



TeeJet® Filtres de buse



CODE COULEUR
16
24
25
50
80
100
200

Filtres TeeJet

Les filtres protègent du bouchage et des dégâts les orifices des buses. Tamis en acier inoxydable maillage 24, 50, 80, 100 et 200. Les filtres de buses 19845 sont disponibles uniquement en maillage 25 et 50 mesh.

RÉFÉRENCE DE FILTRE TEEJET	MATÉRIAU DE CORPS ET CHAPEAU DE FILTRE	MATÉRIAU DE TAMIS À MAILLE
5053-SS	Laiton	Acier inoxydable
8079-PP-*	Polypropylène	Acier inoxydable
6051-SS-*	Acier inoxydable	Acier inoxydable
19845-PP	Polypropylène	Polypropylène

*Préciser le maillage lors de l'envoi de la commande.

Filtre de buse à retenue automatique 55215

Caractéristiques :

- Peut être utilisé avec les écrous ¼ de tour Quick TeeJet®.
- Permet d'enlever facilement le filtre de buse du corps de celle-ci pour le nettoyer.
- Filtre maillage 50 ou 100 à code couleur avec en option joint en EPDM ou en Viton®.



RÉFÉRENCE DE FILTRE	MAILLAGE
55215-50-*	50
55215-100-*	100

Pour passer commande :

Exemple : Joint en EPDM 55215-50-EPR, *Identifier le matériau du joint.
Joint en Viton 55215-50-VI,

TeeJet filtres à fentes

Filtres monobloc destinés aux liquides contenant des solides en suspension.



RÉFÉRENCE DE FILTRE TEEJET	MATÉRIAU DISPONIBLE	ÉQUIVALENT AU NUMÉRO DE MAILLAGE	CODE DE COULEUR (VERSION NYLON SEULEMENT)
4514-*-10	Laiton ou nylon	50	
4514-*-20	Laiton, aluminium ou nylon	25	
4514-*-32	Laiton, aluminium ou nylon	16	

*Références ci-dessus pour laiton. Pour nylon, ajouter « NY ». Pour aluminium, ajouter « AL ».

Filtre antigoutte 4193A TeeJet

Limitent le gouttage des buses ; s'adaptent à toutes les buses TeeJet. L'antigoutte à bille s'ouvre à 0,34 bar (5 PSI). Recommandé pour les débits allant jusqu'à 3 l/min (0,8 GPM). Tamis maillage 24, 50, 100 et 200. Ne pas utiliser avec les buses AI ou DG.



Remarque : L'emploi de ces antigouttes à bille se traduit par une perte de pression de 0,34 bar (5 PSI) à 0,7 bar (10 PSI), suivant la constante de rappel du ressort.

RÉFÉRENCE DE L'ANTIGOUTTES	MATÉRIAU DE CORPS ET VIS D'ASSEMBLAGE	MATÉRIAU DE TAMIS À MAILLE	COMPOSITION DE LA BILLE
4193A- *- *	Laiton	Acier inoxydable	Acier inoxydable
4193A-SS- *- *	Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable
4193A-PP- *- *	Polypropylène	Acier inoxydable	Viton
4193A-PP-*-SS-*	Polypropylène	Acier inoxydable	Acier inoxydable

*Pour passer commande, préciser la constante de rappel du ressort et le maillage du tamis.



TeeJet® Filtres en ligne

Grâce à sa taille compacte, le filtre en ligne AA122 se prête tout à fait bien aux petits pulvérisateurs agricoles et espaces verts. AA122 est constitué d'une tête en polypropylène et d'un bol avec tamis en acier inoxydable offrant une excellente résistance aux produits chimiques ; raccords de tuyau ½" ou ¾"

(F) NPT disponibles. Pression nominale maximum de 10 bar (150 PSI). Pour une installation facile sur les vannes / groupes de vannes disposant de sorties Quick Connect, une version Quick Connect du 122 est également disponible. La pression maximum pour cette version est de 15 bar (215 PSI).



23174 45102



AA122-PP
Filtre de liquide compact

AA122-ML
Filtre de liquide compact

37270-122-PP
Filtre de purge

37270-122-PP

Le tamis peut être régulièrement purgé par l'ouverture d'une vanne (non comprise) montée sur une conduite de purge.

