

## CATALOGUE

# PIÈCES POUR PULVÉRISATEURS AGRICOLES



# **HYDROKIT a tout ce qu'il vous faut pour vos pulvérisateurs agricoles**



Vous trouverez chez nous toutes les pièces en contact avec le liquide, adaptées aux pulvérisateurs phytosanitaires des marques Rau - Kverneland et Amazone.

Nous vous proposons des kits de conversion pour des ensembles de distribution complets, adaptés à la plupart des marques de pulvérisateurs disponibles sur le marché.



**Commandez rapidement - Tél. 02 51 34 10 10**

## SOMMAIRE

| > PIÈCES COMPATIBLES AVEC RAU, KVERNELAND, AMAZONE 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | > PIÈCES COMPATIBLES AVEC RAU ET KVERNELAND 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Pompes à membrane à pistons ..... 4</b></p> <p>Pompes à membrane 15 bars ..... 4</p> <p>Pompes à membrane 15 bars ..... 4</p> <p>Pompes à membrane 15 bars ..... 4</p> <p>Pompes à membrane à 5 pistons Bertolini ..... 4</p> <p>Pompes à membrane à 6 pistons Bertolini ..... 4</p> <p><b>Régulateurs..... 5</b></p> <p>Régulateur pour faibles débits sans dispositif de maintien de la pression constante..... 5</p> <p>Régulateur pour débits élevés avec dispositif de maintien de pression constante..... 5</p> <p>Régulateur pour débits élevés avec dispositif de maintien de pression constante..... 5</p> <p>Régulateur pour distributeur avec dispositif de maintien de la pression constante..... 6</p> <p>Régulateur de pression pour télécommandes électriques ..... 6</p> <p>Régulateur proportionnel électrique..... 6</p> <p><b>Accessoires pour distributeur ..... 7</b></p> <p>Couvercles et capuchons de finition pour robinetterie ..... 7</p> <p>Adaptateur pour distributeur..... 7</p> <p>Becs pivotants..... 7</p> <p>Raccords à pression constante et accessoires nécessaires..... 8</p> <p>Bagues dentées et joints segmentés ..... 8</p> <p>Cartouches filtrantes sous pression..... 8</p> <p>Cartouches filtrantes d'aspiration ..... 9</p> <p><b>Vannes ..... 9</b></p> <p><b>Robins pour filtres à fût..... 10</b></p> <p><b>Remplacement de la distribution..... 11</b></p> <p><b>Raccords de distribution ..... 12</b></p> <p><b>Kits de conversion pour régulateurs électriques adaptés à tous les types de pulvérisateurs ..... 12</b></p> <p><b>Kits de conversion des vannes EV et EVD en vannes Modular-Fit (MFV) avec unité de commande Telemat..... 13</b></p> <p>Avant l'adaptation ..... 13</p> <p>Après l'adaptation..... 13</p> | <p><b>Raccords intermédiaires M (bleus) ..... 15</b></p> <p><b>Embouts M (bleus) ..... 15</b></p> <p><b>Couvercle avec soupape de purge et soupape d'aération ..... 15</b></p> <p><b>Couvercle ..... 15</b></p> <p><b>Vérin hydraulique ..... 15</b></p> <p><b>Embouts à emboîter ..... 16</b></p> <p>Raccords à emboîter avec raccord de tuyau .... 16</p> <p>Raccords à emboîter avec filetage BSP et filetage NPT ..... 16</p> <p>Raccords à emboîter avec filetage intérieur BSP 17</p> <p>Raccords filetés ..... 17</p> <p>Raccords coudés à 90° ..... 17</p> <p><b>Raccords..... 18</b></p> <p>Raccords Banjo ..... 18</p> <p>Raccords pour vannes Modular-Fit et Quick-Fit 18</p> <p><b>Raccords à emboîter ..... 19</b></p> <p>Raccords à emboîter avec raccord de tuyau .... 19</p> <p>Raccords coudés à emboîtement 90° ..... 19</p> <p><b>Raccords en T ..... 20</b></p> <p><b>Raccords en croix ..... 20</b></p> <p><b>Raccords / Réductions ..... 21</b></p> <p>Raccords / Réductions (male) ..... 21</p> <p>Raccords / Réductions (femelle) ..... 21</p> <p><b>Bouchons et capuchons d'obturation..... 22</b></p> <p>Bouchon aveugle ..... 22</p> <p>Capuchons d'obturation..... 22</p> <p><b>Raccords à emboîter à 90° ..... 23</b></p> <p><b>Réducteurs d'angle AS24/AS20 ..... 23</b></p> <p><b>Raccords à filetage intérieur BSP pour vanne à bille à 5 voies 2" ..... 24</b></p> <p><b>Raccords à filetage extérieur BSP pour vanne à bille à 5 voies 2" ..... 24</b></p> <p><b>Rallonges / réducteurs pour robinet à boisseau sphérique à 5 voies 2" ..... 25</b></p> <p><b>Raccords pour robinet à boisseau sphérique à 5 voies de 2 pouces avec le système de raccordement AS ..... 25</b></p> <p><b>Adaptateur pour raccords ARAG® ..... 26</b></p> |

## POMPES À MEMBRANE À PISTONS

### POMPES À MEMBRANE, 15 BAR

| Désignation         | Référence |
|---------------------|-----------|
| Pompe de 70 litres  | RS 37239  |
| Pompe de 100 litres | RS 37240  |
| Pompe de 120 litres | RS 37241  |



### POMPES À MEMBRANE 15 BAR

| Désignation         | Référence |
|---------------------|-----------|
| Pompe 140 litres    | RS 37242  |
| Pompe de 200 litres | RS 35088  |
| Pompe 260 litres    | RS 81622  |



### POMPES À MEMBRANE 15 BAR

| Désignation         | Référence |
|---------------------|-----------|
| Pompe de 380 litres | RS 82654  |



### POMPES À MEMBRANE À 5 PISTONS BERTOLINI

#### Série POLY 2210

##### Caractéristiques

- Débit maximal : 210 l/min
- Pression maximale : 15 bar

Nous proposons également dans notre gamme des pompes Bertolini complètes de toutes tailles, ainsi que, bien sûr, les pièces de rechange correspondantes.

**Référence : RSBERT556000973**



### POMPES À MEMBRANE À 6 PISTONS BERTOLINI

#### Série POLY 2260

##### Caractéristiques

- Débit maximal : 260 l/min
- Pression maximale : 15 bar

Nous proposons également dans notre gamme des pompes Bertolini complètes de toutes tailles, ainsi que, bien sûr, les pièces de rechange correspondantes.

**Référence : RS 61013**



## RÉGULATION

### RÉGULATEUR POUR FAIBLES DÉBITS SANS DISPOSITIF DE MAINTIEN DE LA PRESSION CONSTANTE

#### Caractéristiques

- Avec raccord pour robinet simple de Ø 33 mm.

| Désignation                                | Code. | Référence |
|--------------------------------------------|-------|-----------|
| Corps de régulation                        | 1     | RS 32726  |
| Régulateur de pression 3 sections + filtre | 2     | RS 31473  |
| Régulateur de pression 5 sections + filtre |       | RS 31474  |
| Robinet à fermeture rapide                 | 3     | RS 01400  |

#### Caractéristiques

- Vis de réglage de pression, rouge.
- Régulation de section avec aspiration intégrée.
- Filtre pression à nettoyage manuel, pour pompes jusqu'à 120 l/min.



### RÉGULATEUR POUR DÉBITS ÉLEVÉS AVEC DISPOSITIF DE MAINTIEN DE PRESSION CONSTANTE

#### Caractéristiques

- Avec raccord pour robinet à double pression et à pression égale de Ø 45 mm

| Désignation                                                                   | Code. | Référence |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|
| Corps de régulation                                                           | 1     | RS 32772  |
| Régulateur 3 sections + filtre + dispositif de maintien de pression constante | 2     | RS 31479  |
| Régulateur 5 sections + filtre + dispositif de maintien de pression constante |       | RS 31480  |
| Robinet de dosage à pression constante                                        | 3     | RS 21920  |

#### Caractéristiques

- Vis de réglage de pression, rouge.
- Régulation de section avec aspiration intégrée.
- Filtre pression à nettoyage manuel, sans robinet, pour agitateur sous pression.



### RÉGULATEUR POUR DÉBITS ÉLEVÉS AVEC DISPOSITIF DE MAINTIEN DE PRESSION CONSTANTE

#### Caractéristiques

- Avec raccord pour robinet à double pression et à pression égale de Ø 45 mm.

| Désignation                                                                      | Code. | Référence |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|
| Corps de régulation                                                              | 1     | RS 32772  |
| Régulateur 4 sections + filtre + 3 dispositifs de maintien de pression constante | 2     | RS 31475  |
| Régulateur 6 sections + filtre + 5 dispositifs de maintien de pression constante |       | RS 31476  |
| Régulateur 7 sections + filtre + 6 dispositifs de maintien de pression constante |       | RS 31477  |
| Régulateur 9 sections + filtre + 8 dispositifs de maintien de pression constante |       | RS 31478  |
| Robinet de dosage à pression constante                                           | 3     | RS 21920  |

#### Caractéristiques

- Vis de réglage de pression, rouge.
- Régulation de section avec aspiration intégrée.
- Filtre pression autonettoyant, robinet pour agitateur.



## RÉGULATION

### RÉGULATEUR POUR DISTRIBUTION AVEC DISPOSITIF DE MAINTIEN DE LA PRESSION CONSTANTE

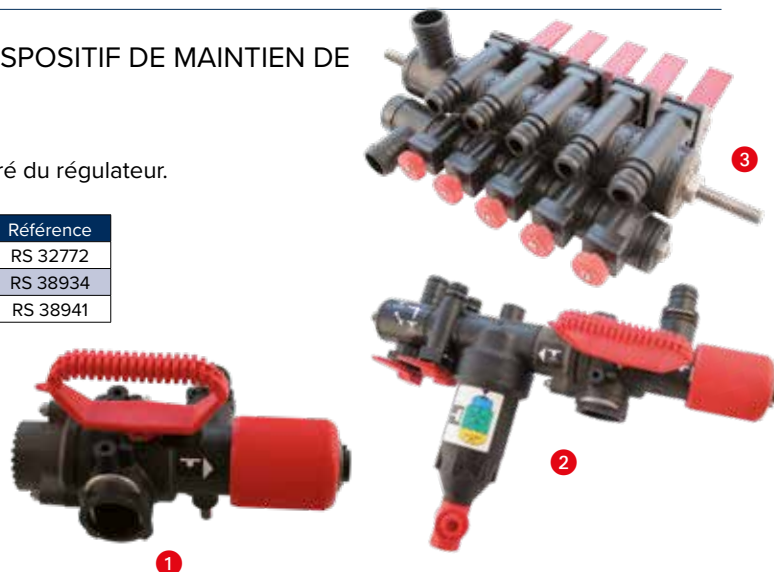
#### Caractéristiques

- Dispositif de maintien de la pression constant, séparé du régulateur.

| Description                        | Code | Référence |
|------------------------------------|------|-----------|
| Corps de régulation                | 1    | RS 32772  |
| Régulateur complet                 | 2    | RS 38934  |
| Raccord de distribution 5 sections | 3    | RS 38941  |

#### Caractéristiques du RS38934

- Avec robinet pour agitateur sous pression.
- Remplir le réservoir de la cuve à l'aide du robinet.
- Avec robinet d'arrêt de 1".



### RÉGULATEUR DE PRESSION POUR TÉLÉCOMMANDES ÉLECTRIQUES

#### Caractéristiques

- Avec servomoteur.

| Désignation         | Code | Référence |
|---------------------|------|-----------|
| Régulateur complet  |      | RS 31471  |
| Corps de régulation | 1    | RS 34744  |
| Régulateur complet  | 2    | RS 39239  |

#### Caractéristiques

- Pour les références RS 34744 + RS 31471, régulateur de pression avec 1 robinet de 24 mm pour agitateur sous pression et 1 embout pivotant de 1"
- Pour les références RS 34744 + RS 39239, régulateur de pression avec 1 robinet double de 20 mm et 1 robinet d'arrêt de 1"



#### Attention :

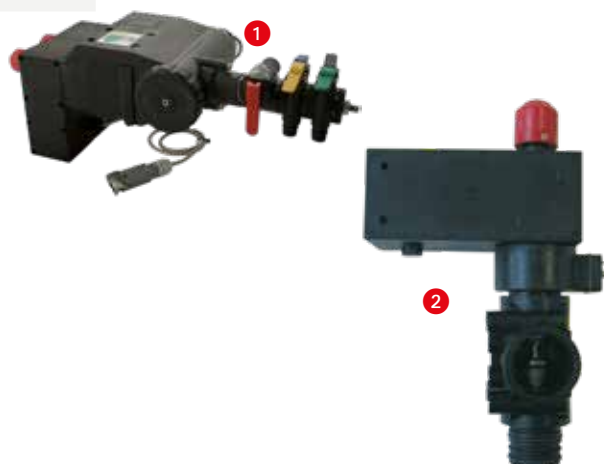
Nous vous proposons également des pièces détachées pour tous les ensembles, pompes et régulateurs mentionnés.

