



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).



Filtere 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

Filtere 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)



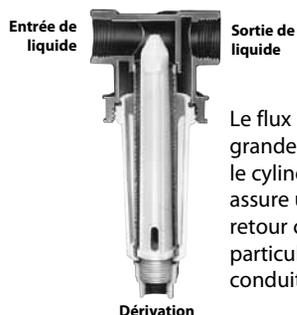
AA(B)124ML-SC-AL

(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) | 30 (8) | | | |
| AA(B)124ML-1-1/2-SC-AL-* | | Aluminium | Nylon | 10 (150) | | | | |
| AA(B)126MLSC-75F-* | Bride | Polypropylène | | 14 (200) | 100 | | | |

(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 | | | | | | | |
| | 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 |





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 1/4" et 1 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-1-1/2-AL-* | 1 1/2" | 260 (70) | 10 (150) | 100 | CP15941-5-SSPP |
| | | | | 120 | CP15941-6-SSPP |
| AA(B)124ML-2-AL-* | 2" | 610 (160) | 10 (150) | 16 | CP14634-1-SS |
| | | | | 30 | CP14634-2-SS |
| AA(B)124ML-2-1/2-AL-* | 2 1/2" | 640 (170) | 10 (150) | 50 | CP14634-3-SS |
| | | | | 80 | CP14634-4-SS |
| | | | | 100 | CP14634-8-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