



TeeJet® Filtri per Ugello



MESH
16
24
25
50
80
100
200

Filtri TeeJet

I filtri proteggono gli orifizi degli ugelli da ostruzioni e danni. Le reti in acciaio inox sono disponibili da 24, 50, 80, 100 e 200 mesh. I filtri per ugello 19845 sono disponibili solo da 25 e 50 mesh.

CODICE FILTRO TEEJET	MATERIALE DELLA PARTE PRINCIPALE DEL FILTRO E DELLA GHIERA	MATERIALE RETE
5053-SS	Ottone	Acciaio inox
8079-PP-*	Polipropilene	Acciaio inox
6051-SS-*	Acciaio inox	Acciaio inox
19845-PP	Polipropilene	Polipropilene

*In caso di ordine specificare la misura delle mesh.

Filtro per ugello autobloccante 55215

Caratteristiche:

- Da usare con ghiera Quick TeeJet® ad attacco rapido.
- Agevola la rimozione del filtro per ugello dal portaugello a fini di pulizia.
- Filtri da 50 o 100 mesh con codice colore e guarnizione opzionale in EPDM o Viton®.



CODICE FILTRO	MESH
55215-50-*	50
55215-100-*	100

Come ordinare:

Esempio: Guarnizione in EPDM 55215-50-EPR
Guarnizione in Viton 55215-50-VI

*Specificare il materiale della guarnizione.



TeeJet® Filtri di L'inea

Il filtro di linea AA122 ha dimensioni ridotte, che risultano ideali per le piccole irroratrici utilizzate in agricoltura e per campi da golf, prati e giardini. Il filtro AA122 è costituito da testa in polipropilene e base con rete in acciaio inox, per un'eccellente resistenza ai prodotti chimici ed è disponibile con raccordi

per tubazioni da 1/2 pollice o 3/4 di pollice (F) NPT. La pressione massima nominale è pari a 10 bar (150 PSI).

È inoltre disponibile una versione Quick Connect del 122 per una facile installazione su valvole/manifold dotati di uscite Quick Connect. La pressione nominale massima per questa versione è 15 bar (215 PSI).



23174 45102



AA122-PP

Filtro compatto per liquidi



AA122-ML

Filtro compatto per liquidi



37270-122-PP

Filtro autopulente

37270-122-PP

È possibile risciacquare periodicamente la rete aprendo una valvola (fornita a richiesta) nella linea autopulente.

Filtri a fessure TeeJet

Filtri a pezzo unico per l'impiego con liquidi contenenti particelle solide in sospensione.



CODICE FILTRO TEEJET	MATERIALE DISPONIBILE	EQUIVALENTE A MESH	CODICE COLORE (SOLO VERSIONI IN NYLON)
4514-*-10	Ottone o nylon	50	
4514-*-20	Ottone, alluminio o nylon	25	
4514-*-32	Ottone, alluminio o nylon	16	

*I codici sopraindicati corrispondono all'ottone. Aggiungere "NY" per il nylon e "AL" per l'alluminio.

Filtro TeeJet e valvola antigoccia 4193A

Riduce al minimo il gocciolamento degli ugelli; si adatta a qualsiasi ugello TeeJet. La valvola antigoccia a sfera si apre ad una pressione di 0,34 bar (5 PSI). Consigliato per portate fino a 3 l/min (0,8 GPM). Reti da 24, 50, 100 e 200 mesh. Non indicato per l'uso con ugelli AI o DG.



Nota: l'uso di queste valvole antigoccia a sfera comporta una perdita di carico compresa fra 0,34 e 0,7 bar (5 e 10 PSI), secondo la taratura della molla.