Nous sommes également votre interlocuteur de référence pour les pièces de rechange des anciens régulateurs, pompes et robinetteries.

N'hésitez pas à nous contacter, nous nous ferons un plaisir de vous conseiller.

### RÉGULATEUR PROPORTIONNEL ÉLECTRIQUE

| Désignation                                                                     | Code | Référence |
|---------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|
| Régulateur proportionnel électrique 300L/min                                    | 1    | RS 80388  |
| Régulateur proportionnel électrique 400L/min, moteur à l'avant / ouverture 12 s |      | RS 81746  |
| Régulateur proportionnel électrique 400L/min, moteur à gauche / ouverture 8 s   | 2    | RS 82200  |



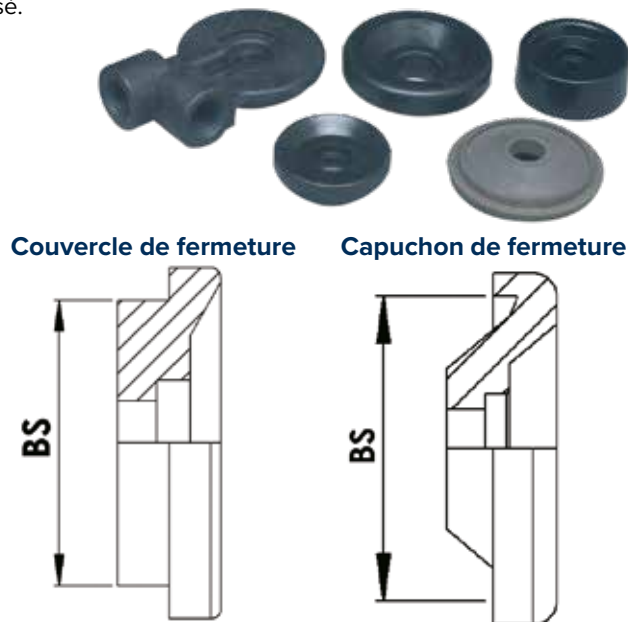
## ACCESSOIRES POUR DISTRIBUTION

### COUVERCLES ET CAPUCHONS DE FINITION POUR DISTRIBUTION

#### Caractéristiques

- Les couvercles et capuchons d'obturation sont nécessaires pour fermer les robinets mécaniques.
- Material: POM, POM GF25, Aluminium moulé sous pression, anodisé.

| BS | Description                                                                                                                                                                                                                                            | Référence |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 36 | Couvercle d'obturation 36<br>Couvercle d'obturation destiné à obturer les régulateurs et les robinets d'un diamètre de raccordement de 36 mm<br>Matériau : aluminium moulé sous pression anodisé                                                       | RS 14013  |
| 36 | Capuchon d'obturation 36<br>Capuchon d'obturation destiné à obturer les régulateurs et les robinets d'un diamètre de raccordement de 36 mm<br>Matériau : POM                                                                                           | RS 32969  |
| 36 | Couvercle d'obturation 36 avec double filetage intérieur G1/4"<br>Couvercle d'obturation destiné à obturer les régulateurs et les robinets d'un diamètre de raccordement de 36 mm<br>Raccords filetés pour la prise de pression<br>Matériau : POM GF25 | RS 47231  |
| 24 | Couvercle d'obturation 24<br>Couvercle d'obturation destiné à obturer les régulateurs et les robinets d'un diamètre de raccordement de 24 mm<br>Matériau : POM                                                                                         | RS 39827  |
| 24 | Capuchon d'obturation 24<br>Capuchon d'obturation destiné à obturer les régulateurs et les robinets d'un diamètre de raccordement de 24 mm<br>Matériau : POM                                                                                           | RS 02741  |

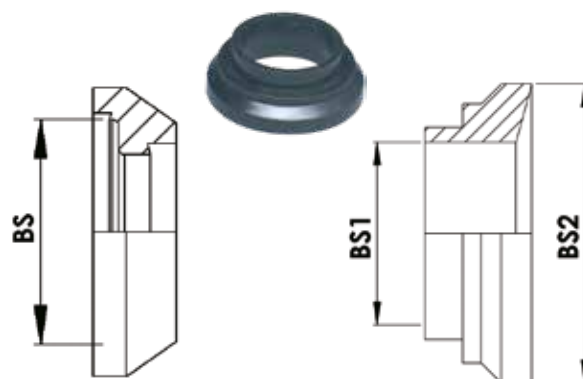


### ADAPTATEUR POUR DISTRIBUTION

#### Caractéristiques

- Adaptateur permettant de combiner nos systèmes de raccordement de 36 et 24 mm de diamètre.
- Matériau : POM.

| BS |    | Description                                                                                                                                                                                                        | Référence |
|----|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 1  | 2  |                                                                                                                                                                                                                    |           |
| 24 | 36 | Adaptateur 36/24<br>Adaptateur permettant de raccorder des régulateurs et des robinets dotés d'un diamètre de raccordement de 36 mm à des régulateurs et des robinets dotés d'un diamètre de raccordement de 24 mm | RS 31004  |
| 24 | 36 | Adaptateur 24/36<br>Adaptateur permettant de raccorder des régulateurs et des robinets dotés d'un raccord de 24 mm de diamètre à des régulateurs et des robinets dotés d'un raccord de 36 mm de diamètre           | RS 31006  |



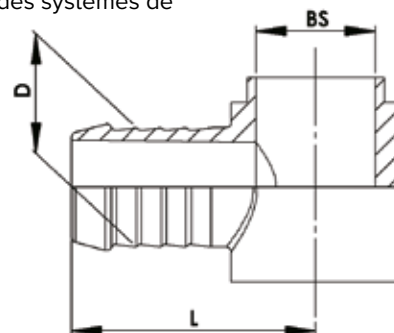
### BECS PIVOTANTS

#### Caractéristiques

- Arrivée d'eau dans les robinetteries mécaniques.
- Entrée dans les raccords de notre vanne électrique à 3 voies.
- En tant que sortie de nos dispositifs à pression constante.
- Pression maximale : 15 bar.
- Diamètre d'entrée : raccord à manchon de 24 mm et 36 mm.
- Matériau : POM GF 25, POM.

Les embouts pivotants sont utilisés comme embouts d'alimentation ou de retour au sein des systèmes de régulation par sections.

| Désignation                                                 | BS | D (mm) | L (mm) | Description                                                                          | Référence |
|-------------------------------------------------------------|----|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Embout pivotant 36/<br>ø26/ouverte                          | 36 | 26     | 55     | Comme raccord de tuyau à l'intérieur des robinets dans le système modulaire de 36 mm | RS 39778  |
| Embout pivotant 24/<br>ø24/fermé<br>Modèle compact et court | 24 | 24     | 49     | Comme embout et raccord de tuyau pour les robinets du système modulaire de 24 mm     | RS 18806  |
| Embout pivotant 24/<br>ø24/ouverte                          | 24 | 24     | 49     | Comme raccord de tuyau à l'intérieur des robinets dans le système modulaire de 24 mm | RS 39826  |
| Embout pivotant 24/<br>ø39/ouverte                          | 24 | 39     | 128    | Comme raccord de tuyau à l'intérieur des robinets dans le système modulaire de 24 mm | RS 41232  |



## ACCESSOIRES POUR DISTRIBUTION

### RACCORDS À PRESSION CONSTANTE ET ACCESSOIRES NÉCESSAIRES

#### Caractéristiques

- Pour un réglage en continu de la pression constante.
- Convient aux vannes mécaniques et électriques.
- Pression maximale : 12 bar.
- Diamètre d'entrée : 24 mm.
- Diamètre de sortie : 10 mm.
- Matériaux : POM, PA, acier inoxydable 1.4305, joints en FPM

| Désignation                                                         | Compatible avec :                                                  | L  | Référence |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----|-----------|
| Raccord à pression constante, long                                  | Vanne électrique à 3 voies                                         | 54 | RS 32972  |
| Raccord à pression constante, court                                 | Vanne double mécanique 36/AS20 et toutes les autres vannes doubles | 36 | RS 18942  |
| Raccord AS20 - Pour relier la vanne au raccord à pression constante |                                                                    |    | RS 18805  |
| Anneau de sécurité en U AS20                                        |                                                                    |    | RS 21931  |

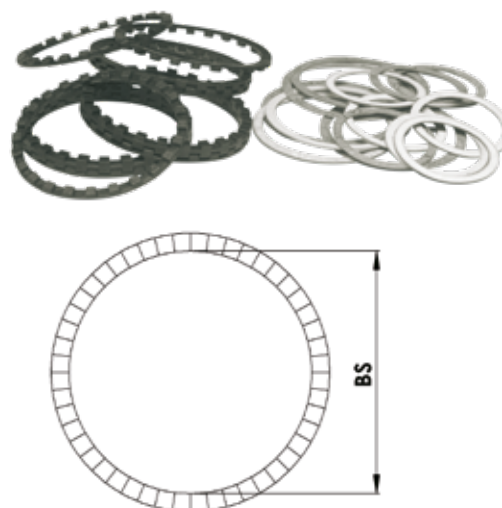


### COURONNES DENTÉES ET JOINTS SEGMENTÉS

#### Caractéristiques

- Les couronnes dentées servent à garantir un positionnement sans risque de rotation de nos vannes d'arrêt mécaniques 36.
- Le réglage s'effectue par paliers de 15°.
- Matériau des couronnes dentées : POM.
- Matériau des joints segmentés : AFM 32/2.

| BS | Description                                                                                                                                                                                                                                                                              | Référence |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 36 | Couronne dentée 36<br>Pour empêcher toute rotation et permettre le positionnement de nos vannes d'arrêt mécaniques dotées d'un raccord de 36 mm de section. Le positionnement s'effectue par paliers de 15°.                                                                             | RS 39753  |
| 36 | Demi-couronne dentée 36<br>Pour empêcher toute rotation et permettre le positionnement de nos vannes d'arrêt mécaniques dotées d'un raccord de 36 mm de section. Le positionnement s'effectue par pas de 15°. Les demi-couronnes dentées sont montées avant les couvercles d'obturation. | RS 39899  |
| 24 | Joint segmenté 24 - Pour assurer l'étanchéité de nos vannes dotées d'un raccord de 24 mm de section                                                                                                                                                                                      | RS 22169  |
| 36 | Joint segmenté 36 - Pour assurer l'étanchéité de nos vannes dotées d'un raccord de 36 mm de section                                                                                                                                                                                      | RS 14019  |



### CARTOUCHES FILTRANTES SOUS PRESSION

#### Caractéristiques

- Cartouche filtrante en acier inoxydable.
- Une grande surface filtrante malgré une conception compacte.

| Désignation                                                                  | Tissu filtrant                                                          | Compatible avec :                                                                                  | Référence |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Cartouche filtrante sous pression, complète avec joint torique 28 x 2 FPM 75 | 45 mailles/pouce<br>Largeur de maille : 0,32<br>Diamètre du fil : 0,20  | Filtre pression avec robinet de vidange<br>Filtre pression avec robinet de lavage à contre-courant | RS 14021  |
|                                                                              | 65 mailles/pouce<br>Largeur de maille : 0,25<br>Diamètre du fil : 0,18  |                                                                                                    | RS 28842  |
|                                                                              | 80 mailles/pouce<br>Largeur de maille : 0,20<br>Diamètre du fil : 0,125 |                                                                                                    | RS 39868  |
|                                                                              | 100 mailles/pouce<br>Largeur de maille : 0,15<br>Diamètre du fil : 0,11 |                                                                                                    | RS 29491  |
| Cartouche filtrante sous pression ERM                                        | 80 mailles/pouce<br>Largeur de maille : 0,15<br>Diamètre du fil : 0,11  | Régulateur proportionnel électrique 300                                                            | RS 47475  |
| Joint torique 28x2 FPM 75                                                    |                                                                         |                                                                                                    | RS 47332  |



## ACCESSOIRES POUR DISTRIBUTION

### CARTOUCHES FILTRANTES D'ASPIRATION

#### Caractéristiques

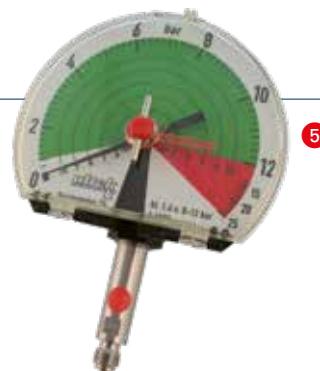
- Cartouche filtrante en acier inoxydable.
- Une grande surface filtrante malgré une conception compacte.

