

# SERIE 100

## FILTRO A RETE VERTICALE A DOPPIA CALZA



Viale Lombardia 5 24050 Orio AL Serio (Bg)  
Tel. 035534028 Fax 035534029 e-mail info@molteco.com

### APPLICAZIONI

Filtrazione secondaria (di sicurezza) in impianti

### SPECIFICHE

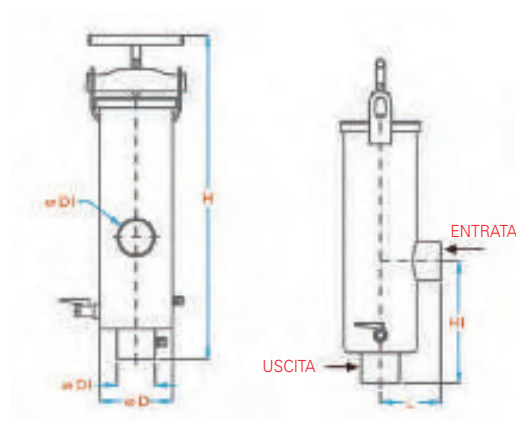
Filtrazione standard 120 mesh.

### CARATTERISTICHE

- Entrata ed uscita dell'acqua su un asse a 90°.
- Fornito con valvola di spurgo e attacco per manometro.
- 2 elementi filtranti con rete in acciaio inox su supporto reticolare montato su un cilindro forato in PVC. Eccetto il Mod. da 1 1/2" che viene fornito con 1 solo elemento filtrante.

### FILTRAZIONE DISPONIBILE

40 mesh	400 micron
80 mesh	200 micron
120 mesh	120 micron
150 mesh	100 micron



### DIMENSIONI E PESO

	D1 Ø	D (mm)	H (mm)	H1 (mm)	L (mm)	Peso (kg)
115M	1 1/2"	102	450	225	95	7
120M	2"	152	485	240	129	14
122M	2"	152	725	255	129	19
130M	3"	152	740	270	140	20

### DATI TECNICI

Codice	Attacchi entrata orizz./uscita vert.		Attacchi manometro (predisposizione)	Spurgo Ø	Max m <sup>3</sup> /h	Max m <sup>3</sup> /h		
	Ø	Tipologia						
115M	72000-002100	1 1/2"	Filettato F.	Ø 1/4" F	1/2" F	18	80	
120M	72000-002200	2"	Corto	Filettato F.	Ø 1/4" F	3/4" F	23	80
122M	72000-002300	2"	Lungo	Filettato F.	Ø 1/4" F	3/4" F	32	80
130M	72000-002400	3"	Filettato F.	Ø 1/4" F	3/4" F	48	80	

### MATERIALI

Corpo in acciaio al carbonio con verniciatura in poliestere. Il processo di verniciatura include la sabbatura, la verniciatura elettrostatica a caldo, strato protettivo minimo di 150 micron e successivo trattamento termico in forno

Rete filtrante in Acciaio inox Aisi 304

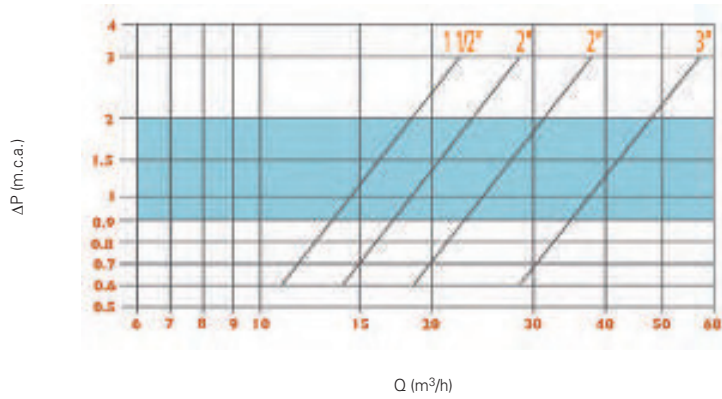
A richiesta attacco Victaulic

Le portate si riferiscono ad acqua pulita (TSS<50 mg/l) e filtrazione 120 mesh



Viale Lombardia 5 24050 Orio AL Serio (Bg)  
Tel.035534028 Fax 035534029 e-mail info@molteco.com