CODICE DELLA VALVOLA ANTIGOCCEIA	MATERIALE DELLA PARTE PRINCIPALE E DELLA VITE	MATERIALE RETE	MATERIALE DELLA SFERA
4193A- *- *	Ottone	Acciaio inox	Acciaio inox
4193A-SS- *- *	Acciaio inox	Acciaio inox	Acciaio inox
4193A-PP- *- *	Polypropylene	Acciaio inox	Viton
4193A-PP-*-SS-*	Polypropylene	Acciaio inox	Acciaio inox

*In caso di ordine, specificare la taratura della molla e la misura delle mesh.



TeeJet® Filtri di L'inea

Il filtro di linea AA122 ha dimensioni ridotte, che risultano ideali per le piccole irroratrici utilizzate in agricoltura e per campi da golf, prati e giardini. Il filtro AA122 è costituito da testa in polipropilene e base con rete in acciaio inox, per un'eccellente resistenza ai prodotti chimici ed è disponibile con raccordi

per tubazioni da 1/2 pollice o 3/4 di pollice (F) NPT. La pressione massima nominale è pari a 10 bar (150 PSI).

È inoltre disponibile una versione Quick Connect del 122 per una facile installazione su valvole/manifold dotati di uscite Quick Connect. La pressione nominale massima per questa versione è 15 bar (215 PSI).



23174 45102



AA122-PP

Filtro compatto per liquidi



AA122-ML

Filtro compatto per liquidi



37270-122-PP

Filtro autopulente

37270-122-PP

È possibile risciacquare periodicamente la rete aprendo una valvola (fornita a richiesta) nella linea autopulente.

CODICE FILTRO	RACCORDO TUBAZIONE	PORTATA APPROSSIMATIVA CON PERDITA DI CARICO PARI A 0,34 bar (5 PSI) ESPRESSA IN l/min (GPM)	RETE	
			MESH	CODICE
AA122ML-QC-PP-*	QC	18 (68)		
AA(B)122-1/2-PP-*	1/2 pollice	12 (45)	16	CP23174-1-304SS
AA(B)122-3/4-PP-*	3/4 pollice	16 (60)	30	CP23174-2-304SS
AA(B)122ML-1/2-PP-*	1/2 pollice	12 (45)	50	CP45102-3-SSPP
AA(B)122ML-3/4-PP-*	3/4 pollice	16 (60)	80	CP45102-4-SSPP
(B)37270-122-1/2-PP-*	1/2 pollice	12 (45)	100	CP45102-5-SSPP
(B)37270-122-3/4-PP-*	3/4 pollice	16 (60)	200	CP23174-7-304SS

* = Misura Mesh

(B) = BSPT

Guarnizione della testa di sostituzione: CP23173-EPR(-VI) o CP717-M38x4-VI (solo per AA122ML-QC)



AA126ML-F50



AA126ML-3 o -4

Filtro in linea autopulente AA126

Caratteristiche:

- Pressione massima nominale pari a 14 bar (200 PSI).
- Testa e base del filtro sono realizzati in polipropilene rinforzato con vetro, con guarnizione in EPDM.
- Le reti sono realizzate in 304SS con supporti in polipropilene con codice colore e sono estraibili a fini di pulizia.
- Ghiera ed O-ring estraibili per agevolare le operazioni di lavaggio o la funzione autopulente.
- Il montaggio solidale permette di fissare il filtro alla macchina mediante bulloni M8 o con diametro pari a 5/16 di pollice.
- Disponibile con filettature NPT o BSPT (F) da 3/4 di pollice o 1 pollice ed attacchi con raccordi flangiati serie 50. Per informazioni in merito ai raccordi flangiati, consultare le pagine 114 e 115.
- Impiega la stessa rete del filtro in linea AA124A.