| Désignation                          | Tissu filtrant                                                          | Compatible avec :                          | Référence |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------|
| Cartouche filtrante d'aspiration 1½" | 45 mailles/pouce<br>Largeur de maille : 0,32<br>Diamètre du fil : 0,20  | Vanne de filtration pour fût à 3 voies 1½" | RS 81702  |
|                                      | 65 mailles/pouce<br>Largeur de maille : 0,25<br>Diamètre du fil : 0,18  | Vanne de filtration pour fût à 3 voies 1½" | RS 36885  |
|                                      | 80 mailles/pouce<br>Largeur de maille : 0,20<br>Diamètre du fil : 0,125 | Vanne de filtration pour fût à 3 voies 1½" | RS 47688  |
| Cartouche filtrante d'aspiration 1¾" | 45 mailles/pouce<br>Largeur de maille : 0,32<br>Diamètre du fil : 0,20  | Vanne de filtration pour fût à 3 voies 1¾" | RS 18767  |
|                                      | 65 mailles/pouce<br>Largeur de maille : 0,25<br>Diamètre du fil : 0,18  | Vanne de filtration pour fût à 3 voies 1¾" | RS 36867  |
| Joint torique 28 x 2 FPM 75          |                                                                         |                                            | RS 47332  |



## VANNES

| Désignation                                                 | Code | Référence |
|-------------------------------------------------------------|------|-----------|
| Électrovanne complète avec signal de retour                 | 1    | RS 34886  |
| Électrovanne complète sans signal de retour                 |      | RS 34887  |
| Électrovanne sans signal de retour - Électrovanne ronde     | 3    | RS 47274  |
| Soupape de décharge                                         | 4    | RS 41240  |
| Vanne EVD complète avec vanne DE intégrée                   | 2    | RS 47055  |
| Spridomètre 0-12 bars, compatible avec les engrais liquides | 5    | RS 47846  |



## VANNES POUR FILTRES À FÛT

| Désignation                                                          | Code | Référence |
|----------------------------------------------------------------------|------|-----------|
| Vanne de filtration pour fût « S »                                   | 1    | RS 06244  |
| Vanne de filtration pour fût « U2 »                                  | 2    | RS 32676  |
| Vanne à 5 voies complet 2 pouces                                     | 3    | RS 61127  |
| Vanne à 5 voies complet 1"1/4                                        | 4    | RS 61128  |
| Vanne à trois voies complet                                          | 5    | RS 06208  |
| Vanne à trois voies 1"                                               | 6    | RS 39812  |
| Filtre d'aspiration avec robinet de vidange                          | 7    | RS 58970  |
| Soupape de surpression Quick-Fit 10 bar                              | 8    | RS 81493  |
| Vanne Quick-Fit à 2 voies AS24 à commande manuelle                   | 9    | RS 80790  |
| Filtre pression rinçable avec élément filtrant adapté 80 µ 260 l/min | 10   | RS 82790  |
| Filtre pression rinçable avec élément filtrant adapté 80 µ 500 l/min | 11   | RS 82794  |
| Cartouche filtrante pression Dfi 260, 32 mailles/pouce (rouge)       | 12   | RS 82780  |
| Cartouche filtrante pression Dfi 260, 50 mailles/pouce (bleue)       | 13   | RS 82781  |
| Cartouche filtrante pression Dfi 260, 80 mailles/pouce (jaune)       | 10   | RS 82782  |
| Cartouche filtrante pression Dfi 260, 100 mailles/pouce (verte)      | 11   | RS 80783  |
| Cartouche filtrante pression Dfi 500, 32 mailles/pouce (rouge)       | 12   | RS 82784  |
| Cartouche filtrante pression Dfi 500, 50 mailles/pouce (bleue)       | 13   | RS 82785  |
| Cartouche filtrante pression Dfi 500, 80 mailles/pouce (jaune)       | 10   | RS 82786  |
| Cartouche filtrante pression Dfi 500, 100 mailles/pouce (verte)      | 11   | RS 82787  |

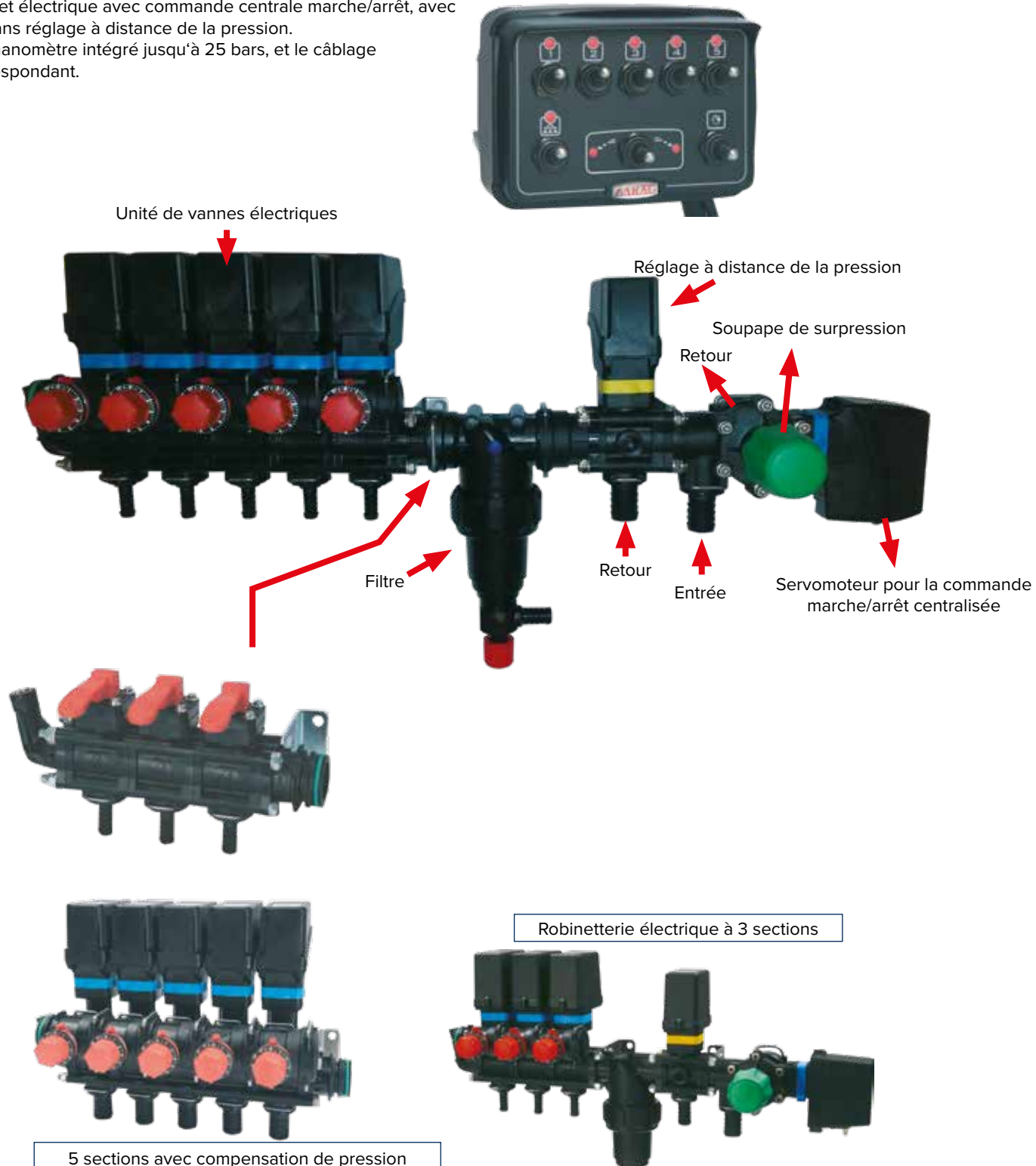


## REMPACEMENT DE LA DISTRIBUTION

Si vous souhaitez remplacer votre distribution mécanique par une distribution électrique, nous vous proposons une conversion électrique.

Équipé de :

- Vanne de commutation principale.
- Soupape de surpression.
- Commande électrique centrale marche/arrêt, avec ou sans réglage à distance de la pression.
- Unité de vannes électriques (servomoteurs) 5 à 9 sections.
- Unité de vannes avec trois robinets d'arrêt mécaniques.
- Filtre autonettoyant à mailles de 50.
- Coffret électrique avec commande centrale marche/arrêt, avec ou sans réglage à distance de la pression.
- Un manomètre intégré jusqu'à 25 bars, et le câblage correspondant.



## RACCORDS DE DISTRIBUTION

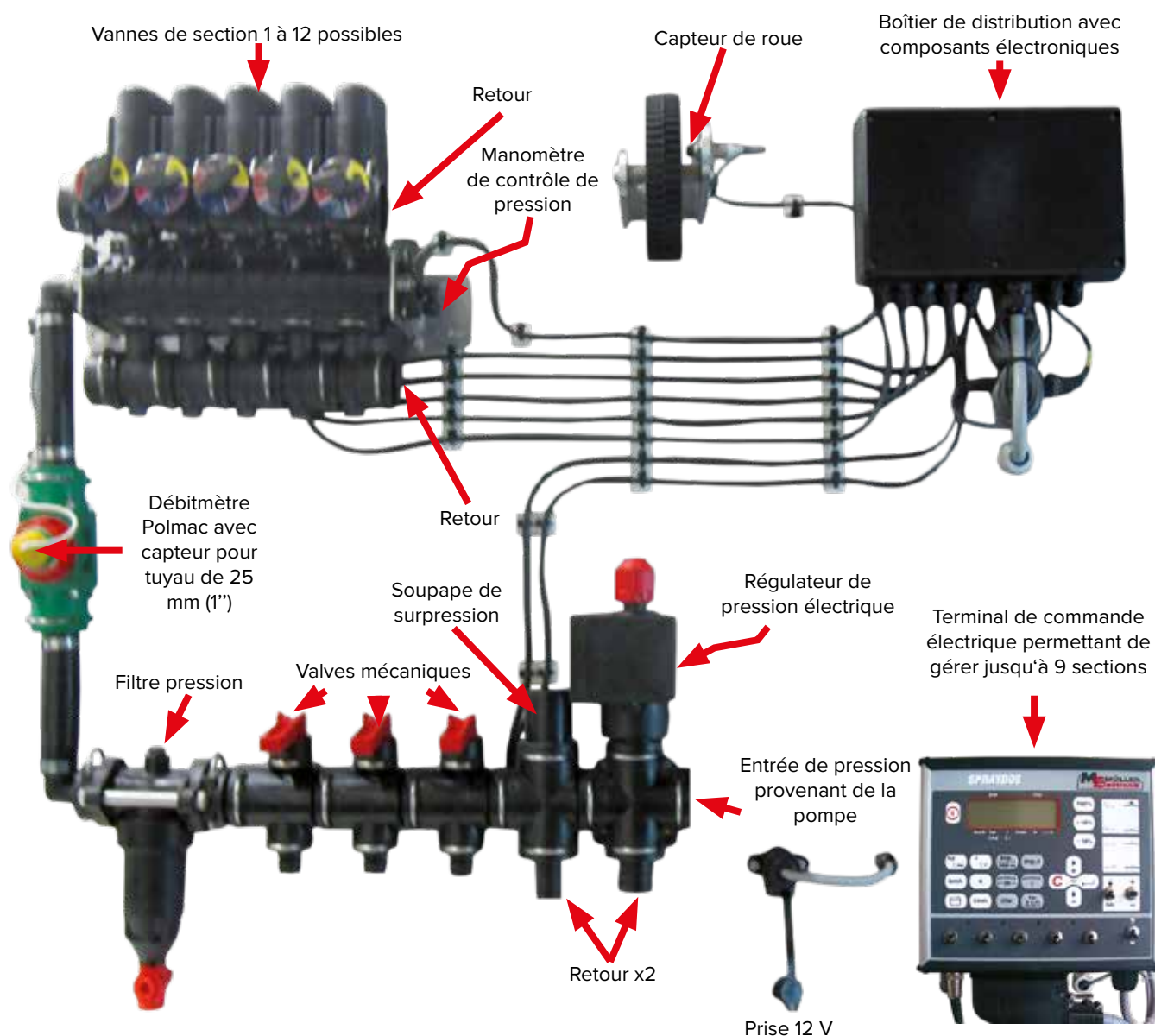
| Description                                    | Référence |
|------------------------------------------------|-----------|
| Distribution vannes EVD 5 sections (empilable) | RS 56478  |
| Distribution vannes EVD 7 sections (empilable) | RS 56479  |
| Distribution vannes EVD 5 sections             | RS 56464  |
| Distribution vannes EVD 7 sections             | RS 56465  |
| Distribution vannes EVD 9 sections             | RS 56466  |



RS 56479

## KITS DE CONVERSION POUR RÉGULATEUR ÉLECTRIQUES PAR DISTRIBUTION ÉLECTRIQUE

Référence : RS 83079



## KITS DE CONVERSION DES VANNES EV ET EVD EN VANNES MODULAR-FIT (MFV) AVEC UNITÉ DE COMMANDE TELEMAT



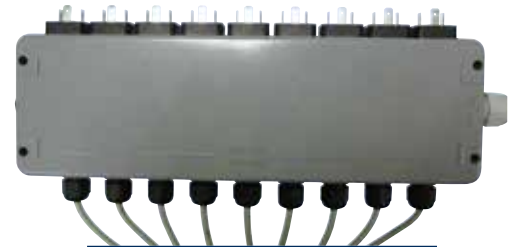
- Sécurité de fonctionnement optimale.
- Unités de vannes faciles à entretenir et à monter.
- Changement d'équipement aisé.
- Approvisionnement en pièces de rechange simple et pérenne.



