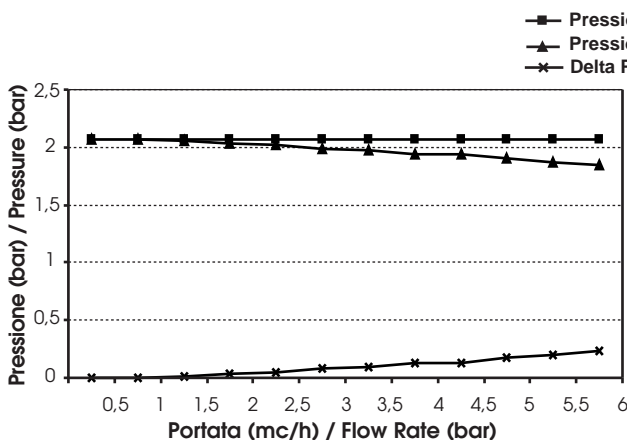
- DM 174 DD April 06, 2004 compliance
- FDA approved

APPLICATIONS:

- WATER; GALVANIC; CHEMICAL; OILCHEMICAL; HYDROELECTRIC; THERMOELECTRIC; THERMOHYDRAULIC; ELECTRONIC; NUCLEAR; PHARMACEUTIC; ALIMENTARY; PHOTOGRAPHIC.

Cartuccia 20" FA-BIG 5 µ con filtro Aqua Big attacchi 1" / 20" FA-BIG 5 µ cartridge with 1" Aqua Big filter

Cartuccia 9 3/4" FA-BIG 20 µ con filtro Aqua Big attacchi 1" / 9 3/4" FA-BIG 20 µ cartridge with 1" Aqua Big filter



CARTUCCE MELT BLOWN SERIE FR-N / MELT BLOWN CARTRIDGES SERIES FR-N



CARTUCCE MELT BLOWN "FR-N"

"FR-N" MELT BLOWN CARTRIDGES

CARATTERISTICHE GENERALI

Le cartucce della serie FR-N sono state progettate per trattare una vasta varietà di fluidi contenenti impurità. Le FR-N sono costituite da polipropilene puro al 100% e vengono realizzate con un alto standard produttivo. Esse trovano applicazione là dove si vogliono ottenere filtrazioni spinte. Le FR-N vengono realizzate tramite un particolare processo dove il polipropilene viene miscelato insieme ad aria compressa riscaldata e successivamente stratificato su un tubo in polipropilene tramite un movimento rotatorio. Questo processo permette alle fibre di PP di fondersi ed intrecciarsi tra di loro dando origine a quella che viene chiamata "cartuccia di profondità", ovvero ad una cartuccia che garantisce una filtrazione uniforme su tutta la sua superficie. Il polipropilene utilizzato è sempre di prima scelta, e tramite il processo appena spiegato, si eliminano i rischi di formazione di particelle estranee o residui. Le FR-N sono disponibili in diversi gradi di filtrazione (da 1 a 90 micron) e in differenti lunghezze (da 9"3/4 a 40").

DATI TECNICI

- Temperatura massima di esercizio: _____ 80° C
- Pressione massima di esercizio: _____ 6 bar 20°
- Max perdita di carico raccomandata per sostituzione: 0,8 bar
- Efficienza: _____ 95%
- Portate: _____ vedi diagramma

SPECIFICHE PRODOTTO

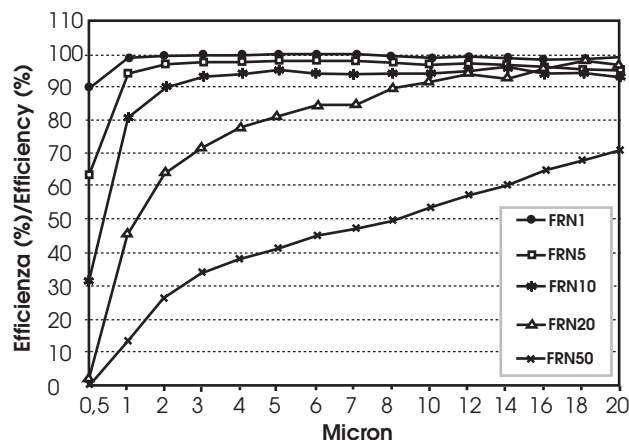
- Materiale di composizione: _____ 100% Polipropilene
- Diametro interno: _____ 28 mm
- Diametro esterno: _____ 63 mm
- Connessioni: _____ DOE
- Altezze:
 - 9"3/4" (248 mm) ordine minimo di 144 pezzi
 - 20" (508 mm) ordine minimo di 60 pezzi
 - 30" (762 mm) ordine minimo di 30 pezzi
 - 40" (1016 mm) ordine minimo di 144 pezzi
- Micron disponibili: _____ 1, 3, 5, 10, 20, 30, 50, e 90
- Colore Standard: _____ Bianco

CERTIFICATI:

- Conformità al DM 174 del 06/04/2004
- Approvazione FDA

APPLICAZIONI:

- Trattamento acqua; Elettronica; Nucleare; Biotecnologia; Prodotti chimici; Alimenti; Bevande; Rivestimenti; Resine; Industria in genere; Farmaceutica; Cosmetica; chimica; Petrochimica; Galvanica



GENERAL FEATURES

The cartridges FR-N Series are designed to obtain a high efficiency and filtration of various liquids having impurity. Using only 100% pure polypropylene they are manufactured through state of the art technology. They are generally used in applications that require extremely high quality filtration. During the manufacturing process, the polypropylene is mixed with compressed hot air. Then it is stratified on a rigid polypropylene core through a continuous and constant rotating movement. This process infuses and intersects the polypropylene fibres amongst them selves. This creates the so called "Depth Cartridge" guaranteeing a uniform filtration along all the surface of the cartridge. The Polypropylene fibres used are always and only of first choice which processed at high temperatures welds them together eliminating any possibility of losing particles or residuals. The range vary from 1 to 90 micron and standard lengths are 9"3/4 to 40". The cartridges are made up as one whole piece no matter what length.