16903

CODICE FILTRO	RACCORDO TUBAZIONE/FLANGIA (F)	PORTATA CON PERDITA DI CARICO PARI A 0,34 bar (5 PSI)	RETE	MESH*
AA(B)126ML-F50-*	Flangia serie 50	132 l/min (35 GPM)	CP16903-1-SSPP	16
			CP16903-3-SSPP	30
AA(B)126ML-3-*	3/4 pollice	87 l/min (23 GPM)	CP16903-4-SSPP	50
			CP16903-5-SSPP	80
AA(B)126ML-4-*	1 pollice	132 l/min (35 GPM)	CP16903-6-SSPP	100
			CP16903-7-SSPP	200

*Specificare la misura delle mesh.

(B)=BSPT



AA126ML-F75



AA126ML-5 o -6

Filtro in linea autopulente AA126

Caratteristiche:

- Pressione massima nominale pari a 14 bar (200 PSI).
- Testa e base del filtro sono realizzati in polipropilene rinforzato con vetro, con guarnizione in EPDM.
- Le reti sono realizzate in 304SS con supporti in polipropilene con codice colore e sono estraibili a fini di pulizia.
- Ghiera e guarnizione estraibili per agevolare le operazioni di lavaggio o la funzione autopulente.
- Il montaggio solidale permette di fissare il filtro alla macchina mediante bulloni M10 o con diametro pari a 3/8 di pollice.
- Disponibile con filettature NPT o BSPT (F) da 1/4 di pollice o 1/2 pollice ed attacchi con raccordi flangiati serie 70. Per informazioni in merito ai raccordi flangiati, consultare le pagine 114 e 115.
- Impiega la stessa rete del filtro in linea AA124.



15941

CODICE FILTRO	RACCORDO TUBAZIONE/FLANGIA (F)	PORTATA CON PERDITA DI CARICO PARI A 0,34 bar (5 PSI)	RETE	MESH*
AA(B)126ML-F75-*	Flangia serie 75	291 l/min (77 GPM)	CP15941-1-SSPP	16
			CP15941-2-SSPP	30
AA(B)126ML-5-*	1/4 pollice	223 l/min (59 GPM)	CP15941-3-SSPP	50
			CP15941-4-SSPP	80
AA(B)126ML-6-*	1/2 pollice	291 l/min (77 GPM)	CP15941-5-SSPP	100
			CP15941-6-SSPP	120

*Specificare la misura delle mesh.

(B)=BSPT

Guarnizione della testa di sostituzione: CP48656-EPR(-VI)



Filtri in linea autopulenti

Il filtro autopulente TeeJet prolunga il tempo di lavoro effettivo, grazie al sistema autopulente che riduce gli intasamenti. Applicato sulla mandata della pompa, il filtro utilizza la portata in eccesso della pompa per riportare le particelle che possono causare ostruzioni verso il serbatoio.

Il cilindro ellittico interno che copre l'intera lunghezza della rete fa sì che si crei un certo gioco tra la superficie della rete ed il cilindro stesso. Tale gioco consente al fluido in ingresso di fluire ad alta velocità attraverso la superficie della rete, convogliando le particelle verso la linea di bypass. Per ottenere un'azione autopulente efficace è richiesta una portata minima attraverso la linea di bypass pari a 23 l/min (6 GPM) per i filtri da ¾ di pollice ed 1 pollice e 30 l/min (8 GPM) per i filtri da 1¼ e 1½ di pollice.

- Disponibile con o senza alette di montaggio.
- I filtri AA126 sono realizzati in polipropilene rinforzato con vetro e sono disponibili con filettature NPT or BSPT (F) da ¾ di pollice, 1 pollice, 1¼ o 1½ di pollice e attacchi con raccordi flangiati serie 50 e 75.
- I filtri AA124 sono realizzati con testa in alluminio e base in nylon e sono disponibili con filettature NPT or BSPT (F) da ¾ di pollice, 1 pollice, 1¼ o 1½ di pollice.
- Entrambi i modelli impiegano un elemento filtrante completamente in acciaio inox.
- I filtri dotati di alette di montaggio sono contrassegnati dalla sigla "ML".