Vous pouvez continuer à utiliser vos unités de commande électriques Telemat, Telemat H et Telemat TX. Si le remplacement de l'unité de commande

Telemat s'avère nécessaire, les vannes Modular-Fit peuvent continuer à fonctionner directement et sans problème avec l'unité de commande électrique Spraydos pour 5 à 9 sections.

| Description                                                                  | Art.-Nr. |
|------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Unité de vannes MFV 5 sections                                               | RS 83470 |
| Unité de vannes MFV 7 sections                                               | RS 83471 |
| Unité de vannes MFV 8 sections                                               | RS 83472 |
| Unité de vannes MFV 9 sections                                               | RS 83473 |
| Unité de vannes pour Amazone<br>(Aucun boîtier de commande n'est nécessaire) | RS 81318 |



Boîtier de commande Telemat



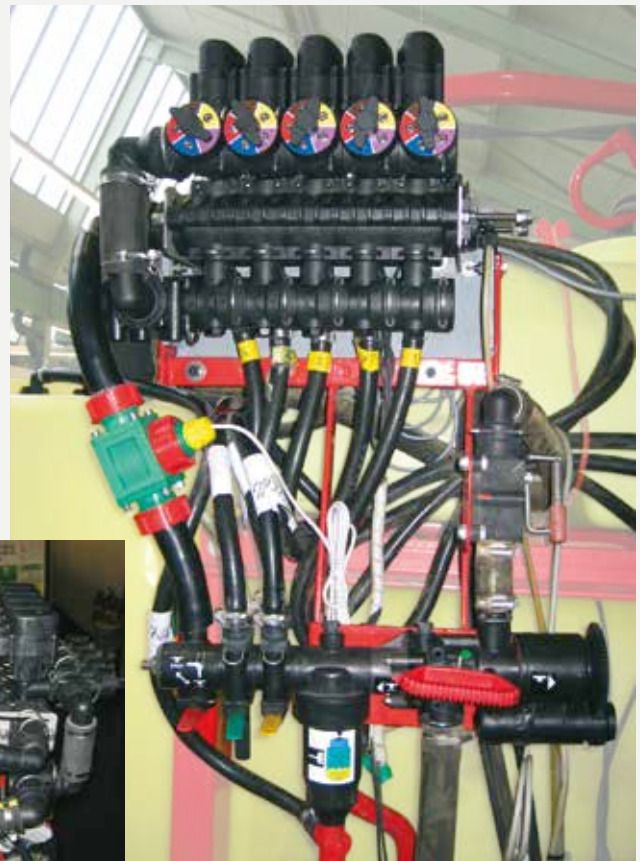
Unité de vannes (MFV)

| Description                                                                                      | Art.-Nr. |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Rallonge de 6,5 m pour l'alimentation électrique<br>(Nécessaire pour les pulvérisateurs tractés) | RS 83446 |

### AVANT LA CONVERSION



### APRÈS LA CONVERSION



# PIÈCES POUR PULVÉRISATEURS AGRICOLES

> PIÈCES COMPATIBLES AVEC RAU, KVERNELAND, AMAZONE

## CHEZ NOUS, VOUS TROUVEREZ LES TOUT DERNIERS PRODUITS EN MATIÈRE DE PROTECTION DES CULTURES, COMPATIBLES AVEC TOUTES LES MARQUES.

Nous sommes à votre disposition pour tout conseil ou renseignement tarifaire.



Robinet à boisseau sphérique central électrique à 3 voies



Cartouche filtrante sous pression



Vanne électropneumatique



Vanne électrique à deux voies



Vanne électropneumatique



Soupape de surpression



Pompe à membrane de 260 litres à entraînement hydraulique



Vanne de dérivation



Régulateur proportionnel électrique de 300 litres avec soupape de surpression et filtre pression intégrés



Régulateur proportionnel mécanique de 300 litres



Régulateur proportionnel électrique 400 litres



Commutateur pneumatique pour porte-buses



Robinet à boisseau sphérique électrique à 5 voies 11/4"



Robinet à boisseau sphérique électrique 3 pouces à 5 voies avec raccord banjo



Robinet à boisseau sphérique mécanique à 5 voies 11/4"



Unité de commande électrique pour 5 à 9 sections



Régulateur proportionnel électrique de 400 litres équipé de 2 vannes électriques à 2 voies



Raccords, raccords à vis, embouts enfichables et à emboîter, ainsi que des robinets à 2 et 3 voies



Distributeur mécanique de 200 litres Régulateur proportionnel avec 5 vannes à pression constante



Corps de régulateur proportionnel mécanique de 200 litres

## RACCORDS INTERMÉDIAIRES M (BLEUS)

À monter dans  
des conduites  
flexibles de 1/2"



Référence : RS 28321

## EMBOUTS M (BLEUS)

À monter dans  
des conduites  
flexibles de 1/2"



Référence: RS 45044

## COUVERCLE AVEC SOUPAPE DE PURGE ET SOUPAPE D'AÉRATION

Le kit de conversion pour couvercle RS00054 comprend :

| Désignation          | Code | Référence  |
|----------------------|------|------------|
| Couvercle            | 1    | RS 50991   |
| Bague filetée        | 2    | RS 37677   |
| Tamis de remplissage | 3    | RS P300116 |



## COUVERCLE

| Désignation               | Code | Référence |
|---------------------------|------|-----------|
| Couvercle à rebord cranté | 1    | RS 19162  |
| Couvercle à vis           | 2    | RS 36102  |



## VÉRIN HYDRAULIQUE

| Description                                                                                                                                                                     | Code | Référence |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|
| Vérin hydraulique à double effet<br>28x40, course 470 mm, cote de montage 662 mm<br>pour le déploiement et le repliement des rampes de<br>pulvérisation à repliage hydraulique. | 1    | RS 51550  |
| Vérin hydraulique à double effet<br>25 x 40, course 470 mm, cote de montage 768 mm                                                                                              | 2    | RS 43165  |
| Vérin hydraulique à simple effet<br>40 Course 715 Cote de montage 990<br>Pour le réglage en hauteur.                                                                            | 3    | RS 49617  |



### Jeu de joints

• Jeu de joints DK-2840 std3  
Référence : RS 55426



### Tige de piston

• Tige de piston D25  
Référence : RS 38747

Autres vérins hydrauliques, tiges de piston et kits  
de joints adaptés aux conduites de pulvérisation  
Rau : sur demande...

N'hésitez pas à nous contacter, nous nous ferons  
un plaisir de vous conseiller.

### EMBOUTS À EMBOÎTER

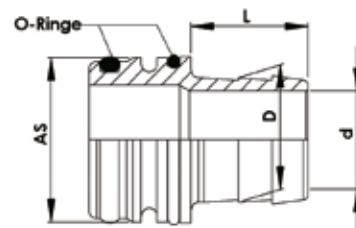
#### RACCORDS À EMBOÎTER AVEC RACCORD DE TUYAU

##### Caractéristiques

- Raccordement sur flexible.
- Raccords haut de gamme en plastique renforcé de fibres de verre.
- Tous les joints sont en Viton®.
- Matériau : POM GF 25.
- Joints : FPM.



| Raccords à emboîter complets avec joint torique                   |    |        |        |        |                |           | Joint torique de rechange              |                      |
|-------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|--------|----------------|-----------|----------------------------------------|----------------------|
| Description                                                       | AS | D (mm) | d (mm) | L (mm) | Pression (bar) | Référence | Désignation                            | Référence            |
| Raccord à emboîter AS20/ø13, complet                              | 20 | 12     | 7      | 20     | 20             | RS 11827  | 14,0 x 2,5 FPM 75                      | RS 37618             |
| Raccord à emboîter AS20/ø15, complet                              | 20 | 15     | 10,3   | 24     | 20             | RS 00464  | 14,0 x 2,5 FPM 75                      | RS 37618             |
| Raccord à emboîter AS20/ø17, complet                              | 20 | 17     | 12     | 27     | 20             | RS 81495  | 14,0 x 2,5 FPM 75                      | RS 37618             |
| Raccord à emboîter AS20/ø20, complet                              | 20 | 20     | 15     | 32     | 20             | RS 34150  | 14,0 x 2,5 FPM 75                      | RS 37618             |
| Raccord à emboîter AS24/ø13, complet                              | 24 | 13     | 7      | 25     | 20             | RS 81348  | 17,12 x 2,6 FPM 80                     | RS 83069             |
| Raccord à emboîter AS24/ø15, complet                              | 24 | 15     | 10,3   | 24     | 20             | RS 80517  | 17,12 x 2,6 FPM 80                     | RS 83069             |
| Raccord à emboîter AS24/ø24, complet                              | 24 | 20     | 14     | 32     | 20             | RS 81054  | 17,12 x 2,6 FPM 80                     | RS 83069             |
| Raccord à emboîter AS30/ø17, complet                              | 30 | 17     | 12     | 28     | 20             | RS 33791  | 25,0 x 4,0 FPM 75                      | RS 02633             |
| Raccord à emboîter AS30/ø20, complet avec siège de soupape à 120° | 30 | 20     | 15     | 32     | 20             | RS 00420  | 25,0 x 4,0 FPM 75                      | RS 02633             |
| Raccord à emboîter AS30/ø25, complet avec siège de soupape à 120° | 30 | 25     | 20,5   | 36     | 20             | RS 81119  | 25,0 x 4,0 FPM 75                      | RS 02633             |
| Raccord à emboîter AS30/ø33, complet avec siège de soupape à 120° | 30 | 33     | 26     | 36     | 20             | RS 01399  | 25,0 x 4,0 FPM 75                      | RS 02633             |
| Raccord à emboîter AS40/ø20, complet                              | 40 | 20     | 15     | 36     | 20             | RS 80353  | 35,0 x 4,0 FPM 75<br>38,0 x 3,0 FPM 75 | RS 05243<br>RS 37628 |
| Raccord à emboîter AS40/ø25, complet                              | 40 | 25     | 18     | 36     | 20             | RS 04595  | 35,0 x 4,0 FPM 75<br>38,0 x 3,0 FPM 75 | RS 05243<br>RS 37628 |
| Raccord à emboîter AS40/ø33, complet                              | 40 | 33     | 26     | 31     | 20             | RS 04581  | 35,0 x 4,0 FPM 75<br>38,0 x 3,0 FPM 75 | RS 05243<br>RS 37628 |
| Raccord à emboîter AS40/ø39, complet                              | 40 | 39     | 32     | 37     | 15             | RS 06247  | 35,0 x 4,0 FPM 75<br>38,0 x 3,0 FPM 75 | RS 05243<br>RS 37628 |
| Raccord à emboîter AS40/ø46, complet                              | 40 | 46     | 38     | 31     | 5              | RS 17409  | 35,0 x 4,0 FPM 75<br>38,0 x 3,0 FPM 75 | RS 05243<br>RS 37628 |
| Raccord à emboîter AS50/ø39, complet                              | 50 | 39     | 34     | 33     | 5              | RS 22040  | 40,0 x 4,0 FPM 75<br>42,0 x 3,0 FPM 75 | RS 18544<br>RS 41214 |
| Raccord à emboîter AS50/ø46, complet                              | 50 | 46     | 38     | 33     | 5              | RS 17157  | 40,0 x 4,0 FPM 75<br>42,0 x 3,0 FPM 75 | RS 18544<br>RS 41214 |
| Raccord à emboîter AS50/ø50, complet                              | 50 | 50     | 42     | 38     | 5              | RS 80464  | 40,0 x 4,0 FPM 75<br>42,0 x 3,0 FPM 75 | RS 18544<br>RS 41214 |



#### RACCORDS À EMBOÎTER AVEC FILETAGE BSP ET FILETAGE NPT

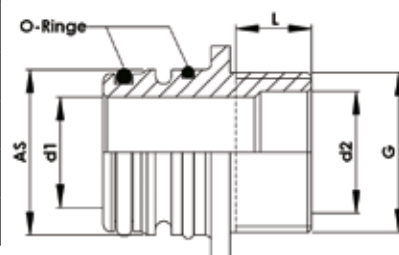
##### Caractéristiques

- Raccordement sur raccords BSP/NPT
- Raccords de haute qualité en plastique renforcé de fibres de verre.
- Tous les joints sont en Viton®.
- Matériau : POM GF 25.
- Joints : FPM.