## TABELLA PERDITE DI CARICO



Le portate si riferiscono ad acqua pulita (TSS<50 mg/l) e filtrazione 120 mesh

## SPACCATO

- 1 Maniglia
- 2 Traversino
- 3 Coperchio
- 4 Guarnizione coperchio in neoprene
- 5 Elemento filtrante interno \*
- 6 Elemento filtrante esterno \*
- 7 Guarnizione interna in neoprene
- 8 Attacchi per manometri
- 9 Valvola di spurgo
- 10 Corpo filtro

\*In fase d'ordine specificare il grado di filtrazione



# SERIE 200

## FILTRO A RETE A Y A DOPPIA CALZA



Viale Lombardia 5 24050 Orio AL Serio (Bg)  
Tel.035534028 Fax 035534029 e-mail info@molteco.com

### APPLICAZIONI

Filtrazione secondaria (di sicurezza) in impianti

### SPECIFICHE

Filtrazione standard 120 mesh.

### CARATTERISTICHE

- Entrata ed uscita in linea.
- Fornito con valvola di spurgo e attacco per manometro.
- 2 elementi filtranti con rete in acciaio inox su supporto reticolare montato su un cilindro forato in PVC. Eccetto Mod. da 1 1/2" e 6" che vengono forniti con 1 solo elemento filtrante.

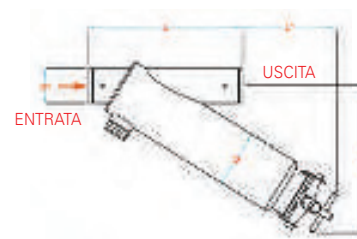
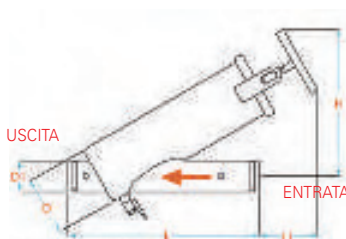
### FILTRAZIONE DISPONIBILE

40 mesh	400 micron
80 mesh	200 micron
120 mesh	120 micron
150 mesh	100 micron



Mod. 1 1/2 - DN 100 (4")

Mod. DN 150 (6")



### DIMENSIONI E PESO

	D1 Ø	D (mm)	H (mm)	L1 (mm)	L (mm)	Peso (kg)
215M	1 1/2"	102	350	-	350	10
220M	2"	152	430	270	480	20
230M	3"	152	430	160	550	28
240F	4"	203	480	190	675	39
260F	6"	254	730	490	735	70

### DATI TECNICI

Codice	Attacchi entrata/uscita in linea		Attacchi manometro (predisposizione)	Spurgo Ø	Max m <sup>3</sup> /h	Max kg
	Ø	Tipologia				
215M	72000-003510	1 1/2"	Filettato F.	Ø 1/4" F	3/4" F	18 80
220M	72000-003550	2"	Filettato F.	Ø 1/4" F	3/4" F	35 80
230M	72000-003600	DN 80 (3")	Flangiato	Ø 1/4" F	3/4" F	45 80
240F	72000-003650	DN 100 (4")	Flangiato	Ø 1/4" F	1" F	90 80
260F	72000-002450	DN 150 (6")	Flangiato	Ø 1/4" F	1 1/2" F	220 80

Flangiatura secondo Standard EN1092-1/9A  
Le portate si riferiscono ad acqua pulita (TSS<50 mg/l) e filtrazione 120 mesh