TECHNICAL SHEET:

- Maximum operating temperature: _____ 80° C
- Maximum operation forward pressure: _____ 6 bar 20°
- Recommended replaceable pressure drop: _____ 0,8 bar
- Efficiency: _____ 95%
- Flow Rate: _____ see diagram

PRODUCT SPECIFICATIONS:

- Material: _____ 100% Polypropylene
- Inside diameter: _____ 28 mm
- Outside diameter: _____ 63 mm
- Connectors: _____ DOE
- Lengths:
 - 9"3/4" (248 mm) minimum order 144 pieces
 - 20" (508 mm) minimum order 60 pieces
 - 30" (762 mm) minimum order 30 pieces
 - 40" (1016 mm) minimum order 30 pieces
- Micron ratings: _____ 1, 3, 5, 10, 20, 30, 50, and 90
- Colour: _____ White

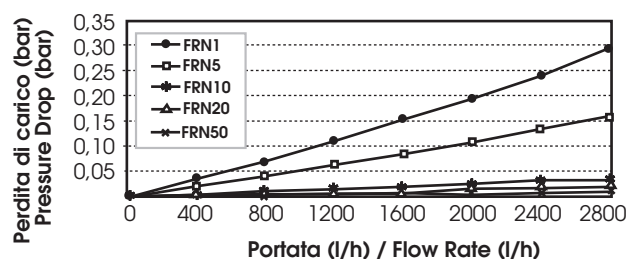
CERTIFICATIONS:

- DM 174 DD April 06, 2004 compliance
- FDA approved

APPLICATIONS:

- Water treatment; Electronic; Nuclear; Biotechnology; Fine chemicals; Food; Beverage; Coatings; Resins; General Industrial; Pharmaceutical; Cosmetics; Bulk chemicals; Petrochemicals; Galvanic

Micron	9"3/4	20"	30"	40"
1	800 l	1400 l	2000 l	2600 l
5	1500 l	2700 l	3800 l	4800 l
10	2000 l	3600 l	5000 l	6400 l
20	2500 l	4500 l	6200 l	8000 l
50	2600 l	4600 l	6500 l	8000 l



CARTUCCE MELT BLOWN SERIE FR-N PER AQUA BIG/ MELT BLOWN CARTRIDGES SERIES FR-N FOR AQUA BIG



CARTUCCE MELT BLOWN "FR-N" BIG

CARATTERISTICHE GENERALI

Le cartucce della serie FR-N BIG sono state progettate per trattare una vasta varietà di fluidi contenenti impurità. Le FR-N BIG sono costituite da polipropilene puro al 100% e vengono realizzate con un alto standard produttivo. Esse trovano applicazione là dove si vogliono ottenere filtrazioni spinte. Le FR-N BIG vengono realizzate tramite un particolare processo dove il polipropilene viene miscelato insieme ad aria compressa riscaldata e successivamente startificato su un tubo in polipropilene tramite un movimento rotatorio. Questo processo permette alle fibre di PP di fondersi ed intrecciarsi tra di loro dando origine a quella che viene chiamata "cartuccia di profondità", ovvero ad una cartuccia che garantisce una filtrazione uniforme su tutta la sua superficie. Il polipropilene utilizzato è sempre di prima scelta, e tramite il processo appena spiegato, si eliminano i rischi di formazione di particelle estranee o residui. Le FR-N BIG sono disponibili in diversi gradi di filtrazione (da 1 a 50 micron) e in differenti lunghezze (da 9"3/4 e 20").

DATI TECNICI

- Temperatura massima di esercizio: _____ 80° C
- Pressione massima di esercizio: _____ 6 bar 20"
- Max perdita di carico raccomandata per sostituzione: 0,8 bar
- Efficienza: _____ 95%
- Portate: _____ vedi diagramma

SPECIFICHE PRODOTTO

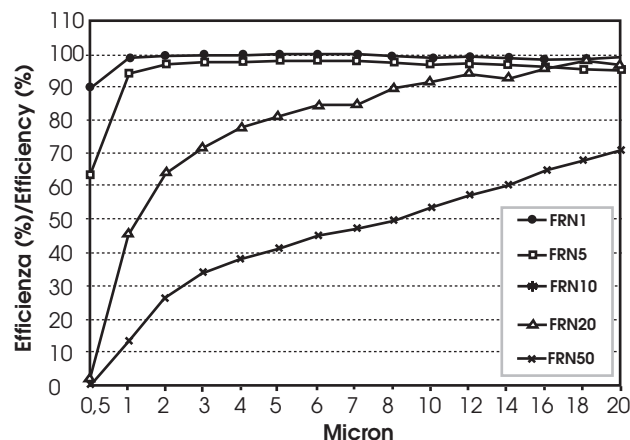
- Materiale di composizione: _____ 100% Polipropilene
- Diametro interno: _____ 28 mm
- Diametro esterno: _____ 114 mm
- Connessioni: _____ DOE
- Altezze:
 - 9 3/4" (248 mm) ordine minimo di 16 pezzi
 - 20" (508 mm) ordine minimo di 8 pezzi
- Micron disponibili: _____ 1, 5, 20 e 50
- Colore Standard: _____ Bianco

CERTIFICATI:

- Conformità al DM 174 del 06/04/2004
- Approvazione FDA

APPLICAZIONI:

- Trattamento acqua; Elettronica; Nucleare; Biotecnologia; Prodotti chimici; Alimenti; Bevande; Rivestimenti; Resine; Industria in genere; Farmaceutica; Cosmetica; chimica; Petrochimica; Galvanica



BIG "FR-N" MELT BLOWN CARTRIDGES

GENERAL FEATURES

The cartridges FR-N BIG Series are designed to obtain a high efficiency and filtration of various liquids having impurity. Using only 100% pure polypropylene they are manufactured through state of the art technology. They are generally used in applications that require extremely high quality filtration. During the manufacturing process, the polypropylene is mixed with compressed hot air. Then it is stratified on a rigid polypropylene core through a continuous and constant rotating movement. This process infuses and intersects the polypropylene fibres amongst them selves. This creates the so called "Depth Cartridge" guaranteeing a uniform filtration along all the surface of the cartridge. The Polypropylene fibres used are always and only of first choice which processed at high temperatures welds them together eliminating any possibility of losing particles or residuals. The range vary from 1 to 50 micron and standard lengths are 9"3/4 and 20". The cartridges are made up as one whole piece no matter what length.

TECHNICAL SHEET:

- Maximum operating temperature: _____ 80° C
- Maximum operation forward pressure: _____ 6 bar 20"
- Recommended replaceable pressure drop: _____ 0,8 bar
- Efficiency: _____ 95%
- Flow Rate: _____ see diagram

PRODUCT SPECIFICATIONS:

- Material: _____ 100% Polypropylene
- Inside diameter: _____ 28 mm
- Outside diameter: _____ 114 mm
- Connectors: _____ DOE
- Lengths:
 - 9 3/4" (248 mm) minimum order 16 pieces
 - 20" (508 mm) minimum order 8 pieces
- Micron ratings: _____ 1, 5, 20 and 50
- Colour: _____ White

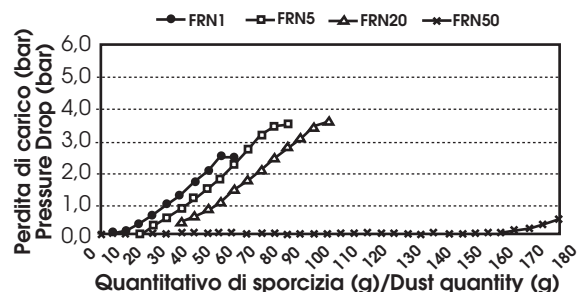
CERTIFICATIONS:

- DM 174 DD April 06, 2004 compliance
- FDA approved

APPLICATIONS:

- Water treatment; Electronic; Nuclear; Biotechnology; Fine chemicals; Food; Beverage; Coatings; Resins; General Industrial; Pharmaceutical; Cosmetics; Bulk chemicals; Petrochemicals; Galvanic

Micron	9"3/4"	20"
1	800 l	1400 l
5	1500 l	2700 l
20	2500 l	4500 l
50	2600 l	4600 l



**CARTUCCE MELT BLOWN SERIE FR-N DG PER AQUA BIG CON DOPPIA FILTRAZIONE/
MELT BLOWN CARTRIDGES SERIES FR-N DG FOR AQUA BIG WITH DOUBLE FILTRATION**

CARTUCCE MELT BLOWN "FR-N" BIG DG
CARATTERISTICHE GENERALI

Le cartucce della serie FR-N BIG DG sono state progettate per trattare una vasta varietà di fluidi contenenti impurità. Le FR-N BIG DG sono costituite da polipropilene puro al 100% e vengono realizzate con un alto standard produttivo. Esse trovano applicazione là dove si vogliono ottenere filtrazioni spinte. Le FR-N BIG DG vengono realizzate tramite un particolare processo dove il polipropilene viene miscelato insieme ad aria compressa riscaldata e successivamente stratificato su un tubo in polipropilene tramite un movimento rotatorio. Questo processo permette alle fibre di PP di fondersi ed intrecciarsi tra di loro dando origine a quella che viene chiamata "cartuccia di profondità", ovvero ad una cartuccia che garantisce una filtrazione uniforme su tutta la sua superficie. Il polipropilene utilizzato è sempre di prima scelta, e tramite il processo appena spiegato, si eliminano i rischi di formazione di particelle estranee o residui. Le FR-N BIG DG sono disponibili in diversi gradi di filtrazione (da 1 a 50 micron) e in differenti lunghezze (da 9"3/4 a 30").

DATI TECNICI

- Temperatura massima di esercizio: _____ 80° C
 - Pressione massima di esercizio: _____ 6 bar 20"
 - Max perdita di carico raccomandata per sostituzione: 0,8 bar
 - Efficienza: _____ 95%
 - Portate: _____ vedi diagramma

SPECIFICHE PRODOTTO

- Materiale di composizione: _____ 100% Polipropilene
 - Diametro interno: _____ 28-38 mm
 - Diametro esterno: _____ 120 mm
 - Connessioni: _____ DOE
 - Altezze:
 • 9"3/4" (248 mm) ordine minimo di 16 pezzi
 • 20" (508 mm) ordine minimo di 8 pezzi
 • 30" (762 mm) minimum order 8 pieces

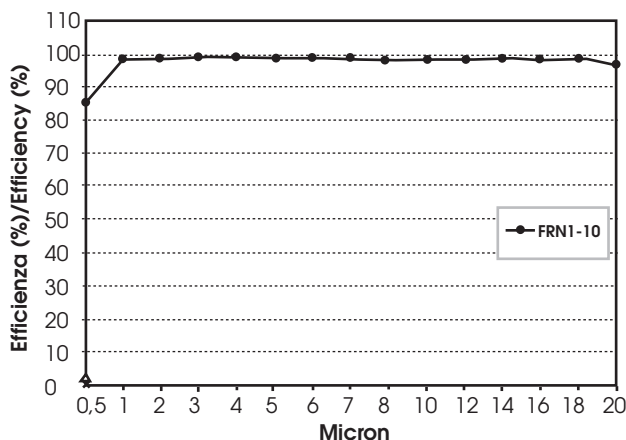
Micron disponibili: _____ 1-10, 5-20; 20-50
 - Colore Standard: _____ Bianco

CERTIFICATI:

- Conformità al DM 174 del 06/04/2004
 - Approvazione FDA

APPLICAZIONI:

- Trattamento acqua; Elettronica; Nucleare; Biotecnologia;
 Prodotti chimici; Alimenti; Bevande; Rivestimenti; Resine; Industria
 in genere; Farmaceutica; Cosmetica; chimica; Petrochimica;
 Galvanica


BIG DG "FR-N" MELT BLOWN CARTRIDGES
GENERAL FEATURES

The cartridges FR-N BIG DG Series are designed to obtain a high efficiency and filtration of various liquids having impurity. Using only 100% pure polypropylene they are manufactured through state of the art technology. They are generally used in applications that require extremely high quality filtration. During the manufacturing process, the polypropylene is mixed with compressed hot air. Then it is stratified on a rigid polypropylene core through a continuous and constant rotating movement. This process infuses and intersects the polypropylene fibres amongst them selves. This creates the so called "Depth Cartridge" guaranteeing a uniform filtration along all the surface of the cartridge. The Polypropylene fibres used are always and only of first choice which processed at high temperatures welds them together eliminating any possibility of losing particles or residuals. The range vary from 1 to 50 micron and standard lengths are 9"3/4 to 30". The cartridges are made up as one whole piece no matter what length.

TECHNICAL SHEET:

- Maximum operating temperature: _____ 80° C
 - Maximum operation forward pressure: _____ 6 bar 20"
 - Recommended replaceable pressure drop: _____ 0,8 bar
 - Efficiency: _____ 95%
 - Flow Rate: _____ see diagram

PRODUCT SPECIFICATIONS:

- Material: _____ 100% Polypropylene
 - Inside diameter: _____ 28-38 mm
 - Outside diameter: _____ 120 mm
 - Connectors: _____ DOE
 - Lengths:
 • 9"3/4" (248 mm) minimum order 16 pieces
 • 20" (508 mm) minimum order 8 pieces
 • 30" (762 mm) minimum order 8 pieces

- Micron ratings: _____ 1-10, 5-20; 20-50
 - Colour: _____ White

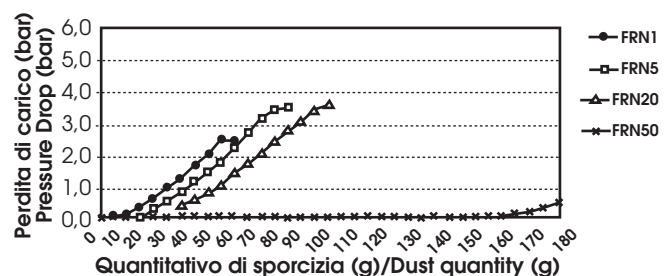
CERTIFICATIONS:

- DM 174 DD April 06, 2004 compliance
 - FDA approved

APPLICATIONS:

- Water treatment; Electronic; Nuclear; Biotechnology; Fine
 chemicals; Food; Beverage; Coatings; Resins; General Industrial;
 Pharmaceutical; Cosmetics; Bulk chemicals; Petrochemicals;
 Galvanic

Micron	9"3/4"	20"	30"
1-10	800 l	1600 l	2400 l
5-20	1800 l	3200 l	4800 l
20-50	2700 l	4800 l	6000 l



CARTUCCE RETE LAVABILE SERIE RLA/ WASHABLE NET CARTRIDGES SERIES RLA



CARTUCCE "RLA"

CARATTERISTICHE GENERALI

Cartuccia lavabile per filtrazione di solidi in sospensione, costruita in struttura a rete, in polipropilene. Viene fornita in un grado di filtrazione standard di 80 micron. Altri micron disponibili su richiesta.