SOMMAIRE : 11 p.m.

| Raccords à emboîter complets avec joint torique  |    |     |                        |                        |           |                   |           | Joint torique de rechange              |                      |
|--------------------------------------------------|----|-----|------------------------|------------------------|-----------|-------------------|-----------|----------------------------------------|----------------------|
| Désignation                                      | AS | G   | d <sub>1</sub><br>(mm) | d <sub>2</sub><br>(mm) | L<br>(mm) | Pression<br>(bar) | Référence | Désignation                            | Référence            |
| Raccord à emboîter AS30/<br>G1/mâle, complet     | 30 | G1  | 20                     | 25                     | 21,5      | 20                | RS 80538  | 25,0 x 4,0 FPM 75                      | RS 02633             |
| Raccord à emboîter AS30/<br>G1½/mâle, complet    | 30 | G1½ | 20                     | 38                     | 21,5      | 20                | RS 81136  | 25,0 x 4,0 FPM 75                      | RS 02633             |
| Raccord à emboîter AS40/<br>G1/mâle, complet     | 40 | G1  | 29                     | 25                     | 20        | 20                | RS 80361  | 35,0 x 4,0 FPM 75<br>38,0 x 3,0 FPM 75 | RS 05243<br>RS 37628 |
| Raccord à emboîter AS40/<br>G1¼ /mâle, complet   | 40 | G1¼ | 29                     | 32                     | 20        | 20                | RS 80398  | 35,0 x 4,0 FPM 75<br>38,0 x 3,0 FPM 75 | RS 05243<br>RS 37628 |
| Raccord à emboîter AS40/<br>G1½/mâle, complet    | 40 | G1½ | 29                     | 38                     | 20        | 20                | RS 81718  | 35,0 x 4,0 FPM 75<br>38,0 x 3,0 FPM 75 | RS 05243<br>RS 37628 |
| Raccord à emboîter AS40/<br>G1/NPT mâle, complet | 40 | G1  | 29                     | 20                     | 24        | 20                | RS 83073  | 35,0 x 4,0 FPM 75<br>38,0 x 3,0 FPM 75 | RS 05243<br>RS 37628 |
| Raccord à emboîter AS50/<br>G2/mâle, complet     | 50 | G2  | 38                     | 47                     | 25        | 20                | RS 80610  | 40,0 x 4,0 FPM 75<br>42,0 x 3,0 FPM 75 | RS 18544<br>RS 41214 |



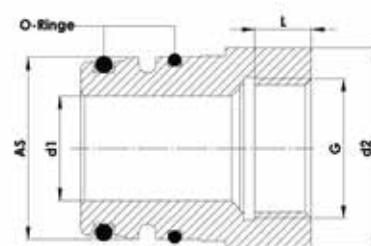
## EMBOUS ENFICHABLES

### RACCORDS À EMBOÎTER AVEC FILETAGE INTÉRIEUR BSP

#### Caractéristiques

- Raccordement sur raccords BSP.
- Raccords de haute qualité en plastique renforcé de fibres de verre.
- Tous les joints sont en Viton®.
- Matériau : POM GF 25.
- Joints : FPM.

| Raccords à emboîter complets avec joint torique  |    |     |                        |                        |           |                   |           | Joint torique de rechange              |                      |
|--------------------------------------------------|----|-----|------------------------|------------------------|-----------|-------------------|-----------|----------------------------------------|----------------------|
| Désignation                                      | AS | G   | d <sub>1</sub><br>(mm) | d <sub>2</sub><br>(mm) | L<br>(mm) | Pression<br>(bar) | Référence | Désignation                            | Référence            |
| Raccord à emboîter AS30/<br>G1/femelle, complet  | 30 | G1  | 20                     | 42                     | 20        | 20                | RS 82465  | 25,0 x 4,0 FPM 75                      | RS 02633             |
| Raccord à emboîter AS40/<br>G1½/femelle, complet | 40 | G1½ | 29                     | 56                     | 18        | 20                | RS 82219  | 35,0 x 4,0 FPM 75<br>38,0 x 3,0 FPM 75 | RS 05243<br>RS 37628 |
| Raccord à emboîter AS40/<br>G1/femelle, complet  | 40 | G1  | 25                     | 48                     | 13,5      | 20                | RS 83243  | 35,0 x 4,0 FPM 75<br>38,0 x 3,0 FPM 75 | RS 05243<br>RS 37628 |
| Raccord à emboîter AS40/<br>G2/femelle, complet  | 40 | G2  | 29                     | 67                     | 17,8      | 20                | RS 83407  | 35,0 x 4,0 FPM 75<br>38,0 x 3,0 FPM 75 | RS 05243<br>RS 37628 |
| Raccord à emboîter AS50/<br>G1½/femelle, complet | 50 | G1½ | 35                     | 56                     | 27        | 20                | RS 83310  | 40,0 x 4,0 FPM 75<br>42,0 x 3,0 FPM 75 | RS 18544<br>RS 41214 |
| Raccord à emboîter AS50/<br>G2/femelle, complet  | 50 | G2  | 35                     | 67                     | 27        | 20                | RS 83287  | 40,0 x 4,0 FPM 75<br>42,0 x 3,0 FPM 75 | RS 18544<br>RS 41214 |

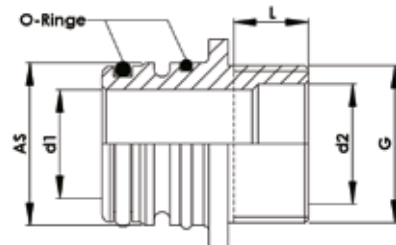


### RACCORDS FILETÉS

#### Caractéristiques

- Raccordement sur raccords filetés.
- Raccords de haute qualité en plastique renforcé de fibres de verre.
- Tous les joints sont en Viton®.
- Matériau : POM GF 25.
- Joints : FPM.

| Raccords à emboîter complets avec joint torique    |    |     |                        |                        |           |                |           | Joint torique de rechange              |                      |
|----------------------------------------------------|----|-----|------------------------|------------------------|-----------|----------------|-----------|----------------------------------------|----------------------|
| Désignation                                        | AS | G   | d <sub>1</sub><br>(mm) | d <sub>2</sub><br>(mm) | L<br>(mm) | Druck<br>(bar) | Référence | Désignation                            | Référence            |
| Raccord à emboîter AS40/<br>G1¼ / femelle, complet | 40 | G1¼ | 25                     | G1¼                    | 14        | 20             | RS 82589  | 35,0 x 4,0 FPM 75<br>38,0 x 3,0 FPM 75 | RS 05243<br>RS 37628 |
| Raccord à emboîter AS40/<br>G1½ / femelle, complet | 40 | G1½ | 29                     | G1½                    | 16        | 20             | RS 82219  | 35,0 x 4,0 FPM 75<br>38,0 x 3,0 FPM 75 | RS 05243<br>RS 37628 |
| Raccord à emboîter AS50/<br>G2 / mâle, complet     | 50 | G2  | 35                     | 47                     | 27        | 20             | RS 82944  | 40,0 x 4,0 FPM 75<br>42,0 x 3,0 FPM 75 | RS 18544<br>RS 41214 |
| Raccord à emboîter AS50<br>G1½ / mâle, complet     | 50 | G2  | 35                     | 37,5                   | 27        | 20             | RS 82993  | 40,0 x 4,0 FPM 75<br>42,0 x 3,0 FPM 75 | RS 18544<br>RS 41214 |

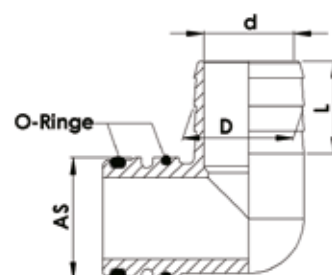


### RACCORDS COUDÉS À 90°

#### Caractéristiques

- Raccordement sur flexible.
- Raccords de haute qualité en plastique renforcé de fibres de verre.
- Tous les joints sont en Viton®.
- Matériau : POM GF 25.
- Joints : FPM.

| Raccords à emboîter à 90°, complets avec joint torique                |    |        |        |        |             |           | Joint torique de rechange              |                      |
|-----------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|--------|-------------|-----------|----------------------------------------|----------------------|
| Désignation                                                           | AS | D (mm) | d (mm) | L (mm) | Druck (bar) | Référence | Désignation                            | Référence            |
| Raccord à emboîter AS30/ø20/90° complet                               | 30 | 20     | 15     | 31     | 20          | RS 09178  | 25,0 x 4,0 FPM 75                      | RS 02633             |
| Raccord à emboîter AS30/ø25/90°, complet avec siège de soupape à 120° | 30 | 25     | 18     | 29,5   | 20          | RS 08337  | 25,0 x 4,0 FPM 75                      | RS 02633             |
| Raccord à emboîter AS30/ø33/90°, complet avec siège de soupape à 120° | 30 | 33     | 25     | 27,5   | 20          | RS 33793  | 25,0 x 4,0 FPM 75                      | RS 02633             |
| Raccord à emboîter AS40/ø20/90° complet                               | 40 | 20     | 15     | 28     | 20          | RS 80352  | 35,0 x 4,0 FPM 75<br>38,0 x 3,0 FPM 75 | RS 05243<br>RS 37628 |
| Raccord à emboîter AS40/ø25/90° complet                               | 40 | 25     | 18     | 30     | 20          | RS 09184  | 35,0 x 4,0 FPM 75<br>38,0 x 3,0 FPM 75 | RS 05243<br>RS 37628 |
| Raccord à emboîter AS40/ø33/90° complet                               | 40 | 33     | 26     | 27     | 20          | RS 08874  | 35,0 x 4,0 FPM 75<br>38,0 x 3,0 FPM 75 | RS 05243<br>RS 37628 |
| Raccord à emboîter AS40/ø39/90° complet                               | 40 | 39     | 34     | 27     | 20          | RS 08275  | 35,0 x 4,0 FPM 75<br>38,0 x 3,0 FPM 75 | RS 05243<br>RS 37628 |
| Raccord à emboîter AS50/ø39/90° complet                               | 50 | 39     | 34     | 27     | 5           | RS 24891  | 40,0 x 4,0 FPM 75<br>42,0 x 3,0 FPM 75 | RS 18544<br>RS 41214 |
| Raccord à emboîter AS50/ø46/90° complet                               | 50 | 46     | 38     | 27     | 5           | RS 17330  | 40,0 x 4,0 FPM 75<br>42,0 x 3,0 FPM 75 | RS 18544<br>RS 41214 |



## RACCORDS

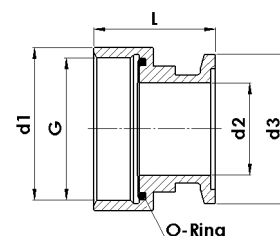
### RACCORDS BANJO

#### Caractéristiques

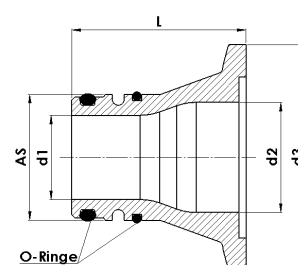
- Raccordement Banjo.
- Raccords haut de gamme en plastique renforcé de fibres de verre.
- Tous les joints sont en Viton®.
- Matériau : POM GF 25.
- Joints : FPM.



| Raccord banjo complet avec joint torique                 |     |    |                        |                        |                        |           | Joint torique de rechange |           |
|----------------------------------------------------------|-----|----|------------------------|------------------------|------------------------|-----------|---------------------------|-----------|
| Désignation                                              | G   | L  | d <sub>1</sub><br>(mm) | d <sub>2</sub><br>(mm) | d <sub>3</sub><br>(mm) | Référence | Désignation               | Référence |
| Adaptateur G2 ¾ / Banjo 2" complet<br>Modèle : Full Port | 2 ¾ | 67 | 90                     | 50,8                   | 83                     | RS 82612  | 70,0 x 4,0 FPM            | RS 32605  |



| Raccord banjo complet avec joint torique                                  |    |           |                        |                        |                        |           | Joint torique de rechange              |                      |
|---------------------------------------------------------------------------|----|-----------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------|----------------------------------------|----------------------|
| Désignation                                                               | AS | L<br>(mm) | d <sub>1</sub><br>(mm) | d <sub>2</sub><br>(mm) | d <sub>3</sub><br>(mm) | Référence | Désignation                            | Référence            |
| Raccord à emboîter AS40 / Banjo 2<br>pouces, complet                      | 40 | 60        | 29                     | 38                     | 77,8                   | RS 82614  | 35,0 x 4,0 FPM 75<br>38,0 x 3,0 FPM 75 | RS 05243<br>RS 37628 |
| Raccord à emboîter AS50 / Banjo 2<br>pouces, complet, version : Full Port | 50 | 60        | 35                     | 50,8                   | 83,3                   | RS 83131  | 40,0 x 4,0 FPM 75<br>42 x 3,0 FPM 75   | RS 18544<br>RS 41214 |