AA(B)126MLSC

(Polipropilene rinforzato con vetro)



AA(B)124ML-SC-AL

(Alluminio)



AA(B)124-SC-AL

(Alluminio)



L'elevata velocità del flusso di liquido tra cilindro e rete permette di convogliare le particelle verso la linea di bypass.

CODICE FILTRO	RACCORDO TUBAZIONE	RACC. TUBAZIONE BYPASS	MATERIALE		PRESSIONE MAX bar (PSI)	BYPASS MIN. RICHIESTO l/min (GPM)	RETE	
			TESTA	BASE			MESH	CODICE
AA(B)126MLSC-3-*	¾ pollice (F)	½ pollice (F)	Polipropilene		14 (200)	23 (6)	16	CP12285- *SS
AA(B)124ML-3/4-SC-AL-*			Alluminio	Nylon	10 (150)		30	
AA(B)126MLSC-4-*	1 pollice (F)	½ pollice (F)	Polipropilene		14 (200)	30 (8)	50	CP12290- *SS
AA(B)124ML-1-SC-AL-*			Alluminio	Nylon	10 (150)		80	
AA(B)126MLSC-50F-*	Flangia		Polipropilene		14 (200)		100	
AA(B)126MLSC-5-*	1¼ pollice (F)	¾ pollice (F)	Polipropilene		14 (200)	30 (8)	50	CP12290- *SS
AA(B)124ML-1-1/4-SC-AL-*			Alluminio	Nylon	10 (150)		80	
AA(B)126MLSC-6-*	1½ pollice (F)	¾ pollice (F)	Polipropilene		14 (200)	30 (8)	80	CP12290- *SS
AA(B)124ML-1-1/2-SC-AL-*			Alluminio	Nylon	10 (150)		100	
AA(B)126MLSC-75F-*	Flangia		Polipropilene		14 (200)			

CODICE FILTRO	RACCORDO TUBAZIONE	RACC. TUBAZIONE BYPASS	MATERIALE		PRESSIONE MAX bar (PSI)	BYPASS MIN. RICHIESTO l/min (GPM)	RETE	
			TESTA	BASE			MESH	CODICE
AA(B)124A-3/4-SC-AL-*	¾ pollice (F)	½ pollice (F)	Alluminio	Nylon	10 (150)	23 (6)	16	CP12285- *SS
AA(B)124A-1-SC-AL-*							30	
AA(B)124-1-1/4-SC-AL-*	1 pollice (F)	¾ pollice (F)	Alluminio	Nylon	10 (150)	30 (8)	80	CP12290- *SS
AA(B)124-1-1/2-SC-AL-*	1¼ pollice (F)						30	
AA(B)124-1-1/2-SC-AL-*	1½ pollice (F)						80	
							100	

Come ordinare:

Specificare il codice del filtro.

Esempio: AA126ML-4SC-50

Per ordinare solo la rete, specificare il relativo codice.

Esempio: CP12285-1-SS

RETE	
MESH	CODICE
16	CP12285-1-SS
30	CP12285-4-SS
50	CP12285-2-SS
80	CP12285-3-SS
100	CP12285-6-SS
16	CP12290-1-SS
30	CP12290-2-SS
50	CP12290-3-SS
80	CP12290-4-SS
100	CP12290-8-SS





Le teste dei filtri sono disponibili in polipropilene, nylon, alluminio e ghisa. I materiali della base del filtro sono polipropilene o nylon. Ciascun filtro include una rete in acciaio inox (con supporti in polipropilene per le tubazioni di sezione compresa fra ¾ di pollice e 1½ pollici). La temperatura massima è pari a 38 °C. I modelli in nylon

da ¾ di pollice ed 1 pollice sono dotati di O-ring in Viton®; i modelli in polipropilene da ¾ di pollice ed 1 pollice sono dotati di O-ring in EPDM; i modelli da 1¼ e 1½ pollici sono dotati di guarnizioni in Buna-N. Viton a richiesta.