DATI TECNICI

- Temperatura massima di esercizio: _____ 80° C
- Pressione massima di esercizio: _____ 6 bar 20°
- Max perdita di carico raccomandata per sostituzione: 0,8 bar
- Efficienza: _____ 80%
- Portata per RLA 9 3/4"-80µ : _____ 7 mc/h ΔP = 1 bar

SPECIFICHE PRODOTTO

- Materiale di composizione: _____ Poliammide
- Diametro interno: 27 mm (per 3/4"-1"); 40 mm (da 1 1/4" al 2")
- Diametro esterno: _____ 65 mm
- Connessioni: _____ DOE
- Altezze:
 - 5" (127 mm)
 - 9 3/4" (248 mm)
 - 20" (508 mm)

- Micron disponibili: _____ 1, 5, 20 e 50
- Colore Standard: _____ Bianco

CERTIFICATI:

- Conformità al DM 174 del 06/04/2004
- Compatibilità al contatto con acqua per alimenti

APPLICAZIONI:

- Trattamento acqua per utilizzi domestici
- Trattamento acqua per utilizzi industriali
- Filtrazioni grossolane
- Protezione pompe

"RLA" CARTRIDGES

GENERAL FEATURES

Washable cartridge for sediment filtration. Manufactured as and net in polypropylene self-supporting. The RLA cartridge is supplied in standard 80 micron rating. On request other micron rates are available.

TECHNICAL SHEET:

- Maximum operating temperature: _____ 80° C
- Maximum operation forward pressure: _____ 6 bar 20°
- Recommended replaceable pressure drop: _____ 0,8 bar
- Efficiency: _____ 80%
- Flow Rate for RLA 9 3/4"-80µ: _____ 7 mc/h ΔP = 1 bar

PRODUCT SPECIFICATIONS:

- Material: _____ Polyamid
- Inside diameter: 27 mm (for 3/4"-1"); 40 mm (to 1 1/4" at 2")
- Outside diameter: _____ 65 mm
- Connectors: _____ DOE
- Lengths:
 - 5" (127 mm)
 - 9 3/4" (248 mm)
 - 20" (508 mm)

- Micron ratings: _____ 80 and 250
- Colour: _____ White

CERTIFICATIONS:

- DM 174 DD April 06, 2004 compliance
- Compatibility for food water

APPLICATIONS:

- Water treatment in domestic applications
- Water treatment in industrial applications
- Coarse filtering
- Pumps protection

ALTRE CARTUCCE RLA PER PICCOLE APPLICAZIONI/OTHER RLA CARTRIDGES FOR SMALL APPLICATIONS

Caratteristiche Characteristics	RLA KID	RLA AQUA NET	RLA MINI	RLA MICRO
Materiale/Material	PA	PA	PA	PA
Supporto Est./Ext. support	PP	PP	PP	P
Tappi/Plugs	DOE PP	SOE	SOE	SOE
Altezza/Height	5"	102 mm	97 mm	52 mm
Micron	80	80	80	80
Efficienza/Efficiency	80%	80%	80%	80%
Max Pressione/Max Pressure	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar
Max ΔP	0,8 bar	0,8 bar	0,8 bar	0,8 bar
Max Temp./Max Temp.	80°C	80°C	80°C	80°C

**CARTUCCE IN RETE INOX SERIE "AC-ACHT-ACP"/ STAINLESS STEEL NET CARTRIDGES
SERIES"AC-ACHT-ACP"**

CARTUCCE "AC-ACHT-ACP"
CARATTERISTICHE GENERALI

Le cartucce in acciaio sono costruite in rete inox AISI 304. Modello AC (acciaio liscio): versione standard 80 micron. Modello AC-HT (acciaio liscio alte temperature): versione standard 80 micron. Modello ACP (rete inox pieghettata per alte temperature): versione standard 80 micron. Portata max 3500 lt/h. Temperatura massima di esercizio: 80°C per AC, 100°C per AC-HT e ACP.

DATI TECNICI

- Temperatura massima di esercizio:
 - AC: _____ 80° C
 - AC-HT: _____ 100° C
 - ACP: _____ 100° C
- Pressione massima di esercizio: _____ 6 bar 20°
- Max perdita di carico raccomandata per sostituzione: 0,8 bar
- Efficienza: _____ 75%
- Portate massima: _____ 3500 lt/h

SPECIFICHE PRODOTTO

- Materiale di composizione: _____ SS AISI 304
- Diametro interno:
 - AC 3/4" - 1" _____ 27 mm
 - AC-HT 3/4" - 1" _____ 26 mm
 - AC-HT 1 1/4" - 1 1/2" _____ 37 mm
 - ACP 3/4" - 1" _____ 26 mm
- Diametro esterno:
 - AC 3/4" - 1" _____ 70 mm
 - AC-HT 3/4" - 1" _____ 62 mm
 - AC-HT 1 1/4" - 1 1/2" _____ 62 mm
 - ACP 3/4" - 1" _____ 55 mm
- Connessioni: _____ DOE
- Altezze:
 - AC: 5" (ordine minimo 30 pezzi); 9 3/4"
 - AC-HT: 9 3/4" e 20"
 - ACP: 9 3/4" e 20"
- Micron disponibili: _____ 80

CERTIFICATI:

- Compatibilità al contatto con acqua per alimenti

APPLICAZIONI:

- Trattamento acqua per utilizzi domestici
- Trattamento acqua per utilizzi industriali
- Filtrazioni grossolane
- Protezione pompe

"AC-ACHT-ACP" CARTRIDGES
GENERAL FEATURES

The stainless steel cartridges are Manufactured with S.S. AISI 304 net. Model AC (non pleated stainless steel): standard version 80 micron. Model AC-HT (non pleated stainless steel for high temperature). Model ACP (pleated stainless steel for high temperature): standard version pleated net 80 micron. Flow rate: max 3500 lt/h. Operating temperature: 80°C for AC, 100°C for AC-HT and ACP.