RÉFÉRENCE DE FILTRE	RACC. TUYAU	DÉBIT APPROXIMATIF EN l/min (GPM) AVEC PERTE DE PRESSION DE 0,34 bar (5 PSI)	TAMIS	
			MAIL-LAGE	RÉFÉRENCE
AA122ML-QC-PP-*	QC	18 (68)		
AA(B)122-1/2-PP-*	½"	12 (45)	16	CP23174-1-304SS
AA(B)122-3/4-PP-*	¾"	16 (60)	30	CP23174-2-304SS
AA(B)122ML-1/2-PP-*	½"	12 (45)	50	CP45102-3-SSPP
AA(B)122ML-3/4-PP-*	¾"	16 (60)	80	CP45102-4-SSPP
(B)37270-122-1/2-PP-*	½"	12 (45)	100	CP45102-5-SSPP
(B)37270-122-3/4-PP-*	¾"	16 (60)	200	CP23174-7-304SS

* = Numéro du maillage

(B) = BSPT

Joint de remplacement :

CP23173-EPR(-VI) ou CP7717-M38x4-VI (pour AA122ML-QC uniquement).



Filter en ligne à purge AA126

Caractéristiques :

- Pression nominale maximum de 14 bar (200 PSI).
- La tête et le bol du filtre sont en polypropylène renforcé fibre de verre avec joint en EPDM.
- Les tamis sont en acier inoxydable 304 avec corps en polypropylène à code couleur et ils sont démontables pour le nettoyage.
- Chapeau et joint torique démontables pour les opérations de purge et d'auto-nettoyage.
- Monture intégrale permettant au filtre d'être fixé à la machine à l'aide de boulons M8 ou de diamètre 5/16".
- Disponibles avec des filetages 3/4", 1" NPT ou BSPT (F) et des raccords à bride série 50 pour un assemblage facile. Pour des informations sur les raccords à bride, voir les pages 114-115.
- Utilise le même tamis que le filtre en ligne AA124A.



AA126ML-F50



AA126ML-3 ou 4



16903

RÉFÉRENCE DE FILTRE	RACCORD TUYAU/BRIDE (F)	DÉBIT AVEC PERTE DE PRESSION DE 0,34 bar (5 PSI)	TAMIS	MAILLAGE*
AA(B)126ML-F50-*	Bride série 50	132 l/min (35 GPM)	CP16903-1-SSPP	16
			CP16903-3-SSPP	30
AA(B)126ML-3-*	3/4"	87 l/min (23 GPM)	CP16903-4-SSPP	50
			CP16903-5-SSPP	80
AA(B)126ML-4-*	1"	132 l/min (35 GPM)	CP16903-6-SSPP	100
			CP16903-7-SSPP	200

*Préciser le maillage

(B)=BSPT

Filter en ligne de purge AA126

Caractéristiques :

- Pression nominale maximum de 14 bar (200 PSI).
- La tête et le bol du filtre sont en polypropylène renforcé fibre de verre avec joint en EPDM.
- Les tamis sont en acier inoxydable 304 avec corps en polypropylène à code couleur et ils sont démontables pour le nettoyage.
- Chapeau et joint démontables pour les opérations de purge et d'autonettoyage.
- Monture intégrale permettant au filtre d'être fixé à la machine à l'aide de boulons M10 ou de diamètre 3/8".
- Disponibles avec des filetages 1/4", 1/2" NPT ou BSPT (F) et des raccords à bride série 75 pour un assemblage facile. Pour des informations sur les raccords à bride, voir les pages 114-115.
- Utilise le même tamis que le filtre en ligne AA124.



AA126ML-F75



AA126-5 ou -6



15941

RÉFÉRENCE DE FILTRE	RACCORD TUYAU/BRIDE (F)	DÉBIT AVEC PERTE DE PRESSION DE 0,34 bar (5 PSI)	TAMIS	MAILLAGE*
AA(B)126ML-F75-*	Bride série 75	291 l/min (77 GPM)	CP15941-1-SSPP	16
			CP15941-2-SSPP	30
AA(B)126ML-5-*	1/4"	223 l/min (59 GPM)	CP15941-3-SSPP	50
			CP15941-4-SSPP	80
AA(B)126ML-6-*	1/2"	291 l/min (77 GPM)	CP15941-5-SSPP	100
			CP15941-6-SSPP	120

*Préciser le maillage

(B)=BSPT

Joint de remplacement : CP48656-EPR(-VI)



Filtres en ligne autonettoyants

En diminuant les risques de bouchage, le filtre autonettoyant TeeJet permet de pulvériser pendant plus longtemps. Monté côté refoulement de la pompe, le filtre utilise le débit en excédent de la pompe pour dériver les particules pouvant entraîner le bouchage et les rediriger vers la cuve du pulvérisateur.

