



Samoczyszczące filtry liniowe

Samoczyszczące filtry TeeJet wydłużają efektywny czas opryskiwania dzięki funkcji automatycznego czyszczenia minimalizującej zatykanie sita. W montowanym na stronie tłocznej pompy filtrze jest wykorzystywany nadmiarowy przepływ pompy do zwracania zatykających cząstek linią powrotu do zbiornika opryskiwacza.

Stożkowy wewnętrzny cylinder na całej długości sita zapewnia odpowiedni odstęp między powierzchnią przednią sita i cylindrem. Odstęp ten powoduje przepływ cieczy roboczej z dużą prędkością wzdłuż powierzchni sita, zapewniając stałe splukiwanie cząstek do linii obejściowej. Aby wystąpiło splukiwanie, wymagany jest minimalny przepływ w linii obejściowej równy 23 l/min (6 GPM) w

przypadku rozmiarów 3/4" i 1" oraz 30 l/min (8 GPM) w przypadku rozmiarów 1 1/4" i 1 1/2".

- Dostępne z występami montażowymi lub bez nich.
- Filtry AA126 są wykonane z polipropylenu z wypełniaczem szklanym i są dostępne z gwintami wewnętrznymi 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2" NPT lub BSPT oraz z połączeniami kołnierzowymi serii 50 i 75.
- Filtry AA124 zawierają aluminiową głowicę z nylonową misą i są dostępne z gwintami wewnętrznymi 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2" NPT lub BSPT.
- W obu przypadkach element filtrujący jest wykonany ze stali nierdzewnej.
- Filtry z otworami montażowymi są oznaczone symbolem „ML”.

AA(B)126MLSC

(polipropylen z wypełnieniem szklanym)



AA(B)124ML-SC-AL

(aluminium)



AA(B)124-SC-AL

(aluminium)

Wlot cieczy Wylot cieczy



Duża prędkość strumienia cieczy między cylindrem a sitem zapewnia ciągłe splukiwanie cząstek do linii obejściowej.

Obejście

NUMER FILTRA	ZŁĄCZE RURIOWE	MATERIAŁ		MAKSYMALNE CIŚNIENIE bar (PSI)	MINIMALNE ZALECANE OBEJŚCIE l/min (GPM)	SITO			
		GŁOWICA	MISA			SIATKA	NUMER		
AA(B)126MLSC-3-*	3/4" (F)	Polipropylen		14 (200)	23 (6)	16	CP12285-*-SS		
AA(B)124ML-3/4-SC-AL-*		Aluminium	Nylon	10 (150)					
AA(B)126MLSC-4-*	1" (F)	Polipropylen		14 (200)					
AA(B)124ML-1-SC-AL-*		Aluminium	Nylon	10 (150)					
AA(B)126MLSC-50F-*	Kołnierz	Polipropylen		14 (200)		30 (8)		50	CP12290-*-SS
AA(B)126MLSC-5-*	1 1/4" (F)	Polipropylen		14 (200)					
AA(B)124ML-1-1/4-SC-AL-*		Aluminium	Nylon	10 (150)					
AA(B)126MLSC-6-*		1 1/2" (F)	Polipropylen		14 (200)				
AA(B)124ML-1-1/2-SC-AL-*	Aluminium		Nylon	10 (150)					
AA(B)126MLSC-75F-*	Kołnierz	Polipropylen		14 (200)	100				

(B)=BSPT

NUMER FILTRA	ZŁĄCZE RURIOWE	MATERIAŁ		MAKSYMALNE CIŚNIENIE bar (PSI)	MINIMALNE ZALECANE OBEJŚCIE l/min (GPM)	SITO	
		GŁOWICA	MISA			SIATKA	NUMER
AA(B)124A-3/4-SC-AL-*	3/4" (F)	Aluminium	Nylon	10 (150)	23 (6)	16	CP12285-*-SS
AA(B)124A-1-SC-AL-*						1" (F)	
AA(B)124A-1-1/4-SC-AL-*	1 1/4" (F)						
AA(B)124A-1-1/2-SC-AL-*						1 1/2" (F)	
		80	CP12290-*-SS				
		100					

(B)=BSPT

Jak zamawiać:

Określ numer filtra.

Przykład: AA126ML-4SC-50

Aby zamówić tylko sito – podaj jego numer.

Przykład: CP12285-1-SS

SITO	
SIATKA	NUMER
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



12285 12290