TECHNICAL SHEET:

- Maximum operating temperature:
 - AC: _____ 80° C
 - AC-HT: _____ 100° C
 - ACP: _____ 100° C
- Maximum operation forward pressure: _____ 6 bar 20°
- Recommended replaceable pressure drop: _____ 0,8 bar
- Efficiency: _____ 75%
- Max Flow Rate: _____ 3500 lt/h

PRODUCT SPECIFICATIONS:

- Material: _____ SS AISI 304
- Inside diameter:
 - AC 3/4" - 1" _____ 27 mm
 - AC-HT 3/4" - 1" _____ 26 mm
 - AC-HT 1 1/4" - 1 1/2" _____ 37 mm
 - ACP 3/4" - 1" _____ 26 mm
- Outside diameter:
 - AC 3/4" - 1" _____ 70 mm
 - AC-HT 3/4" - 1" _____ 62 mm
 - AC-HT 1 1/4" - 1 1/2" _____ 62 mm
 - ACP 3/4" - 1" _____ 55 mm
- Connectors: _____ DOE
- Lengths:
 - AC: 5" (minimum order 30 pieces); 9 3/4"
 - AC-HT: 9 3/4" and 20"
 - ACP: 9 3/4" and 20"
- Micron ratings: _____ 80

CERTIFICATIONS:

- Compatibility for food water

APPLICATIONS:

- Water treatment in domestic applications
- Water treatment in industrial applications
- Coarse filtering
- Pumps protection

CARTUCCE PIEGHETTATE IN CELLULOSA SERIE CE/ CELLULOSE PLEATED CARTRIDGES
SERIES CE



CARTUCCE "CE"

"CE" CARTRIDGES

CARATTERISTICHE GENERALI

Cartuccia in cellulosa pieghettata per filtrazione di solidi in sospensione, costituita da una gabbia protettiva in polipropilene.

La cartuccia CE viene fornita con grado di filtrazione standard di 15 micron.

DATI TECNICI

- Temperatura massima di esercizio: _____ 65° C
- Pressione massima di esercizio: _____ 6 bar 20°
- Max perdita di carico raccomandata per sostituzione: 0,8 bar
- Efficienza: _____ 85%
- Portata : _____ 1.500 l/h

SPECIFICHE PRODOTTO

- Materiale della gabbia: _____ Polipropilene
- Materiale della superficie filtrante: _____ Cellulosa
- Diametro interno: _____ 28 mm
- Diametro esterno: _____ 70 mm
- Connessioni: _____ DOE
- Altezze:
 - 9 3/4" (248 mm) ordine minimo 15 pezzi
 - 20" (508 mm) ordine minimo 15 pezzi

Micron disponibili: _____ 15

CERTIFICATI:

- Compatibilità al contatto con acqua per alimenti

APPLICAZIONI:

- Trattamento acqua per utilizzi domestici
- Trattamento acqua per utilizzi industriali
- Filtrazioni grossolane
- Protezione pompe

GENERAL FEATURES

Cellulose pleated cartridge for sediment filtration, manufactured into a polypropylene cage .

The CE cartridge is supplied in standard 15 micron rating.

TECHNICAL SHEET:

- Maximum operating temperature: _____ 65° C
- Maximum operation forward pressure: _____ 6 bar 20°
- Recommended replaceable pressure drop: _____ 0,8 bar
- Efficiency: _____ 85%
- Flow Rate: _____ 1.500 l/h

PRODUCT SPECIFICATIONS:

- Cage material: _____ Polypropylene
- Material surface area: _____ Cellulose
- Inside diameter: _____ 28 mm
- Outside diameter: _____ 70 mm
- Connectors: _____ DOE
- Lengths:
 - 9 3/4" (248 mm) minimum order 15 pieces
 - 20" (508 mm) minimum order 15 pieces

- Micron ratings: _____ 15

CERTIFICATIONS:

- Compatibility for food water

APPLICATIONS:

- Water treatment in domestic applications
- Water treatment in industrial applications
- Coarse filtering
- Pumps protection

CARTUCCE PIEGHETTATE IN CELLULOSA SERIE CE-BIG PER AQUA BIG/ CELLULOSE
PLEATED CARTRIDGES SERIES CE-BIG FOR AQUA BIG



CARTUCCE "CE-BIG"

"CE-BIG" CARTRIDGES

CARATTERISTICHE GENERALI

Cartuccia in cellulosa pieghettata per filtrazione di solidi in sospensione, costituita da una gabbia protettiva in polipropilene.

La cartuccia CE-BIG viene fornita con grado di filtrazione standard di 15 micron.

DATI TECNICI

- Temperatura massima di esercizio: _____ 65° C
- Pressione massima di esercizio: _____ 6 bar 20°
- Max perdita di carico raccomandata per sostituzione: 0,8 bar
- Efficienza: _____ 85%
- Portata : _____ 4.500 l/h

SPECIFICHE PRODOTTO

- Materiale della gabbia: _____ Polipropilene
- Materiale della superficie filtrante: _____ Cellulosa
- Diametro interno: _____ 28 mm
- Diametro esterno: _____ 116 mm
- Connessioni: _____ DOE
- Altezze:
 - 9 3/4" (248 mm) ordine minimo 12 pezzi
 - 20" (508 mm) ordine minimo 12 pezzi
- Micron disponibili: _____ 15

CERTIFICATI:

- Compatibilità al contatto con acqua per alimenti

APPLICAZIONI:

- Trattamento acqua per utilizzi domestici
- Trattamento acqua per utilizzi industriali
- Filtrazioni grossolane
- Protezione pompe

GENERAL FEATURES

Cellulose pleated cartridge for sediment filtration, manufactured into a polypropylene cage .

The CE-BIG cartridge is supplied in standard 15 micron rating.

TECHNICAL SHEET:

- Maximum operating temperature: _____ 65° C
- Maximum operation forward pressure: _____ 6 bar 20°
- Recommended replaceable pressure drop: _____ 0,8 bar
- Efficiency: _____ 85%
- Flow Rate: _____ 4.500 l/h

PRODUCT SPECIFICATIONS:

- Cage material: _____ Polypropylene
- Material surface area: _____ Cellulose
- Inside diameter: _____ 28 mm
- Outside diameter: _____ 116 mm
- Connectors: _____ DOE
- Lengths:
 - 9 3/4" (248 mm) minimum order 12 pieces
 - 20" (508 mm) minimum order 12 pieces
- Micron ratings: _____ 15

CERTIFICATIONS:

- Compatibility for food water

APPLICATIONS:

- Water treatment in domestic applications
- Water treatment in industrial applications
- Coarse filtering
- Pumps protection

CARTUCCE PIEGHETTATE IN POLIESTERE SERIE PL/ POLYESTER PLEATED CARTRIDGES SERIES PL



CARTUCCE "PL"

"PL" CARTRIDGES

CARATTERISTICHE GENERALI

Cartuccia in cellulosa pieghettata per filtrazione di solidi in sospensione, costituita da una gabbia protettiva in polipropilene.

La cartuccia PL viene fornita con diversi gradi di filtrazione (1, 20 e 50).

