



DESCRIZIONE/DESCRIPTION

AQUA orgogliosa di presentare la nuova cartuccia Point of Use ULTRASAFE, una combinazione di carbone in blocco e membrana a fibre cave in Polisulfone.

ULTRASAFE la soluzione sicura, economica e affidabile per l'utilizzo con acqua potabile.

ULTRASAFE si dimostrato un elemento filtrante altamente efficiente specialmente nella filtrazione di particelle estremamente sottili, dei batteri, virus, e nella ritenzione di endotossine. Allo stesso tempo assorbe cloro, sapori e odori.

ULTRASAFE impedisce a qualsiasi sostanza organica con peso molecolare maggiore di 15k Daltons di superare l'elemento filtrante. Batteri, virus ed endotossine sono bloccati dalla membrana grazie a due meccanismi: uno basato sul setaccio dei pori e uno sulla capacità assorbente della membrana stessa.

Benefici:

- Doppia fase di filtrazione progettata per garantire doppia sicurezza e maggiori performance filtranti;
- Protezione completa contro batteri, virus, endotossine e cloro;
- Protezione duratura;
- Elevate portate;
- Durata elevata;
- Facile da installare e utilizzare;
- Dimensioni standard e design compatto.

AQUA is proud to introduce the new ULTRASAFE point of use cartridge, a combination between extruded carbon block and synthetic hollow fibres membrane.

ULTRASAFE is the safe, economical and reliable answer for drinking water application.

ULTRASAFE have proven to be a very high efficiency filter element especially in extremely fine particles filtration and in bacteria, virus and endotoxin retention. At the same time it adsorb chlorine, taste, odour.

ULTRASAFE prevent all organic substances with a molecular weight higher than 15K daltons cross its section. Bacteriae, viruses and endotoxins are not allowed to go trough the membrane barrier by two mechanisms: one based on the sieving of the pores and one the adsorption capability of the membrane itself.

Benefits:

- Double filtration stage design for double safety and increased filtration performances;
- Whole protection against bacteriae, virus, endotoxins, chlorine;
- Guarantees long-lasting protection;
- High flow rates;
- Long service life;
- Easy to install and use;
- Standard size and compact design.



APPLICAZIONI/APPLICATIONS

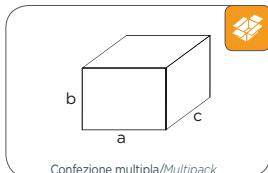
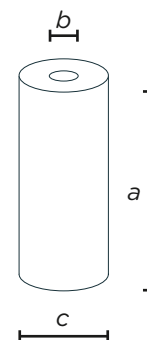
- Acqua potabile domestica;
- Industria farmaceutica;
- Food and Beverage industry.

- Domestic drinking water;
- Pharmaceutical industry;
- Food and Beverage industry.



CARATTERISTICHE/TECHNICAL FEATURES

		FRA-STERYL	FRA-CA	FRA-UF
Pre filtro	Pre filter	PP	PES	PES
Post filtro	Post filter	PP	PES	PES
Supporto interno	Core	-	ABS	ABS
Supporto esterno	Out cage	-	-	-
Tappi	End caps	-	ABS	ABS
O-Ring/Guarnizioni piane	O-Ring/Gasket	-	PVC	PVC
Altezza	Length	9"3/4-20"	9"3/4	9"3/4
Diametro interno	Inner diameter	26 mm	26 mm	26 mm
Diametro esterno	Outer diameter	63 mm	63 mm	63 mm
Micron	Micron rating	0,5	0,5	0,2
Efficienza	Efficiency	99,98%	99,98%	99,98%
Pressione	Pressure			
Min. pressione di esercizio	Min. working pressure	2 BAR	2 BAR	2 BAR
Max pressione di esercizio	Max working pressure	8 BAR	8 BAR	8 BAR
Max differenza di pressione	Max differential pressure	0,8 BAR	0,8 BAR	0,8 BAR
Temperatura	Temperature			
Min. temperatura di esercizio	Min. working temperature	5°C	5°C	5°C
Max temperatura di esercizio	Max working temperature	35°C	35°C	35°C



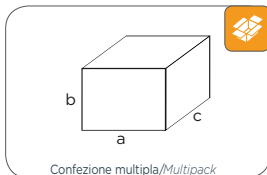
CARTUCCE FRA-STERYL serie STERYL 0.5 FRA-STERYL CARTRIDGES series STERYL 0.5

Codice	Altezza	Micron	Portata Lt./h	Confezione	Imballo		
					Quantità	Kg	axbxc (mm)
Code	Length	Micron	Flow-Rate Lt./h	Pack	Quantity	Kg	axbxc (mm)
A4250300	9" 3/4	0,5	240	1	60	10,40	330X1040X210
A4250550	20"	0,5	400	1	15	10,70	330X800X210



