

Cartucce filtranti per Gas e Aria

Gas and Air filter elements



ALTRE APPLICAZIONI
OTHER APPLICATIONS



Setto filtrante:

Grado di filtrazione:

Collante:

Guarnizione:

Pressione di collasso:

Temperatura max:

Fondelli:

Sostegno interno:

Rete di supporto:

Note:

Filtrec offre cartucce filtranti per filtrazioni speciali. Le cartucce della serie WX comprendono codici intercambiabili per la filtrazione di gas e aria.

Caratteristiche tecniche cartuccia filtrante

Feltro di poliestere agugliato

5 μ (5 μ nominali al 99% - 3 μ al 98%)

50 μ (50 μ nominali al 99%)

Poliuretano bicomponente

Feltro di poliestere

2,5 Bar

120 °C

in acciaio elettrozincato

in lamiera stirata

in acciaio zincato microstirato

Per ulteriori informazioni, consultare il nostro Ufficio Tecnico



Filtering media:

Micron rating:

Glue:

Seal:

Collapse pressure:

Max temperature:

Endcaps:

Core:

Mesh support:

Note:

Filtrec offers filter elements for various special applications. WX serie filter elements can be used for gas and air filtration.

Technical Information filter element

Polyester needlefelt

5 μ (5 μ nominal at 99% - 3 μ at 98%)

50 μ (50 μ nominal at 99%)

Polyurethane

Needlefelt

2,5 Bar

120 °C

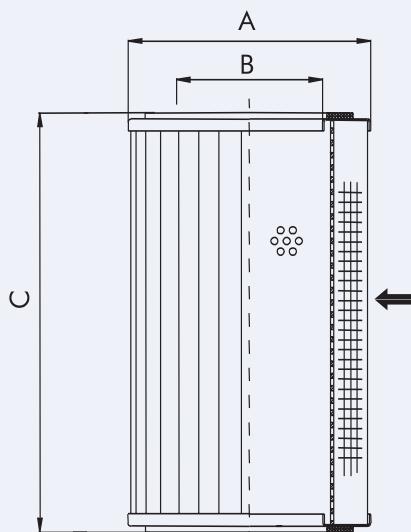
Zinc steel

Expanded zinc steel

Epoxy wire mesh

For further information, please contact our Technical Dept

Informazioni dimensionali - Overall dimensions

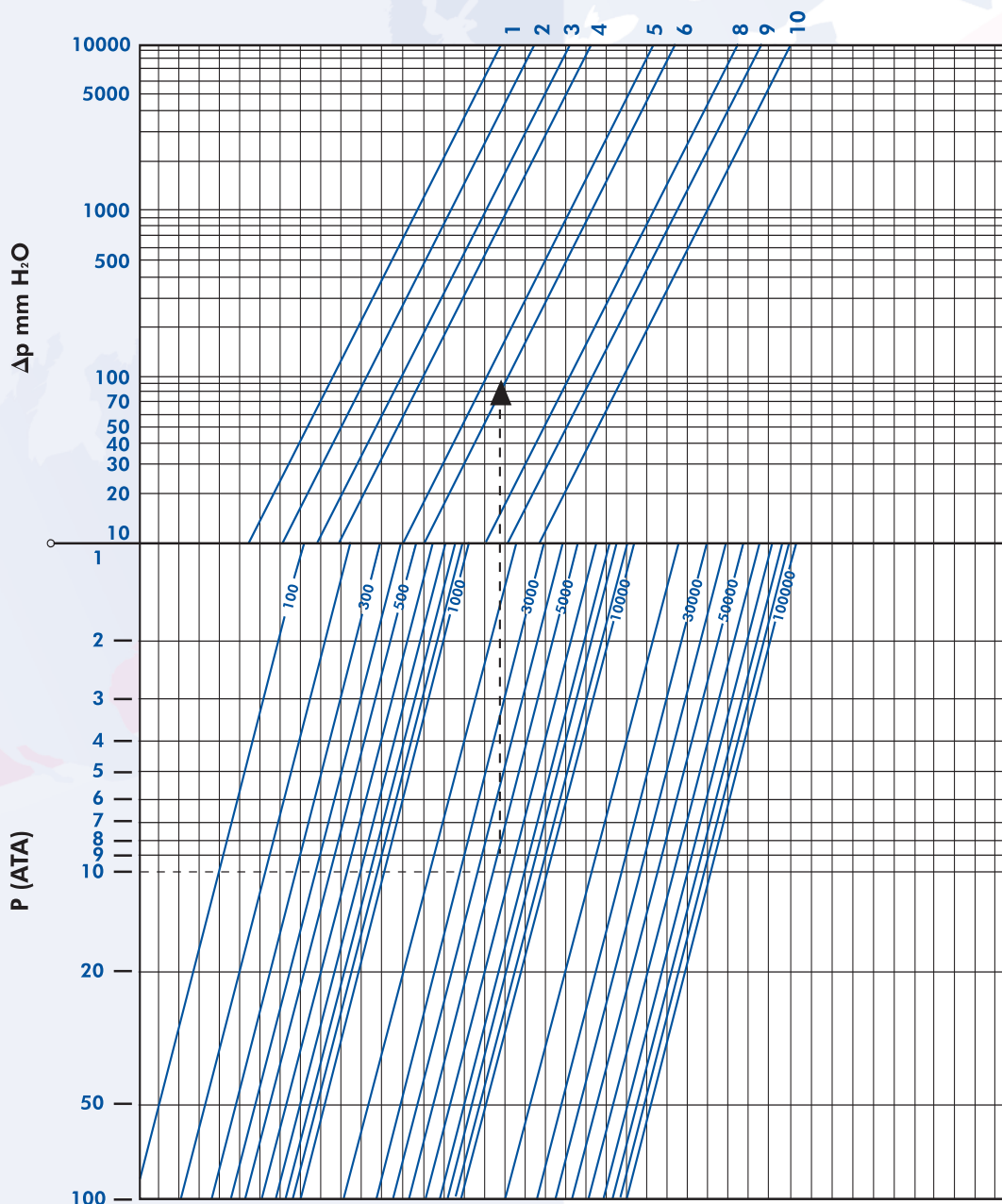


Dimensioni Dimensions			Peso Weight	Codice Code		Tipo Type	Cod. int. int. code
A	B	C	kg	5 μ	50 μ	vedi schema see scheme	
80	35	120	0,200	WX145	WX248	1	G 0.5
95	50	165	0,325	WX146	WX249	2	G 1.0
120	68	210	0,565	WX147	WX250	3	G 1.5
165	86	270	1,260	WX148	WX251	4	G 2.0
200	110	283	1,550	WX149	WX252	5	G 2.5
252	138	320	2,310	WX150	WX253	6	G 3.0
299	186	250	3,010	WX151	WX254	-	G 3.5
299	186	415	3,600	WX152	WX255	8	G 4.0
390	246	470	5,470	WX153	WX256	9	G 5.0
475	320	625	7,540	WX154	WX257	10	G 6.0
600	370	650	10,240	WX155	WX258	-	G 8.0

* Altri gradi di filtrazione sono disponibili secondo richiesta.

* Different micron ratings may be available upon request.

Diagramma pressione-portata - Pressure-flow rate charts



Es. $P = 10 \text{ ATA}$ $Q = 5000 \text{ Nm}^3/\text{h}$ dP richiesto $100 \text{ mm H}_2\text{O}$ = Cartuccia tipo 6

Ex. $P = 10 \text{ ATA}$ $Q = 5000 \text{ Nm}^3/\text{h}$ dP required $100 \text{ mm H}_2\text{O}$ = Cartridge type 6