DATI TECNICI

- Temperatura massima di esercizio: _____ 80° C
- Pressione massima di esercizio: _____ 6 bar 20°
- Max perdita di carico raccomandata per sostituzione: 0,8 bar
- Efficienza: _____ 95%
- Portata : _____ 1.500 l/h

SPECIFICHE PRODOTTO

- Materiale della gabbia: _____ Polipropilene
- Materiale della superficie filtrante: _____ Poliestere
- Diametro interno: _____ 28 mm
- Diametro esterno: _____ 70 mm
- Connessioni: _____ DOE
- Altezze:
 - 9 3/4" (248 mm) ordine minimo 15 pezzi
 - 20" (508 mm) ordine minimo 15 pezzi

Micron disponibili: _____ 3, 20 e 50

CERTIFICATI:

- Compatibilità al contatto con acqua per alimenti

APPLICAZIONI:

- Trattamento acqua per utilizzi domestici
- Trattamento acqua per utilizzi industriali
- Filtrazioni grossolane
- Protezione pompe

GENERAL FEATURES

Cellulose pleated cartridge for sediment filtration, manufactured into a polypropylene cage .

The PL cartridge is supplied in vary micron range (1, 20 and 50)

TECHNICAL SHEET:

- Maximum operating temperature: _____ 80° C
- Maximum operation forward pressure: _____ 6 bar 20°
- Recommended replaceable pressure drop: _____ 0,8 bar
- Efficiency: _____ 95%
- Flow Rate: _____ 1.500 l/h

PRODUCT SPECIFICATIONS:

- Cage material: _____ Polypropylene
- Material surface area: _____ Polyester
- Inside diameter: _____ 28 mm
- Outside diameter: _____ 70 mm
- Connectors: _____ DOE
- Lengths:
 - 9 3/4" (248 mm) minimum order 15 pieces
 - 20" (508 mm) minimum order 15 pieces

- Micron ratings: _____ 3, 20 and 50

CERTIFICATIONS:

- Compatibility for food water

APPLICATIONS:

- Water treatment in domestic applications
- Water treatment in industrial applications
- Coarse filtering
- Pumps protection

CARTUCCE PIEGHETTATE IN POLIESTERE SERIE PL-BIG PER AQUA BIG/ POLYESTER PLEATED CARTRIDGES SERIES PL-BIG FOR AQUA BIG



CARTUCCE "PL-BIG"

"PL-BIG" CARTRIDGES

CARATTERISTICHE GENERALI

Cartuccia in cellulosa pieghettata per filtrazione di solidi in sospensione, costituita da una gabbia protettiva in polipropilene.

La cartuccia PL-BIG viene fornita con diversi gradi di filtrazione (1, 20 e 50).

DATI TECNICI

- Temperatura massima di esercizio: _____ 80° C
- Pressione massima di esercizio: _____ 6 bar 20°
- Max perdita di carico raccomandata per sostituzione: 0,8 bar
- Efficienza: _____ 95%
- Portata : _____ 4.500 l/h

SPECIFICHE PRODOTTO

- Materiale della gabbia: _____ Polipropilene
- Materiale della superficie filtrante: _____ Poliestere
- Diametro interno: _____ 28 mm
- Diametro esterno: _____ 116 mm
- Conessioni: _____ DOE
- Altezze:
 - 9 3/4" (248 mm) ordine minimo 12 pezzi
 - 20" (508 mm) ordine minimo 12 pezzi
- Micron disponibili: _____ 3, 20 e 50

CERTIFICATI:

- Compatibilità al contatto con acqua per alimenti

APPLICAZIONI:

- Trattamento acqua per utilizzi domestici
- Trattamento acqua per utilizzi industriali
- Filtrazioni grossolane
- Protezione pompe

GENERAL FEATURES

Cellulose pleated cartridge for sediment filtration, manufactured into a polypropylene cage .

The PL-BIG cartridge is supplied in vary micron range (1, 20 and 50)

TECHNICAL SHEET:

- Maximum operating temperature: _____ 80° C
- Maximum operation forward pressure: _____ 6 bar 20°
- Recommended replaceable pressure drop: _____ 0,8 bar
- Efficiency: _____ 95%
- Flow Rate: _____ 4.500 l/h

PRODUCT SPECIFICATIONS:

- Cage material: _____ Polypropylene
- Material surface area: _____ Polyester
- Inside diameter: _____ 28 mm
- Outside diameter: _____ 116 mm
- Connectors: _____ DOE
- Lengths:
 - 9 3/4" (248 mm) minimum order 12 pieces
 - 20" (508 mm) minimum order 12 pieces
- Micron ratings: _____ 3, 20 and 50

CERTIFICATIONS:

- Compatibility for food water

APPLICATIONS:

- Water treatment in domestic applications
- Water treatment in industrial applications
- Coarse filtering
- Pumps protection

CARTUCCE RETE LAVABILE CARBONE SERIE RLA-CA/ WASHABLE NET AND CARBON CARTRIDGES SERIES RLA-CA



CARTUCCE "RLA-CA"

"RLA-CA" CARTRIDGES

CARATTERISTICHE GENERALI

Cartuccia lavabile per filtrazione di solidi in sospensione, contiene gr. 100 di carbone attivo. La cartuccia RLA-CA è fabbricata in polipropilene (FDA-CFR21). Prefiltro e postfiltro in polipropilene.

DATI TECNICI

- Temperatura massima di esercizio: _____ 50° C
- Pressione massima di esercizio: _____ 6 bar 20°
- Max perdita di carico raccomandata per sostituzione: 0,8 bar
- Efficienza: _____ 75%
- Portata raccomandata per 9 3/4": _____ 2,4 lpm a 0,3 bar
- *Portata e riduzione del cloro per 9 3/4": _____ 12.400 a 2,4 lpm

SPECIFICHE PRODOTTO

- Materiale gabbia: _____ Polipropilene
- Materiale interno: _____ GAC
- Diametro interno: _____ 27 mm
- Diametro esterno: _____ 65 mm
- Connessioni: _____ SOE
- Altezze:
 - 5" (127 mm) ordine minimo
 - 9 3/4" (248 mm) ordine minimo
- Micron disponibili: _____ 80 (pre-filtro); 20 (post filtro)

CERTIFICATI:

- Polipropilene certificato FDA-CFR21

APPLICAZIONI:

- Trattamento acqua per utilizzi domestici
- Trattamento acqua per utilizzi industriali
- Filtrazioni grossolane
- Rimozione TOC
- Rimozione batteri

* I DATI INDICATI PREVEDONO UNA CONCENTRAZIONE DI CLORO DI 2 ppm IN ENTRATA E UNA RIDUZIONE FINO A < 0,5 ppm IN USCITA

GENERAL FEATURES

Washable cartridge for sediment filtration. filled with 100 gr. of Granular Active Carbon. RLA-CA cartridge is manufactured in polypropylene (FDAapproved 21 CFR). Prefilter and postfilter in polypropylene.