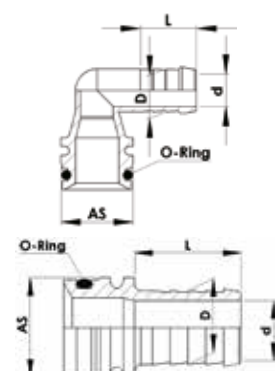
### RACCORDS POUR VANNES MODULAR-FIT ET QUICK-FIT

#### Caractéristiques

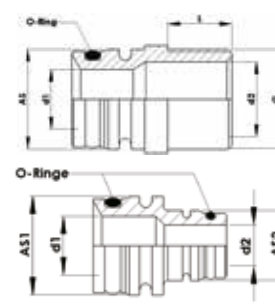
- Raccordement sur flexibles.
- Raccords de haute qualité en plastique renforcé de fibres de verre.
- Tous les joints sont en Viton®.
- Matériau : POM GF 25.
- Joints : FPM.



| Raccords à emboîter avec siège de soupape à 120°, complets avec joint torique |    |           |           |           |                   |           | Joint torique de rechange |           |
|-------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-----------|-----------|-------------------|-----------|---------------------------|-----------|
| Désignation                                                                   | AS | D<br>(mm) | d<br>(mm) | L<br>(mm) | Pression<br>(bar) | Référence | Désignation               | Référence |
| Raccord à emboîter AS30/ø20, complet                                          | 30 | 20        | 15        | 32        | 20                | RS 00420  | 25,0 x 4,0 FPM 75         | RS 02633  |
| Raccord à emboîter AS30/ø25, complet                                          | 30 | 25        | 20,5      | 36        | 20                | RS 81119  | 25,0 x 4,0 FPM 75         | RS 02633  |
| Raccord à emboîter AS30/ø33, complet                                          | 30 | 33        | 26        | 36        | 20                | RS 01399  | 25,0 x 4,0 FPM 75         | RS 02633  |
| Raccord à emboîter AS30/ø25/90°<br>complet                                    | 30 | 25        | 18        | 30        | 20                | RS 08337  | 25,0 x 4,0 FPM 75         | RS 02633  |
| Raccord à emboîter AS30/ø33/90°<br>complet                                    | 30 | 33        | 25        | 27        | 20                | RS 33793  | 25,0 x 4,0 FPM 75         | RS 02633  |



| Raccords à emboîter avec siège de soupape à 120°, complets avec joint torique |    |    |                        |                        |           |                   |           | Joint torique de rechange                                   |                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------|----|----|------------------------|------------------------|-----------|-------------------|-----------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Désignation                                                                   | AS | G  | d <sub>1</sub><br>(mm) | d <sub>2</sub><br>(mm) | L<br>(mm) | Pression<br>(bar) | Référence | Désignation                                                 | Référence                        |
| Raccord à emboîter AS30/<br>G1/mâle, complet                                  | 30 | G1 | 20                     | 25                     | 21,5      | 20                | RS 80538  | 25,0 x 4,0 FPM 75                                           | RS 02633                         |
| Raccord à emboîter AS30/<br>AS24 complet                                      | 30 |    | 20                     | 24                     | 14        | 20                | RS 80378  | 25,0 x 4,0 FPM 75<br>18,0 x 2,5 FPM 75<br>1712 x 2,6 FPM 80 | RS 02633<br>RS 37621<br>RS 83069 |



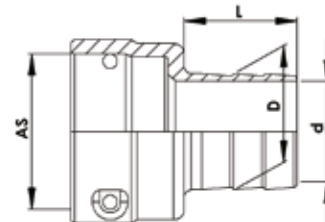
### RACCORDS À EMBOÎTER

#### RACCORDS À EMBOÎTER AVEC RACCORD DE TUYAU

##### Caractéristiques

- Raccordement sur flexibles
- Raccords de haute qualité en plastique renforcé de fibres de verre.
- Tous les joints sont en Viton®.
- Matériau : POM GF 25.
- Joints : FPM.

| Douilles à emboîter sans goupille de sécurité |    |        |        |        |                |           | Fiche de sécurité |           |
|-----------------------------------------------|----|--------|--------|--------|----------------|-----------|-------------------|-----------|
| Désignation                                   | AS | D (mm) | d (mm) | L (mm) | Pression (bar) | Référence | Désignation       | Référence |
| Raccords à emboîter AS20/ø12                  | 20 | 12     | 7      | 20     | 20             | RS 34237  | AS20              | RS 02752  |
| Raccords à emboîter AS20/ø15                  | 20 | 15     | 9,5    | 24     | 20             | RS 34236  | AS20              | RS 02752  |
| Raccords à emboîter AS20/ø17                  | 20 | 17     | 12     | 27     | 20             | RS 37238  | AS20              | RS 02752  |
| Raccords à emboîter AS20/ø25                  | 20 | 25     | 18     | 38     | 20             | RS 80572  | AS20              | RS 02752  |
| Raccords à emboîter AS24/ø15                  | 24 | 15     | 10     | 27     | 20             | RS 34230  | AS24              | RS 18545  |
| Raccords à emboîter AS24/ø17                  | 24 | 17     | 12     | 27     | 20             | RS 34229  | AS24              | RS 18545  |
| Raccords à emboîter AS24/ø20                  | 24 | 20     | 14     | 27     | 20             | RS 34227  | AS24              | RS 18545  |
| Raccords à emboîter AS24/ø25                  | 24 | 25     | 20,5   | 32     | 20             | RS 47934  | AS24              | RS 18545  |
| Raccords à emboîter AS30/ø20                  | 30 | 20     | 15,5   | 28     | 20             | RS 34234  | AS30              | RS 02632  |
| Raccords à emboîter AS30/ø25                  | 30 | 26     | 20,5   | 31     | 20             | RS 34233  | AS30              | RS 02632  |
| Raccords à emboîter AS40/ø20                  | 40 | 20     | 15     | 35     | 15             | RS 80354  | AS40              | RS 05241  |
| Raccords à emboîter AS40/ø25                  | 40 | 25     | 18     | 35     | 15             | RS 80357  | AS40              | RS 05241  |
| Raccords à emboîter AS40/ø33                  | 40 | 33     | 28     | 32     | 15             | RS 34232  | AS40              | RS 05241  |
| Raccords à emboîter AS40/ø39                  | 40 | 39     | 34,5   | 32     | 15             | RS 34231  | AS40              | RS 05241  |
| Raccords à emboîter AS40/ø40                  | 40 | 40     | 31     | 38     | 15             | RS 83967  | AS40              | RS 05241  |

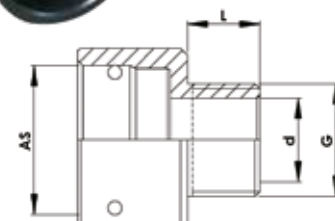


#### RACCORDS À EMBOÎTER AVEC FILETAGE BSP

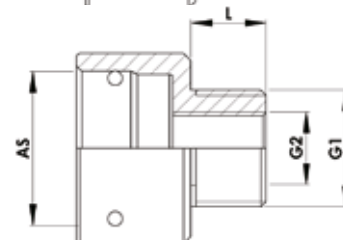
##### Caractéristiques

- Raccordement sur raccords à filetage BSP.
- Raccords de haute qualité en plastique renforcé de fibres de verre.
- Tous les joints sont en Viton®.
- Matériau : POM GF25.
- Joints : FPM.

| Manchons à emboîter sans goupille de sécurité |    |        |        |        |                |           | Fiche de sécurité |           |
|-----------------------------------------------|----|--------|--------|--------|----------------|-----------|-------------------|-----------|
| Désignation                                   | AS | G      | d (mm) | L (mm) | Pression (bar) | Référence | Désignation       | Référence |
| Raccord à emboîter AS24/G1/2/mâle             | 24 | G1/2   | 14     | 26     | 15             | RS 83403  | AS40              | RS 05241  |
| Raccord à emboîter AS40/G1/mâle               | 40 | G1     | 24,7   | 21,5   | 15             | RS 80362  | AS40              | RS 05241  |
| Raccord à emboîter AS40/G1 1/2/mâle           | 40 | G1 1/2 | 38     | 24     | 15             | RS 81158  | AS40              | RS 05241  |
| Raccord à emboîter AS40/G1/ femelle           | 40 | G1     | 30,3   | 21,5   | 15             | RS 81749  | AS40              | RS 05241  |



| Douilles à emboîter sans goupille de sécurité |    |    |      |        |                |           | Fiche de sécurité |           |
|-----------------------------------------------|----|----|------|--------|----------------|-----------|-------------------|-----------|
| Désignation                                   | AS | G1 | G2   | L (mm) | Pression (bar) | Référence | Désignation       | Référence |
| Raccord à emboîter AS40/G1/mâle/ G1/2 femelle | 40 | G1 | G1/2 | 21,5   | 15             | RS 81523  | AS40              | RS 05241  |

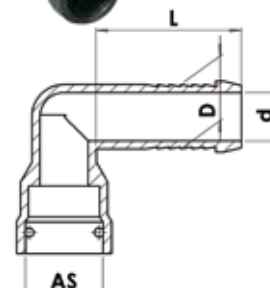


#### RACCORDS COUDÉS À EMBOÎTEMENT 90°

##### Caractéristiques

- Raccordement sur flexibles
- Raccords de haute qualité en plastique renforcé de fibres de verre.
- Tous les joints sont en Viton®.
- Matériau : POM GF 25.
- Joints : FPM.

| Raccords à emboîter à 90° sans goupille de sécurité |    |        |        |        |                |           | Fiche de sécurité |           |
|-----------------------------------------------------|----|--------|--------|--------|----------------|-----------|-------------------|-----------|
| Désignation                                         | AS | D (mm) | d (mm) | L (mm) | Pression (bar) | Référence | Désignation       | Référence |
| Raccord coudé AS24/ø13/90°                          | 24 | 13     | 7      | 34     | 20             | RS 82250  | AS24              | RS 18545  |
| Raccord coudé AS24/ø15/90°                          | 24 | 15     | 10     | 47     | 20             | RS 80349  | AS24              | RS 18545  |
| Raccord coudé AS24/ø16/90°                          | 24 | 16     | 12     | 40     | 20             | RS 80780  | AS24              | RS 18545  |
| Raccord coudé AS24/ø17/90°                          | 24 | 17     | 11     | 46     | 20             | RS 81792  | AS24              | RS 18545  |
| Raccord coudé AS24/ø20/90°                          | 24 | 20     | 15     | 45     | 20             | RS 80350  | AS24              | RS 18545  |
| Raccord coudé AS24/ø22/90°                          | 24 | 22     | 17     | 40     | 20             | RS 80781  | AS24              | RS 18545  |
| Raccord coudé AS40/ø20/90°                          | 40 | 20     | 14     | 41     | 20             | RS 81659  | AS40              | RS 05241  |
| Raccord coudé AS40/ø25/90°                          | 40 | 25     | 18     | 41     | 20             | RS 81658  | AS40              | RS 05241  |
| Raccord coudé AS40/ø33/90°                          | 40 | 33     | 26     | 41     | 20             | RS 81657  | AS40              | RS 05241  |
| Raccord coudé AS40/ø39/90°                          | 40 | 39     | 31     | 41     | 20             | RS 81656  | AS40              | RS 05241  |



## RACCORDS EN T

### Caractéristiques

- Pour la dérivation du fluide
- Raccords haut de gamme en plastique renforcé de fibres de verre.
- Matériau : POM GF 25.
- Joints : FPM.