Le cylindre en cône à l'intérieur du filtre fournit un espace entre le tamis et le cylindre. Grâce à cet espace, le liquide entrant s'écoule à grande vitesse au-delà de la surface du tamis ce qui provoque un effet de retour continu des particules vers la conduite de dérivation. Pour que cet effet de retour se produise, il doit y avoir un débit minimum de 23 l/min (6 GPM) pour les tailles 3/4" et 1", et de 30 l/min (8 GPM) pour les tailles 1 1/4" et 1 1/2", à travers la conduite de dérivation.

- Disponibles avec ou sans patte de montage
- Les filtres AA126 sont faits en polypropylène renforcé fibre de verre et disponibles avec des raccords à filetage 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2" (F) NPT ou BSPT ainsi qu'avec des raccords à bride série 50 et 75.
- Les filtres AA124 sont composés d'une tête en aluminium et d'un bol en nylon et sont disponibles dans les filetages 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2" (F) NPT ou BSPT.
- Tous deux sont équipés d'un tamis en acier inoxydable.
- Les filtres avec patte de montage sont référencés avec "ML".

AA(B)126MLSC

(Polypropylène renforcé fibre de verre)



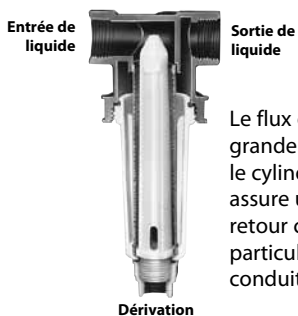
AA(B)124ML-SC-AL

(Aluminium)



AA(B)124-SC-AL

(Aluminium)



Le flux de liquide à grande vitesse entre le cylindre et le tamis assure un effet de retour continu des particules vers la conduite de dérivation.

RÉFÉRENCE DE FILTRE	RACC. TUYAU	CONN. DERIVATION	MATÉRIAU		PRESSION MAXI. EN bar (PSI)	l/min (GPM) MINI. REQUIS POUR DÉRIVATION	TAMIS	
			TÊTE	BOL			MAIL-LAGE	RÉFÉRENCE
AA(B)126MLSC-3-*	3/4" (F)	1/2" (F)	Polypropylène		14 (200)	23 (6)	16	CP12285- *-SS
AA(B)124ML-3/4-SC-AL-*			Aluminium	Nylon	10 (150)			
AA(B)126MLSC-4-*	1" (F)		Polypropylène		14 (200)		30	
AA(B)124ML-1-SC-AL-*			Aluminium	Nylon	10 (150)			
AA(B)126MLSC-50F-*	Bride	Polypropylène		14 (200)	50	80	CP12290- *-SS	
AA(B)126MLSC-5-*	1 1/4" (F)	Polypropylène		14 (200)	30 (8)			
AA(B)124ML-1-1/4-SC-AL-*		Aluminium	Nylon	10 (150)				
AA(B)126MLSC-6-*	1 1/2" (F)	Polypropylène		14 (200)	100			
AA(B)124ML-1-1/2-SC-AL-*		Aluminium	Nylon	10 (150)				
AA(B)126MLSC-75F-*	Bride	Polypropylène		14 (200)				

(B)=BSPT

RÉFÉRENCE DE FILTRE	RACC. TUYAU	CONN. DERIVATION	MATÉRIAU		PRESSION MAXI. EN bar (PSI)	l/min (GPM) MINI. REQUIS POUR DÉRIVATION	TAMIS	
			TÊTE	BOL			MAIL-LAGE	RÉFÉRENCE
AA(B)124A-3/4-SC-AL-*	3/4" (F)	1/2" (F)	Aluminium	Nylon	10 (150)	23 (6)	16	CP12285- *-SS
AA(B)124A-1-SC-AL-*							30	
AA(B)124-1-1/4-SC-AL-*	80							
AA(B)124-1-1/2-SC-AL-*	100							
AA(B)124-1-1/4-SC-AL-*	1 1/4" (F)	3/4" (F)	Aluminium	Nylon	10 (150)	30 (8)	30	CP12290- *-SS
AA(B)124-1-1/2-SC-AL-*							80	
	100							

(B)=BSPT

Pour passer commande :

Préciser la référence, le maillage et le matériau du filtre.