### MATERIALI

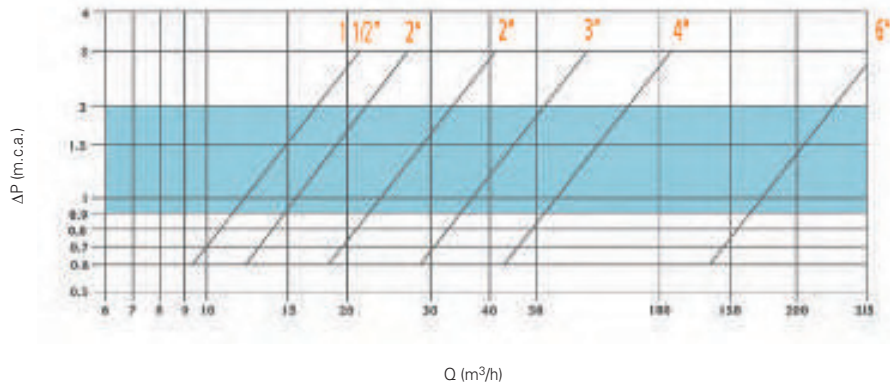
Corpo in acciaio al carbonio con verniciatura in poliesteri. Il processo di verniciatura include la sabbatura, la verniciatura elettrostatica a caldo, strato protettivo minimo di 150 micron e successivo trattamento termico in forno

Rete filtrante in Acciaio inox Aisi 304



Viale Lombardia 5 24050 Orio AL Serio (Bg)  
Tel.035534028 Fax 035534029 e-mail info@molteco.com

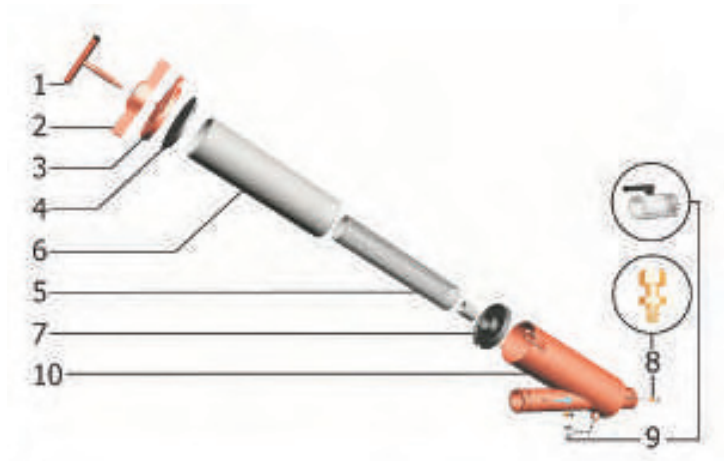
## TABELLA PERDITE DI CARICO



Le portate si riferiscono ad acqua pulita (TSS<50 mg/l) e filtrazione 120 mesh

## SPACCATO

- 1 Maniglia
- 2 Traversino
- 3 Coperchio
- 4 Guarnizione coperchio in neoprene
- 5 Elemento filtrante interno \*
- 6 Elemento filtrante esterno \*
- 7 Guarnizione interna in neoprene
- 8 Attacchi per manometri
- 9 Valvola di spurgo
- 10 Corpo filtro



\*In fase d'ordine specificare il grado di filtrazione

# SERIE 300

## FILTRO A RETE A Y A RETE SINGOLA

### APPLICAZIONI

Filtrazione secondaria. Filtrazione primaria nel caso di acque con piccole quantità di impurità.

### SPECIFICHE

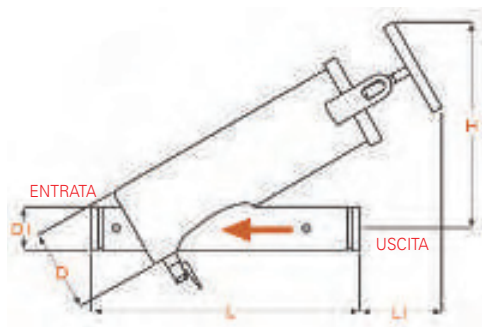
Filtrazione standard 120 mesh.

### CARATTERISTICHE

- Entrata ed uscita in linea.
- Fornito con valvola di spurgo e 2 attacchi per manometro.
- Elemento filtrante con rete in acciaio inox su supporto reticolare montato su un cilindro forato in PVC.