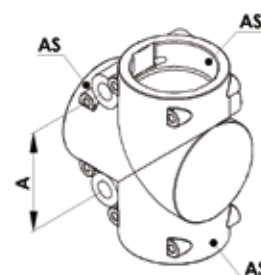
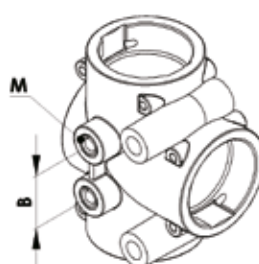
| Raccords en T                                |    |        |        |           | Fiche de sécurité |                 |
|----------------------------------------------|----|--------|--------|-----------|-------------------|-----------------|
| Désignation                                  | AS | A (mm) | B (mm) | Référence | Version standard  | Version abrégée |
| Raccord en T AS24                            | 24 | 21,5   |        | RS 83612  | RS 18545          | RS 83648        |
| Raccord en T AS30                            | 30 | 30     |        | RS 83604  | RS 02632          | RS 83774        |
| Raccord en T AS40 avec 2 douilles filetés M8 | 40 | 60     | 30     | RS 80817  | RS 05241          |                 |
| Raccord en T AS40                            | 40 | 60     |        | RS 80331  | RS 05241          |                 |
| Raccord en T AS50                            | 50 | 34     |        | RS 83620  | RS 17997          |                 |



Version standard



Version courte

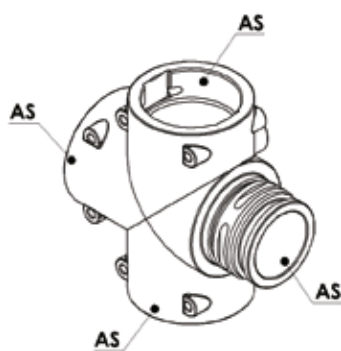
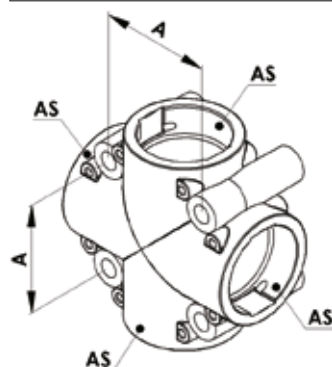


## PIÈCES EN CROIX

### Caractéristiques

- Pour la dérivation du fluide.
- Raccords de haute qualité en plastique renforcé de fibres de verre.
- Matériau : POM GF 25.
- Joints : FPM.

| Pièces en croix                                                                    |    |        |        |    |           | Fiche de sécurité      |           |
|------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|----|-----------|------------------------|-----------|
| Désignation                                                                        | AS | A (mm) | B (mm) | M  | Référence | Désignation            | Référence |
| Raccord en croix 4xAS40                                                            | 40 | 60     |        |    | RS 80330  | Fiche de sécurité AS40 | RS 05241  |
| Raccord en croix 4xAS40 avec douilles filetés M8                                   | 40 | 60     | 30     | M8 | RS 80818  | Fiche de sécurité AS40 | RS 05241  |
| Boîtier 3xAS40 à emboîtement, 1xAS40 à enfichage avec douilles filetés M8, complet | 40 |        | 30     | M8 | RS 81469  | Fiche de sécurité AS40 | RS 05241  |



### RACCORDS RÉDUCTIONS

#### RACCORDS RÉDUCTIONS : MALE

##### Caractéristiques

- Pour l'adaptation de différents diamètres au sein du circuit.
- Raccords de haute qualité en plastique renforcé de fibres de verre.
- Tous les joints sont en Viton®.
- Matériau : POM GF 25.
- Joints : FPM.

| Raccords complets avec joint torique                   |     |                        |     |                        |           |           | Joint torique de rechange                                                        |                                              |
|--------------------------------------------------------|-----|------------------------|-----|------------------------|-----------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Désignation                                            | AS1 | d <sub>1</sub><br>(mm) | AS2 | d <sub>2</sub><br>(mm) | L<br>(mm) | Référence | Désignation                                                                      | Référence                                    |
| Raccord AS30/AS24 complet avec siège de soupape à 120° | 30  | 20                     | 24  | 14                     | 20        | RS 80378  | 25,0 x 4,0 FPM 75<br>17,12 x 2,6 FPM 80                                          | RS 02633<br>RS 83069                         |
| Raccord AS30/AS40, complet                             | 30  | 20                     | 40  | 29                     | 20        | RS 83458  | 25,0 x 4,0 FPM 75<br>35,0 x 4,0 FPM 75<br>17,12 x 2,6 FPM 80                     | RS 02633<br>RS 05243<br>RS 83069             |
| Raccord AS40/AS24, complet                             | 40  | 29                     | 24  | 14                     | 20        | RS 80412  | 35,0 x 4,0 FPM 75<br>38,0 x 3,0 FPM 75<br>17,12 x 2,6 FPM 80                     | RS 05243<br>RS 37628<br>RS 83069             |
| Raccord AS40/AS40 complet                              | 40  | 29                     | 40  | 29                     | 20        | RS 81602  | 25,0 x 4,0 FPM 75<br>17,12 x 2,6 FPM 80                                          | RS 02633<br>RS 83069                         |
| Raccord à emboîter AS50/AS40, complet                  | 50  | 35                     | 40  | 29                     | 20        | RS 82945  | 35,0 x 4,0 FPM 75<br>38,0 x 3,0 FPM 75<br>42,0 x 3,0 FPM 75<br>40,0 x 4,0 FPM 75 | RS 05243<br>RS 37628<br>RS 41214<br>RS 18544 |



#### EXTENSIONS / RÉDUCTIONS (FEMELLE)

##### Caractéristiques

- Pour s'adapter à différentes tailles au sein du système à emboîter.
- Raccords de haute qualité en plastique renforcé de fibres de verre.
- Pression max. : 12 bar.
- Diamètre d'entrée : raccord à manchon AS20.
- Diamètre de sortie : raccord à manchon AS20.
- Matériau : POM

| Extensions / Réductions (Femelle) |     |     |           |           |           |
|-----------------------------------|-----|-----|-----------|-----------|-----------|
| Désignation                       | AS1 | AS2 | d<br>(mm) | L<br>(mm) | Référence |
| Raccord AS20                      | 20  | 20  | 17,5      | 40        | RS 18805  |
| Raccord AS30                      | 30  | 30  |           |           | RS 83636  |
| Raccord AS30                      | 30  | 40  |           |           | RS 83458  |
| Raccord AS40                      | 40  | 24  |           |           | RS 80412  |
| Raccord AS50                      | 50  | 40  |           |           | RS 82945  |
| Raccord AS40                      | 40  | 40  |           |           | RS 83708  |

| Anneau de sécurité en U AS20 |           |
|------------------------------|-----------|
| Désignation                  | Référence |
| Anneau de sécurité en U AS20 | RS 21931  |

- Compatible avec toutes les vannes équipées d'un raccord à embout AS20.



## BOUCHONS ET CAPUCHONS D'OBTURATION

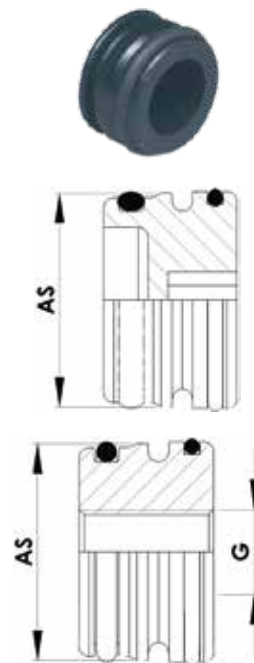
### BOUCHON AVEUGLE

#### Caractéristiques

- Pour obturer les raccords et les points de jonction du circuit.
- Raccords de haute qualité en plastique renforcé de fibres de verre.
- Tous les joints sont en Viton®.
- Matériaux : POM, POM GF 25, PA gris, PA rouge.

| Bouchon aveugle                        |    |                |           | Joint torique de rechange              |                      |
|----------------------------------------|----|----------------|-----------|----------------------------------------|----------------------|
| Désignation                            | AS | Pression (bar) | Référence | Désignation                            | Référence            |
| Bouchon aveugle AS20, complet          | 20 | 20             | RS 80728  | 14,0 x 2,5 FPM 75                      | RS 37618             |
| Bouchon d'obturation AS24, complet     | 24 | 20             | RS 80376  | 17,12 x 2,6 FPM 80                     | RS 83069             |
| Bouchon aveugle AS30, complet          | 30 | 20             | RS 41108  | 25,0 x 4,0 FPM 75                      | RS 02633             |
| Bouchon aveugle AS40, complet          | 40 | 20             | RS 80333  | 38,0 x 3,0 FPM 75<br>35,0 x 4,0 FPM 75 | RS 37628<br>RS 05243 |
| Poignée de verrouillage AS40, complète | 40 | saugseitig     | RS 23570  | 36,0 x 3,0 NBR 70                      | RS 36698             |
| Poignée de verrouillage AS50, complète | 50 | saugseitig     | RS 23572  | 42,0 x 3,0 NBR 70                      | RS 18765             |

| Bouchon obturateur avec raccord pour manomètre                                         |    |      |                |           | Joint torique de rechange              |                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----|------|----------------|-----------|----------------------------------------|----------------------|
| Désignation                                                                            | AS | G    | Pression (bar) | Référence | Désignation                            | Référence            |
| Bouchon d'obturation AS40/G¼/femelle, complet                                          | 40 | G¼   | 20             | RS 80460  | 38,0 x 3,0 FPM 75<br>35,0 x 4,0 FPM 75 | RS 37628<br>RS 05243 |
| Bouchon aveugle AS40/G¼/femelle, complet avec raccord à vis coudé pour tuyaux D=6, d=4 | 40 | G¼   | 20             | RS 80334  | 38,0 x 3,0 FPM 75<br>35,0 x 4,0 FPM 75 | RS 37628<br>RS 05243 |
| Bouchon d'obturation AS40/G 3/8 femelle, complet                                       | 40 | G3/8 | 20             | RS 81323  | 38,0 x 3,0 FPM 75<br>35,0 x 4,0 FPM 75 | RS 37628<br>RS 05243 |



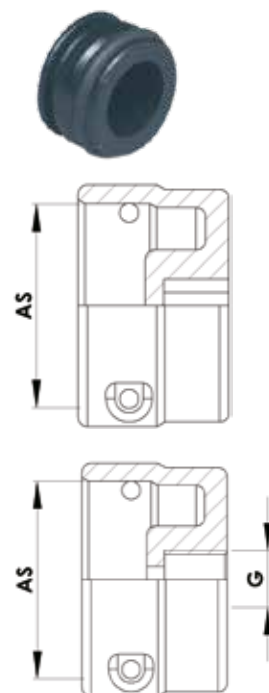
### CAPUCHONS D'OBTURATION

#### Caractéristiques

- Pour obturer les raccords et les points de jonction du système enfichable.
- Raccords de haute qualité en plastique renforcé de fibres de verre.
- Tous les joints sont en Viton®.
- Matériaux : POM, POM GF 25, PA gris, PA rouge.

| Capuchons d'obturation |    |                |           |
|------------------------|----|----------------|-----------|
| Désignation            | AS | Pression (bar) | Référence |
| Bouchon aveugle AS20   | 20 | 20             | RS 10271  |
| Bouchon aveugle AS24   | 24 | 20             | RS 47886  |
| Bouchon aveugle AS30   | 30 | 20             | RS 80801  |
| Bouchon aveugle AS40   | 40 | 20             | RS 47993  |

| Bouchons d'obturation avec raccord pour manomètre avec raccord pour manomètre |    |    |                |           |
|-------------------------------------------------------------------------------|----|----|----------------|-----------|
| Désignation                                                                   | AS | G  | Pression (bar) | Référence |
| Bouchon aveugle AS40/G¼/femelle                                               | 40 | G¼ | 20             | RS 80267  |



### RACCORDS À EMBOÏTER À 90°

#### Caractéristiques

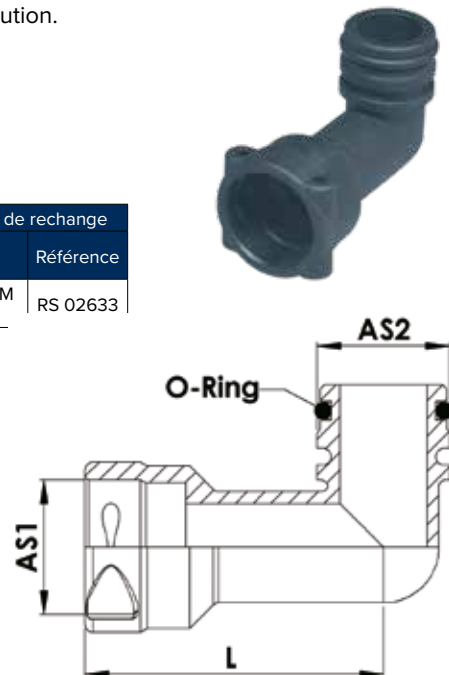
- Pour la pose d'un raccord à manchon emboîtable à l'extérieur de la distribution.
- Raccords haut de gamme en plastique renforcé de fibres de verre.
- Tous les joints sont en Viton®.
- Pression max. : 20 bar.
- Diamètre d'entrée : raccord à embout enfichable AS30.
- Diamètre de sortie : raccord à embout emboîtable AS30.
- Matériau : POM GF 25, joint en FPM.

| Embout enfichable complet avec joint torique |     |     |        |             |           | Joint torique de rechange |           |
|----------------------------------------------|-----|-----|--------|-------------|-----------|---------------------------|-----------|
| Désignation                                  | AS1 | AS2 | L (mm) | Druck (bar) | Référence | Désignation               | Référence |
| Douille à emboîter AS30/90° complète         | 30  | 30  | 75,5   | 20          | RS 47098  | 25,0 x 4,0 FPM 75         | RS 02633  |

Compatible avec tous les appareils équipés d'un raccord à manchon AS30.