Exemple : AA124ML-1-1/4-SC-NYB-16 Nylon

Pour commander uniquement le tamis, préciser sa référence.

Exemple : CP12285-1-SS

TAMIS	
MAILLAGE	RÉFÉRENCE
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



Les têtes de filtre existent en polypropylène, nylon, aluminium et fonte. Les bols peuvent être en polypropylène ou nylon. Chaque filtre comprend un tamis en acier inoxydable (avec bols en polypropylène pour tailles de tuyau 3/4" à 1 1/2"). La température maximum admissible est

de 38 °C/100 °F. Joint torique en Viton® fourni avec les modèles 3/4" et 1" en nylon ; en EPDM avec les modèles 3/4" et 1" en polypropylène ; joints en Buna-N avec les tailles 1/4" et 1/2". Viton en option.

AA(B)124A-AL



RÉFÉRENCE DE FILTRE	RACC. TUYAU	DÉBIT APPROXIMATIF EN l/min (GPM) AVEC PERTE DE PRESSION DE 0,34 bar (5 PSI)	PRESSION NOMINALE EN bar (PSI)	TAMIS	
				MAIL-LAGE	RÉFÉRENCE
AA(B)124A-3/4-AL-*	3/4"	87 (23)	150 (10)	16	CP16903-1-SSPP
				20	CP16903-2-SSPP
				30	CP16903-3-SSPP
				50	CP16903-4-SSPP
AA(B)124A-1-AL-*	1"	129 (134)	150 (10)	80	CP16903-5-SSPP
				100	CP16903-6-SSPP
				200	CP16903-7-SSPP



16903

* = Numéro de maillage

(B) = BSPT

AA(B)124-AL



RÉFÉRENCE DE FILTRE	RACC. TUYAU	DÉBIT APPROXIMATIF EN l/min (GPM) AVEC PERTE DE PRESSION DE 0,34 bar (5 PSI)	PRESSION NOMINALE EN bar (PSI)	TAMIS	
				MAIL-LAGE	RÉFÉRENCE
AA(B)124-1-1/4-AL-*	1 1/4"	230 (60)	150 (10)	16	CP15941-1-SSPP
				30	CP15941-2-SSPP
				50	CP15941-3-SSPP
AA(B)124-1-1/2-AL-*	1 1/2"	260 (70)	150 (10)	80	CP15941-4-SSPP
				100	CP15941-5-SSPP
AA(B)124-2-AL-*	2"	610 (160)	150 (10)	120	CP15941-6-SSPP
				16	CP14634-1-SS
AA(B)124-2-1/2-AL-*	2 1/2"	640 (170)	150 (10)	30	CP14634-2-SS
				50	CP14634-3-SS
				80	CP14634-4-SS
				100	CP14634-8-SS



15941



14634

* = Numéro de maillage

(B) = BSPT

AA(B)124ML-AL

(avec orifices de montage)



RÉFÉRENCE DE FILTRE	RACC. TUYAU	DÉBIT APPROXIMATIF EN l/min (GPM) AVEC PERTE DE PRESSION DE 0,34 bar (5 PSI)	PRESSION NOMINALE EN bar (PSI)	TAMIS	
				MAIL-LAGE	RÉFÉRENCE
AA(B)124ML-3/4-AL-*	3/4"	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"	129 (34)	10 (150)	80	CP16903-5-SSPP
				100	CP16903-6-SSPP
				200	CP16903-7-SSPP
AA(B)124ML-1-1/4-AL-*	1 1/4"	230 (60)	10 (150)	16	CP15941-1-SSPP
				30	CP15941-2-SSPP
AA(B)124ML-1-1/2-AL-*	1 1/2"	260 (70)	10 (150)	50	CP15941-3-SSPP
				80	CP15941-4-SSPP
AA(B)124ML-2-AL-*	2"	610 (160)	10 (150)	100	CP15941-5-SSPP
				120	CP15941-6-SSPP
AA(B)124ML-2-1/2-AL-*	2 1/2"	640 (170)	10 (150)	16	CP14634-1-SS
				30	CP14634-2-SS
				50	CP14634-3-SS
				80	CP14634-4-SS
				100	CP14634-8-SS



16903



15941



14634

* = Numéro de maillage

(B) = BSPT

Pour passer commande :

Préciser la référence, le maillage et le matériau du filtre.

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

Pour commander uniquement le tamis, préciser sa référence.

Exemple : CP15941-1-SSPP