### FILTRAZIONE DISPONIBILE

40 mesh	400 micron
80 mesh	200 micron
120 mesh	120 micron
150 mesh	100 micron



### DIMENSIONI E PESO

	D1 Ø	D (mm)	H (mm)	L1 (mm)	L (mm)	Peso (kg)
320M	2"	152	300	40	480	14
330F	3"	152	430	160	550	27
340F	4"	203	480	190	675	32

### DATI TECNICI

Codice	Attacchi entrata/uscita in linea		Attacchi manometro (predisposizione)	Spurgo Ø	Max m <sup>3</sup> /h	Max	
	Ø	Tipologia					
320M	72000-002500	2"	Filettato F.	Ø 1/4" F	3/4" F	25	80
330F	72000-002600	DN 80 (3")	Flangiato	Ø 1/4" F	3/4" F	45	80
340F	72000-002700	DN 100 (4")	Flangiato	Ø 1/4" F	1" F	90	80

Flangiatura secondo Standard EN1092-1/9A.

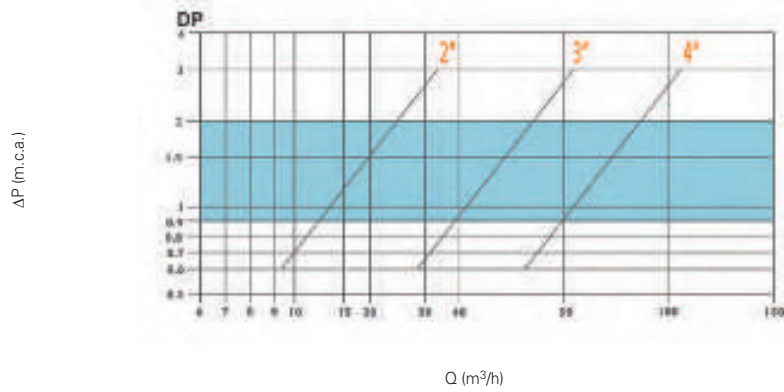
Le portate si riferiscono ad acqua pulita (TSS<50 mg/l) e filtrazione 120 mesh

### MATERIALI

Corpo in acciaio al carbonio con verniciatura in poliesteri. Il processo di verniciatura include la sabbatura, la verniciatura elettrostatica a caldo, strato protettivo minimo di 150 micron e successivo trattamento termico in forno

Rete filtrante in Acciaio inox Aisi 304

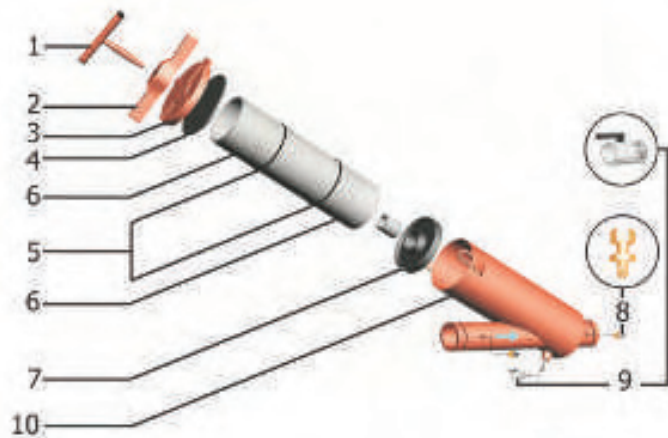
## TABELLA PERDITE DI CARICO



Le portate si riferiscono ad acqua pulita (TSS<50 mg/l) e filtrazione 120 mesh

## SPACCATO

- 1 Maniglia
- 2 Traversino
- 3 Coperchio
- 4 Guarnizione coperchio in neoprene
- 5 Banda elastica
- 6 Elemento filtrante \*
- 7 Guarnizione interna in neoprene
- 8 Attacchi per manometri
- 9 Valvola di spurgo
- 10 Corpo filtro



\*In fase d'ordine specificare il grado di filtrazione