#### Accessoires indispensables

| Désignation             | Référence |
|-------------------------|-----------|
| Anneau de sécurité AS30 | RS 02632  |



### RÉDUCTEURS D'ANGLE AS24/AS20

#### Caractéristiques

- Pour réduire les raccords AS24 en AS20.
- Raccords de haute qualité en plastique renforcé de fibres de verre.
- Tous les joints sont en Viton®.
- Pression max. : 20 bar.
- Diamètre d'entrée : raccord à embout emboîtable AS24.
- Diamètre de sortie : raccord à embout enfichable AS24.
- Matériau : POM GF 25, joint en FPM.

| Réducteur d'angle complet avec joint torique |     |     |                |           | Joint torique de rechange |           |
|----------------------------------------------|-----|-----|----------------|-----------|---------------------------|-----------|
| Désignation                                  | AS1 | AS2 | Pression (bar) | Référence | Désignation               | Référence |
| Réducteur d'angle AS24/AS20, complet         | 24  | 20  | 20             | RS 47094  | 14,0 x 2,5 FPM 75         | RS 37618  |

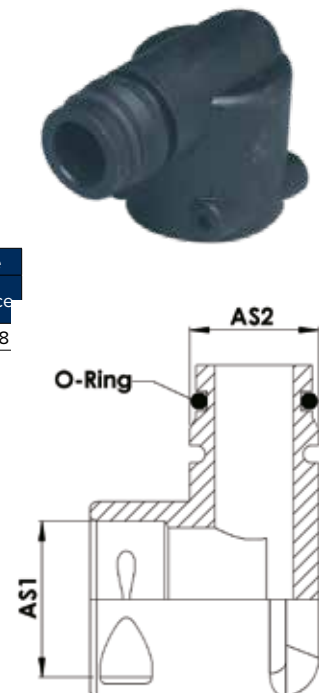
- Compatible avec toutes les vannes d'arrêt équipées d'un raccord à embout AS24.

#### Vannes recommandées

| Désignation                            | Référence |
|----------------------------------------|-----------|
| Vanne d'arrêt mécanique 36/AS24        | RS 14578  |
| Électrovanne avec décharge de pression | RS 47055  |

#### Accessoires indispensables

| Désignation             | Référence |
|-------------------------|-----------|
| Anneau de sécurité AS24 | RS 18545  |



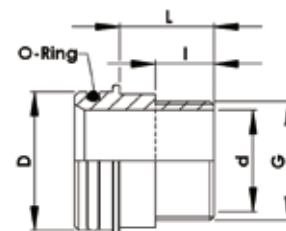
## RACCORDS À FILETAGE EXTÉRIEUR BSP POUR VANNE À BILLE À 5 VOIES 2"

### Caractéristiques

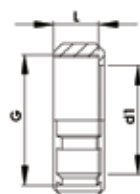
- Pour raccorder la vanne à bille 2" à des raccords BSP.
- Raccords en polyamide de haute qualité.
- Tous les joints sont en Viton®.
- Matériau : PA, POM GF 25.
- Joints : FPM.



| Raccords complets avec joint torique |    |        |        |        |        |                |           | Joint torique de rechange |           |
|--------------------------------------|----|--------|--------|--------|--------|----------------|-----------|---------------------------|-----------|
| Désignation                          | G  | D (mm) | d (mm) | L (mm) | l (mm) | Pression (bar) | Référence | Désignation               | Référence |
| Raccord G2/mâle, complet             | 2  | 69,5   | 51     | 75     | 24     | 10             | RS 47736  | 59,69 x 5,34 FPM 75       | RS 47715  |
| Raccord G2/mâle complet              | 2  | 69,5   | 51     | 47,5   | 29,5   | 10             | RS 47735  | 59,69 x 5,34 FPM 75       | RS 47715  |
| Raccord G1½/mâle, complet            | 1½ | 69,5   | 37,5   | 34,5   | 24     | 10             | RS 47863  | 59,69 x 5,34 FPM 75       | RS 47715  |
| Raccord G1¼/mâle, complet            | 1¼ | 69,5   | 32     | 34,5   | 24,5   | 10             | RS 81445  | 59,69 x 5,34 FPM 75       | RS 47715  |



| Écrou-raccord                                                |     |        |                     |           |
|--------------------------------------------------------------|-----|--------|---------------------|-----------|
| Désignation                                                  | G   | L (mm) | d <sub>i</sub> (mm) | Référence |
| Écrou-raccord G2¾" pour raccord G2"                          | 2¾" | 28     | 68                  | RS 47733  |
| Écrou-raccord G2¾" pour raccord G2" avec nervures renforcées | 2¾" | 28     | 68                  | RS 82648  |



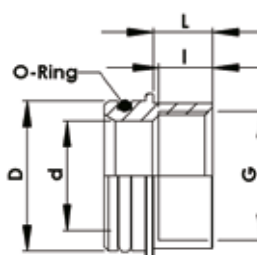
## RACCORDS À FILETAGE INTÉRIEUR BSP POUR VANNE À BILLE À 5 VOIES 2"

### Carctéristiques

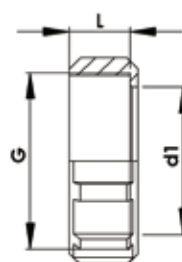
- Pour raccorder la vanne à bille 2" à des raccords BSP.
- Raccords en polyamide de haute qualité.
- Tous les joints sont en Viton®.
- Matériau : PA, POM GF 25.
- Joints : FPM.



| Raccords complets avec joint torique |    |        |        |        |        |                |           | Joint torique de rechange |           |
|--------------------------------------|----|--------|--------|--------|--------|----------------|-----------|---------------------------|-----------|
| Désignation                          | G  | D (mm) | d (mm) | L (mm) | l (mm) | Pression (bar) | Référence | Désignation               | Référence |
| Raccord G2/femelle, complet          | 2  | 69,5   | 51     | 27,5   | 25     | 10             | RS 47737  | 59,69 x 5,34 FPM 75       | RS 47715  |
| Raccord G1¼/femelle, complet         | 1¼ | 69,5   | 51     | 27,5   | 25     | 10             | RS 81550  | 59,69 x 5,34 FPM 75       | RS 47715  |
| Raccord G1½/femelle, complet         | 1½ | 69,5   | 51     | 27,5   | 25     | 10             | RS 82662  | 59,69 x 5,34 FPM 75       | RS 47715  |



| Écrou-raccord                                                |     |        |                     |           |
|--------------------------------------------------------------|-----|--------|---------------------|-----------|
| Désignation                                                  | G   | L (mm) | d <sub>i</sub> (mm) | Référence |
| Écrou-raccord G2¾" pour raccord G2"                          | 2¾" | 28     | 68                  | RS 47733  |
| Écrou-raccord G2¾" pour raccord G2" avec nervures renforcées | 2¾" | 28     | 68                  | RS 82648  |



### EXTENSIONS / RÉDUCTIONS

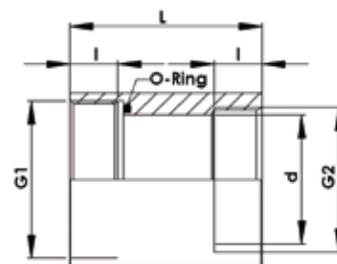
#### POUR ROBINET À BOISSEAU SPHÉRIQUE 5 VOIES 2"

##### Caractéristiques

- Raccord pour nos vannes à bille 2" à filetage BSP.
- Adaptateur en polyamide de haute qualité.
- Tous les joints sont en Viton®.
- Matériau : PA.
- Joints : FPM.



| Adaptateur complet avec joint torique                                                          |        |                |           | Joint torique de rechange |           | Écrou-raccord  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-----------|---------------------------|-----------|----------------|
| Désignation                                                                                    | L (mm) | Pression (bar) | Référence | Désignation               | Référence | Référence      |
| Raccord G2¼ / femelle complet avec filetage G2½ / femelle pour une section de passage maximale | 60     | 10             | RS 47981  | 72,75 x 1,78 FPM75        | RS 47982  | Pas nécessaire |
| Raccord G2¼ / femelle complet avec filetage G2½ / femelle pour une section de passage maximale | 100    | 10             | RS 80382  | 72,75 x 1,78 FPM75        | RS 47982  | Pas nécessaire |



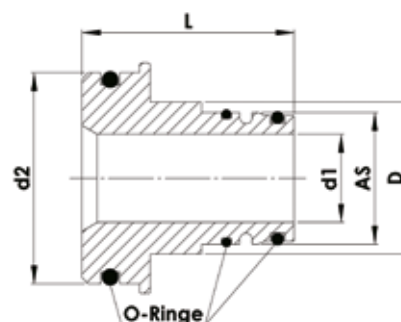
#### RACCORDS POUR ROBINET À BOISSEAU SPHÉRIQUE À 5 VOIES 2" AVEC LE SYSTÈME DE RACCORDEMENT AS

##### Caractéristiques

- Raccord pour nos vannes à bille 2" avec système d'emboîtement AS.
- Adaptateur en polyamide de haute qualité.
- Tous les joints sont en Viton®.
- Matériau : PA.
- Joints : FPM.

| Adaptateur complet avec joint torique                 |    |         |         |        |        |                |           |
|-------------------------------------------------------|----|---------|---------|--------|--------|----------------|-----------|
| Désignation                                           | AS | d1 (mm) | d2 (mm) | d (mm) | L (mm) | Pression (bar) | Référence |
| Adaptateur 2 pouces / embout enfichable AS40, complet | 40 | 29      | 69,5    | 69,5   | 70     | 20             | RS 83405  |
| Adaptateur 2 pouces / embout enfichable AS50, complet | 50 |         |         |        |        |                | RS 83697  |

| Joint torique de rechange |  |  |           | Écrou-raccord |
|---------------------------|--|--|-----------|---------------|
| Joint torique             |  |  | Référence | Référence     |
| 59,69 x 5,34 FPM-75       |  |  | RS 47715  | RS 47733      |
| 38 x 3 FPM-75             |  |  | RS 37628  | RS 47587      |
| 35 x 4 FPM-75             |  |  | RS 05243  |               |



## ADAPTATEUR POUR RACCORDS ARAG®

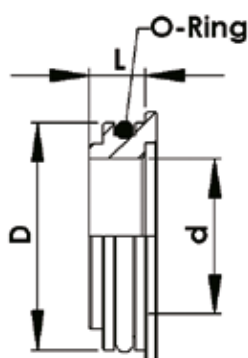
### Caractéristiques

- Pour raccorder nos robinets à boisseau sphérique 2" aux raccords ARAG®.
- Raccords haut de gamme en plastique renforcé de fibres de verre.
- Tous les joints sont en Viton®.
- Matériau : POM GF 25.
- Joints : FPM.

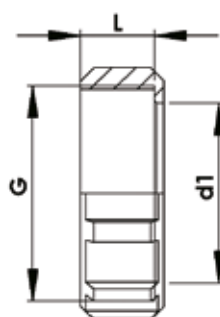


| Adaptateur complet avec joint torique                                          |        |        |        |                |           | Joint torique de rechange |           | Écrou-raccord |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|----------------|-----------|---------------------------|-----------|---------------|
| Désignation                                                                    | D (mm) | L (mm) | d (mm) | Pression (bar) | Référence | Désignation               | Référence | Référence     |
| Adaptateur à manchon KH2/D1=47, complet<br>Compatible avec la série ARAG® 2070 | 69,5   | 17     | 47,4   | 10             | RS 47713  | 59,69 x 5,34 FPM 75       | RS 47715  | RS 47587      |
| Adaptateur à manchon KH2/D1=63, complet<br>Compatible avec la série ARAG® 2080 | 70     | 21     | 63,4   | 10             | RS 47883  | 62 x 2,5 FPM (2 Stück)    | RS 41124  | RS 47733      |
| Bouchon aveugle KH2                                                            | 69,5   |        |        | 10             | RS 47716  | 59,69 x 5,34 FPM 75       | RS 47715  | RS 47587      |

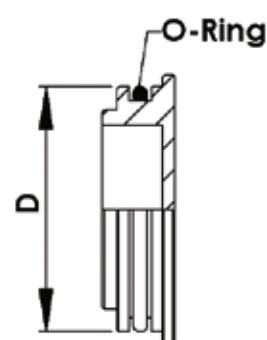
| Écrou-raccord                                                |     |        |         |           |
|--------------------------------------------------------------|-----|--------|---------|-----------|
| Désignation                                                  | G   | L (mm) | d1 (mm) | Référence |
| Écrou-raccord G2¾" pour raccord G2"                          | 2¾" | 28     | 52,5    | RS 47587  |
| Écrou-raccord G2¾" pour raccord G2"                          | 2¾" | 28     | 68      | RS 47733  |
| Écrou-raccord G2¾" pour raccord G2" avec nervures renforcées | 2¾" | 28     | 68      | RS 82648  |
| Écrou-raccord G2¾" pour raccord G2"                          | 2"  |        |         | RS 83656  |



Écrou-raccord



Bouchon aveugle



Adaptateur à manchon