AA(B)124A-AL



CODICE FILTRO	RACCORDO TUBAZIONE	PORTATA APPROSSIMATIVA CON PERDITA DI CARICO PARI A 0,34 bar (5 PSI) ESPRESSA IN l/min (GPM)	PRESSIONE NOMINALE bar (PSI)	RETE	
				MESH	CODICE
AA(B)124A-3/4-AL-*	¾ pollice	87 (23)	10 (150)	16	CP16903-1-SSPP
				20	CP16903-2-SSPP
				30	CP16903-3-SSPP
				50	CP16903-4-SSPP
AA(B)124A-1-AL-*	1 pollice	129 (134)	10 (150)	80	CP16903-5-SSPP
				100	CP16903-6-SSPP
				200	CP16903-7-SSPP



16903

* = Misura Mesh

(B) = BSPT

AA(B)124-AL



CODICE FILTRO	RACCORDO TUBAZIONE	PORTATA APPROSSIMATIVA CON PERDITA DI CARICO PARI A 0,34 bar (5 PSI) ESPRESSA IN l/min (GPM)	PRESSIONE NOMINALE bar (PSI)	RETE	
				MESH	CODICE
AA(B)124-1-1/4-AL-*	1¼ pollice	230 (60)	10 (150)	16	CP15941-1-SSPP
				30	CP15941-2-SSPP
				50	CP15941-3-SSPP
AA(B)124-1-1/2-AL-*	1½ pollice	260 (70)	10 (150)	80	CP15941-4-SSPP
				100	CP15941-5-SSPP
				120	CP15941-6-SSPP
AA(B)124-2-AL-*	2 pollice	610 (160)	10 (150)	16	CP14634-1-SS
				30	CP14634-2-SS
				50	CP14634-3-SS
AA(B)124-2-1/2-AL-*	2½ pollice	640 (170)	10 (150)	80	CP14634-4-SS
				100	CP14634-8-SS



15941



14634

* = Misura Mesh

(B) = BSPT

AA(B)124ML-AL

(con supporto forato per il montaggio)



CODICE FILTRO	RACCORDO TUBAZIONE	PORTATA APPROSSIMATIVA CON PERDITA DI CARICO PARI A 0,34 bar (5 PSI) ESPRESSA IN l/min (GPM)	PRESSIONE NOMINALE bar (PSI)	RETE	
				MESH	CODICE
AA(B)124ML-3/4-AL-*	¾ pollice	87 (23)	10 (150)	16	CP16903-1-SSPP
				20	CP16903-2-SSPP
				30	CP16903-3-SSPP
				50	CP16903-4-SSPP
AA(B)124ML-1-AL-*	1 pollice	129 (34)	10 (150)	80	CP16903-5-SSPP
				100	CP16903-6-SSPP
				200	CP16903-7-SSPP
AA(B)124ML-1-1/4-AL-*	1¼ pollice	230 (60)	10 (150)	16	CP15941-1-SSPP
				30	CP15941-2-SSPP
				50	CP15941-3-SSPP
AA(B)124ML-1-1/2-AL-*	1½ pollice	260 (70)	10 (150)	80	CP15941-4-SSPP
				100	CP15941-5-SSPP
				120	CP15941-6-SSPP
AA(B)124ML-2-AL-*	2 pollice	610 (160)	10 (150)	16	CP14634-1-SS
				30	CP14634-2-SS
				50	CP14634-3-SS
AA(B)124ML-2-1/2-AL-*	2½ pollice	640 (170)	10 (150)	80	CP14634-4-SS
				100	CP14634-8-SS



16903



15941



14634

* = Misura Mesh

(B) = BSPT

Come ordinare:

Specificare il codice del filtro, la misura delle mesh e il materiale.

Esempio: AA(B)124-1-1/4-NYB-16 in Nylon

Per ordinare solo la rete, specificare il relativo codice.

Esempio: CP15941-1-SSPP