TECHNICAL SHEET:

- Maximum operating temperature: _____ 50° C
- Maximum operation forward pressure: _____ 6 bar 20°
- Recommended replaceable pressure drop: _____ 0,8 bar
- Efficiency: _____ 75%
- Recommended Flow Rate for 9 3/4": _____ 2,4 lpm at 0,3 bar
- *Chlorine reduction flow rate for 9 3/4": _____ 12.400 at 2,4 lpm

PRODUCT SPECIFICATIONS:

- Cage material: _____ Polypropylene
- Inside material _____ GAC
- Inside diameter: _____ 27 mm
- Outside diameter: _____ 65 mm
- Connectors: _____ SOE
- Lengths:
 - 5" (127 mm) minimum order
 - 9 3/4" (248 mm) minimum order
- Micron ratings: _____ 80 (pre-filter); 20 (post-filter)

CERTIFICATIONS:

- Polypropylene certificate FDA-CFR21

APPLICATIONS:

- Water treatment in domestic applications
- Water treatment in industrial applications
- Coarse filtering
- TOC removal
- Bacterials removal

* ALL CHLORINE REDUCTION DATA IS FOR 2 ppm FREE CHLORINE TO < 0,5 ppm. SOME DATA IS EXTRAPOLATED

CARTUCCE VUOTE SERIE CV/ EMPTY CARTRIDGES SERIES CV



CARTUCCE "CV"

"CV" CARTRIDGES

CARATTERISTICHE GENERALI

Il contenitore CV viene fornito vuoto, completo di guarnizioni, prefiltro e postfiltro pronto per essere riempito con qualsiasi tipo di media filtrante in granuli disponibile sul mercato (resine, polifosfati, carbone attivo, calcite etc).

DATI TECNICI

- Temperatura massima di esercizio: _____ 50° C
- Pressione massima di esercizio: _____ 6 bar 20°
- Max perdita di carico raccomandata per sostituzione: 0,8 bar

SPECIFICHE PRODOTTO

- Materiale: _____ Polipropilene
- Diametro interno: _____ 26 mm
- Diametro esterno: _____ 72 mm
- Conessioni: _____ DOE
- Altezze:
 - 5" (127 mm)
 - 9 3/4" (248 mm)
 - 20" (508 mm)

CERTIFICATI:

- Conformità al DM 174 del 06/04/2004
- Compatibilità al contatto con acqua per alimenti

APPLICAZIONI:

- Trattamento acqua per utilizzi domestici
- Trattamento acqua per utilizzi industriali
- Filtrazioni grossolane
- Raffinazione
- Applicazioni di laboratorio
- Rimineralizzazione
- Demineralizzazione

GENERAL FEATURES

The canister CV is normally supplied empty with prefilter and postfilter, ready to be filled with any granulated filtering media available in the market (resins, polyphosphates, active carbon, calcite etc).

TECHNICAL SHEET:

- Maximum operating temperature: _____ 50° C
- Maximum operation forward pressure: _____ 6 bar 20°
- Recommended replaceable pressure drop: _____ 0,8 bar

PRODUCT SPECIFICATIONS:

- Material: _____ Polypropylene
- Inside diameter: _____ 26 mm
- Outside diameter: _____ 72 mm
- Connectors: _____ DOE
- Lengths:
 - 5" (127 mm)
 - 9 3/4" (248 mm)
 - 20" (508 mm)

CERTIFICATIONS:

- DM 174 DD April 06, 2004 compliance
- Compatibility for food water

APPLICATIONS:

- Water treatment in domestic applications
- Water treatment in industrial applications
- Coarse filtering
- Polishing
- LAB applications
- Remineralizations
- Demineralization

CARTUCCE A CARBONE ATTIVATO SERIE CA/ ACTIVATED CARBON CARTRIDGES SERIES CA



CARTUCCE "CA"

"CA" CARTRIDGES

CARATTERISTICHE GENERALI

La cartuccia CA è fabbricata in K-resin trasparente contenente carbone attivo GAC. Il pre-filtro e post filtro sono realizzati in Polipropilene.

DATI TECNICI

- Temperatura massima di esercizio: _____ 50° C
- Pressione massima di esercizio: _____ 6 bar 20°
- Max perdita di carico raccomandata per sostituzione: 0,8 bar
- Efficienza: _____ 95%
- Portata raccomandata per 9 3/4": _____ 3,6 lpm a 0,2 bar
- *Portata e riduzione del cloro per 9 3/4": _____ 19.200 a 3,6 lpm

SPECIFICHE PRODOTTO

- Materiale gabbia: _____ Polipropilene
- Materiale interno: _____ GAC
- Diametro interno: _____ 26 mm
- Diametro esterno: _____ 72 mm
- Connessioni: _____ DOE
- Altezze:
 - 5" (127 mm)
 - 9 3/4" (248 mm)
 - 20" (508 mm)
- Micron disponibili: _____ 40

CERTIFICATI:

- Polipropilene certificato FDA-CFR21

APPLICAZIONI:

- Trattamento acqua per utilizzi domestici
- Trattamento acqua per utilizzi industriali
- Filtrazioni grossolane
- Rimozione TOC
- Rimozione batteri

* I DATI INDICATI PREVEDONO UNA CONCENTRAZIONE DI CLORO DI 2 ppm IN ENTRATA E UNA RIDUZIONE FINO A < 0,5 ppm IN USCITA

GENERAL FEATURES

CA cartridge is manufactured in K-resin transparent and it contains activated carbon GAC. Prefilter and postfilter are in Polypropylene.

TECHNICAL SHEET:

- Maximum operating temperature: _____ 50° C
- Maximum operation forward pressure: _____ 6 bar 20°
- Recommended replaceable pressure drop: _____ 0,8 bar
- Efficiency: _____ 95%
- Recommended Flow Rate for 9 3/4": _____ 3,6 lpm at 0,2 bar
- *Chlorine reduction flow rate for 9 3/4": _____ 19.200 at 3,6 lpm

PRODUCT SPECIFICATIONS:

- Cage material: _____ Polypropylene
- Inside material _____ GAC
- Inside diameter: _____ 26 mm
- Outside diameter: _____ 72 mm
- Connectors: _____ DOE
- Lengths:
 - 5" (127 mm)
 - 9 3/4" (248 mm)
 - 20" (508 mm)
- Micron ratings: _____ 40

CERTIFICATIONS:

- Polypropylene certificate FDA-CFR21

APPLICATIONS:

- Water treatment in domestic applications
- Water treatment in industrial applications
- Coarse filtering
- TOC removal
- Bacterials removal

* ALL CHLORINE REDUCTION DATA IS FOR 2 ppm FREE CHLORINE TO < 0,5 ppm. SOME DATA IS EXTRAPOLATED

CARTUCCE A CARBONE ATTIVATO GRANULARE PER AQUA BIG SERIE GAC-BIG/
GRANULAR ACTIVATED CARBON CARTRIDGES FOR AQUA BIG SERIES GAC-BIG



CARTUCCE "GAC-BIG"

"GAC-BIG" CARTRIDGES

CARATTERISTICHE GENERALI

La cartuccia GAC-BIG è fabbricata in polipropilene contenente carbone attivo GAC di noce di cocco. Il pre-filtro e post filtro sono realizzati in Polipropilene.