CARTUCCE FRA-CA STERYL serie STERYL 0.5
FRA-CA STERYL series STERYL 0.5

Codice	Altezza	Micron	Portata Lt./h	Confezione	Imballo		
					Quantità	Kg	axbxc (mm)
Code	Lenght	Micron	Flow-Rate Lt./h	Pack	Multipack		
A4190030	9" 3/4	0,5	150	1	Quantity	Kg	axbxc (mm)
					12	3,70	520X180X290



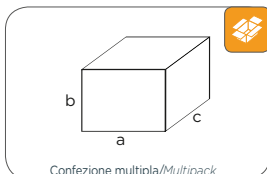
Confezione multipla/Multipack

Confezione singola/Single pack



CARTUCCE FRA-UF STERYL serie STERYL 0.2
FRA-UF STERYL series STERYL 0.2

Codice	Altezza	Micron	Portata Lt./h	Confezione	Imballo		
					Quantità	Kg	axbxc (mm)
Code	Lenght	Micron	Flow-Rate Lt./h	Pack	Multipack		
A4030270	9" 3/4	0,2	180	1	Quantity	Kg	axbxc (mm)
					12	3,10	520X180X290



Confezione multipla/Multipack

Confezione singola/Single pack

Polisulfone
Polysulphone

0.2 µm

Grado di ritenzione batterica
Efficiency in bacteria retention

= 99,99999989% per/for Pseudomonas diminuta ATCC 19146
> 99,99999999% per/ for Pseudomonas aeruginosa ATCC 9027
> 99,99999999% per/ for Legionella pneumophila ATCC 33152
= 99,99999992% per/ for Legionella bozemanii ATCC 33217

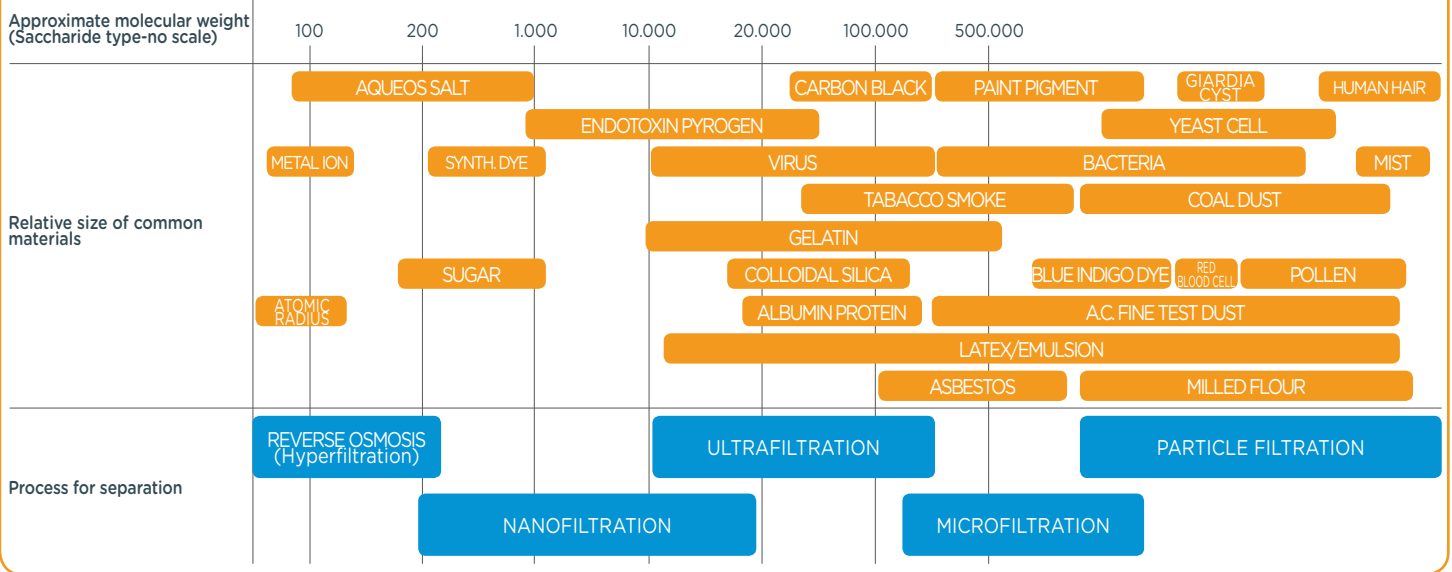
Grado di ritenzione virale
Efficiency in virus retention

> 99,999999% (log 8) (PhiX-174)

Grado di ritenzione endotossinica
Efficiency in endotoxin retention

> 99,999% (log5) EU/ml

FILTRATION SPECTRUM



filtrazione antibatterica/antibacterial filtration



QR code
Vai direttamente all'approfondimento
Get more detailed information