DATI TECNICI

- Temperatura massima di esercizio: _____ 50° C
- Pressione massima di esercizio: _____ 6 bar 20°
- Max perdita di carico raccomandata per sostituzione: 0,8 bar
- Efficienza: _____ 95%
- Portata raccomandata per 9 3/4": _____ 8,0 lpm a 0,2 bar
- *Portata e riduzione del cloro per 9 3/4": _____ 180.000 a 8,0 lpm

SPECIFICHE PRODOTTO

- Materiale gabbia: _____ Polipropilene
- Materiale interno: _____ GAC di noce di cocco
- Diametro interno: _____ 26 mm
- Diametro esterno: _____ 120 mm
- Connessioni: _____ DOE
- Altezze:
 - 9 3/4" (248 mm) ordine minimo 15 pezzi
 - 20" (508 mm) ordine minimo 15 pezzi
- Micron disponibili: _____ 40

CERTIFICATI:

- Polipropilene certificato FDA-CFR21

APPLICAZIONI:

- Trattamento acqua per utilizzi domestici
- Trattamento acqua per utilizzi industriali
- Filtrazioni grossolane
- Rimozione TOC
- Rimozione batteri

* I DATI INDICATI PREVEDONO UNA CONCENTRAZIONE DI CLORO DI 2 ppm IN ENTRATA E UNA RIDUZIONE FINO A < 0,5 ppm IN USCITA

GENERAL FEATURES

GAC-BIG cartridge is manufactured in polypropylene and it contains coco shell activated carbon GAC. Prefilter and postfilter are in Polypropylene.

TECHNICAL SHEET:

- Maximum operating temperature: _____ 50° C
- Maximum operation forward pressure: _____ 6 bar 20°
- Recommended replaceable pressure drop: _____ 0,8 bar
- Efficiency: _____ 95%
- Recommended Flow Rate for 9 3/4": _____ 8,0 lpm at 0,2 bar
- *Chlorine reduction flow rate for 9 3/4": _____ 180.000 at 8,0 lpm

PRODUCT SPECIFICATIONS:

- Cage material: _____ Polypropylene
- Inside material _____ Coco shell GAC
- Inside diameter: _____ 26 mm
- Outside diameter: _____ 120 mm
- Connectors: _____ DOE
- Lengths:
 - 9 3/4" (248 mm) minimum order 15 pieces
 - 20" (508 mm) minimum order 15 pieces
- Micron ratings: _____ 40

CERTIFICATIONS:

- Polypropylene certificate FDA-CFR21

APPLICATIONS:

- Water treatment in domestic applications
- Water treatment in industrial applications
- Coarse filtering
- TOC removal
- Bacterials removal

* ALL CHLORINE REDUCTION DATA IS FOR 2 ppm FREE CHLORINE TO < 0,5 ppm. SOME DATA IS EXTRAPOLATED

CARTUCCE FILO CARBONE SERIE CA-FA/ WOUND AND GRANULAR ACTIVATED CARBON CARTRIDGES SERIES CA-FA



CARTUCCE "CA-FA"

"CA-FA" CARTRIDGES

CARATTERISTICHE GENERALI

La cartuccia CA-FA è fabbricata in polipropilene (FDA-CFR-21) e contiene gr.100 carbone attivo di noce di cocco. Prefiltro e post filtro in polipropilene.

DATI TECNICI

- Temperatura massima di esercizio: _____ 50° C
- Pressione massima di esercizio: _____ 6 bar 20°
- Max perdita di carico raccomandata per sostituzione: 0,8 bar
- Efficienza: _____ 80%
- Portata raccomandata per 9 3/4": _____ 2,6 lpm a 0,3 bar
- *Portata e riduzione del cloro per 9 3/4": _____ 12.600 a 2,6 lpm

SPECIFICHE PRODOTTO

- Materiale gabbia: _____ Polipropilene
- Materiale interno: _____ GAC di noce di cocco
- Diametro interno: _____ 30 mm
- Diametro esterno: _____ 70 mm
- Connessioni: _____ DOE
- Altezze:
 - 5" (127 mm) ordine minimo 60 pezzi
 - 9 3/4" (248 mm) ordine minimo 30 pezzi
 - 20" (508 mm) ordine minimo 15 pezzi
- Micron disponibili: _____ 20

CERTIFICATI:

- Polipropilene certificato FDA-CFR21

APPLICAZIONI:

- Trattamento acqua per utilizzi domestici
- Trattamento acqua per utilizzi industriali
- Filtrazioni grossolane
- Rimozione TOC
- Rimozione batteri

* I DATI INDICATI PREVEDONO UNA CONCENTRAZIONE DI CLORO DI 2 ppm IN ENTRATA E UNA RIDUZIONE FINO A < 0,5 ppm IN USCITA

GENERAL FEATURES

Cartridge CA-FA is manufactured with polypropylene (FDAApproved 21 CFR) and filled with 100 gr. of coco shell GAC. Prefilter and postfilter in polypropylene

TECHNICAL SHEET:

- Maximum operating temperature: _____ 50° C
- Maximum operation forward pressure: _____ 6 bar 20°
- Recommended replaceable pressure drop: _____ 0,8 bar
- Efficiency: _____ 80%
- Raccomanded Flow Rate for 9 3/4": _____ 2,6 lpm at 0,3 bar
- *Chlorine reduction flow rate for 9 3/4": _____ 12.600 at 2,6 lpm

PRODUCT SPECIFICATIONS:

- Cage material: _____ Polypropylene
- Inside material _____ Coco shell GAC
- Inside diameter: _____ 30 mm
- Outside diameter: _____ 70 mm
- Connectors: _____ DOE
- Lengths:
 - 5" (127 mm) minimum order 60 pieces
 - 9 3/4" (248 mm) minimum order 30 pieces
 - 20" (508 mm) minimum order 15 pieces
- Micron ratings: _____ 20

CERTIFICATIONS:

- Polypropylene certificate FDA-CFR21

APPLICATIONS:

- Water treatment in domestic applications
- Water treatment in industrial applications
- Coarse filtering
- TOC removal
- Bacterials removal

* ALL CHLORINE REDUCTION DATA IS FOR 2 ppm FREE CHLORINE TO < 0,5 ppm. SOME DATA IS EXTRAPOLATED