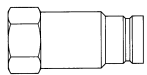


### ORIFICE À FERMETURE AUTOMATIQUE À L'ÉPREUVE DES CONTAMINANTS

À soupape - 2 voies 

#### ABOUT FILETAGE FEMELLE



**10 000 PSI**   **2 000 PSI**

|              | Acier<br>No.de pièce | Acier inox.<br>No.de pièce |
|--------------|----------------------|----------------------------|
| 3/8" (F) NPT | 27.1162              | 27.1166                    |
| 1/2" (F) NPT | 27.1172              | -                          |



#### Applications

- Idéal pour les outils hydrauliques, le sablage au jet, l'air comprimé, le vide, la vapeur, les liquides et les gaz
- Recommandé pour les installations où les fuites lors du raccordement et du débranchement sont à éviter

#### Caractéristiques

- About et raccord entièrement automatique à soupape pour un débranchement complètement étanche
- Verrouillage à l'aide d'une bille sur le raccord
- Aucune fuite lors du débranchement
- Orifice à fermeture automatique à l'épreuve des contaminants
- Entièrement à l'épreuve de la corrosion

#### Spécifications

##### Pression maximale d'utilisation

Acier : 10 000 PSI

Acier inoxydable : 2 000 PSI

##### Température d'utilisation

Acier : -40°C à 107°C (-40°F à 225°F)

Acier inoxydable :

-29°C à 204°C (-20 °F à 400°F)

##### Construction

About : Acier ou acier inoxydable 316

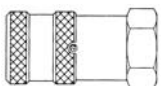
Raccord : Acier ou acier inoxydable 316

Joints : Raccord en acier : nitrile

Raccord en acier inoxydable : viton

Billes et ressorts : Acier inoxydable

#### RACCORD AUTOMATIQUE - FILETAGE FEMELLE



**10 000 PSI**   **2 000 PSI**

|              | Acier<br>No.de pièce | Acier inox.<br>No.de pièce |
|--------------|----------------------|----------------------------|
| 3/8" (F) NPT | 27.1462              | 27.1466                    |
| 1/2" (F) NPT | 27.1472              | -                          |



#### PROTECTEUR ANTI-POUSSIÈRE

##### Caractéristiques

- Empêche les particules de poussières et autres contaminants de s'introduire dans le système de distribution
- Prévient l'écoulement du fluide lorsque le raccord est débranché
- Construction en nylon



| Pour about<br>No. de pièce | Pour raccord<br>No. de pièce |
|----------------------------|------------------------------|
| 27.1490                    | 27.1495                      |

#### IDÉAL POUR LE SABLAGE AU JET



**Pour toutes questions  
ou information concernant  
l'air comprimé, vous  
pouvez nous contacter au  
Tél. : 1-888-730-0501  
Fax : 1-888-730-3522  
ou visiter notre site internet au  
[www.airmax.ca](http://www.airmax.ca)**



À passage libre



## Applications

- Air comprimé, l'eau, l'hydraulique et le le vide
- Utilisé pour le transfert de produits chimiques, laveuses sous pression, moules à plastique, industries agro-alimentaires et autres

## Caractéristiques

- Raccord à passage libre pour un débit maximum sans restriction
- Débranchement rapide

## Spécifications

### Pression maximale d'utilisation

Selon la table de pression

### Température d'utilisation

-40°C à 107°C (-40°F à 225°F)

### Construction

About : Acier, laiton ou acier inoxydable

Raccord : Laiton ou acier inoxydable

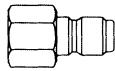
Joints : Nitrile

Billes et ressorts : Acier inoxydable

## TABLE DE PRESSION (PSI)

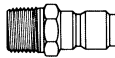
| Dia.<br>po. | Pression maximale d'utilisation |             | Débit     |
|-------------|---------------------------------|-------------|-----------|
|             | Laiton                          | Acier inox. |           |
| 1/8         | 2500 PSI                        | 4200 PSI    | 30 SCFM   |
| 1/4         | 5200 PSI                        | 6700 PSI    | 62 SCFM   |
| 3/8         | 2700 PSI                        | 5500 PSI    | 165 SCFM  |
| 1/2         | 2200 PSI                        | 3000 PSI    | 242 SCFM  |
| 3/4         | 1700 PSI                        | 1700 PSI    | 740 SCFM  |
| 1           | 1200 PSI                        | 1700 PSI    | 1570 SCFM |
| 1 1/2       | 1400 PSI                        | 2500 PSI    | 3325 SCFM |

## ABOUT FILETAGE FEMELLE



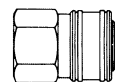
|                | Acier<br>No. de pièce | Laiton<br>No. de pièce | Acier inox.<br>No. de pièce |
|----------------|-----------------------|------------------------|-----------------------------|
| 1/8" (F) NPT   | 27.2112               | 27.2113                | 27.2114                     |
| 1/4" (F) NPT   | 27.2122               | 27.2123                | 27.2124                     |
| 3/8" (F) NPT   | 27.2132               | 27.2133                | 27.2134                     |
| 1/2" (F) NPT   | 27.2142               | 27.2143                | -                           |
| 3/4" (F) NPT   | 27.2152               | 27.2153                | -                           |
| 1" (F) NPT     | 27.2162               | 27.2163                | 27.2164                     |
| 1 1/2" (F) NPT | 27.2182               | 27.2183                | -                           |

## ABOUT FILETAGE MÂLE



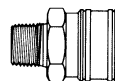
|                | Acier<br>No. de pièce | Laiton<br>No. de pièce | Acier inox.<br>No. de pièce |
|----------------|-----------------------|------------------------|-----------------------------|
| 1/8" (M) NPT   | 27.2212               | 27.2213                | 27.2214                     |
| 1/4" (M) NPT   | 27.2222               | 27.2223                | 27.2224                     |
| 3/8" (M) NPT   | 27.2232               | 27.2233                | 27.2234                     |
| 1/2" (M) NPT   | 27.2242               | 27.2243                | -                           |
| 3/4" (M) NPT   | 27.2252               | 27.2253                | -                           |
| 1" (M) NPT     | 27.2262               | 27.2263                | 27.2264                     |
| 1 1/2" (M) NPT | 27.2282               | 27.2283                | -                           |

## RACCORD FILETAGE FEMELLE



|                | Laiton<br>No. de pièce | Acier inox.<br>No. de pièce |
|----------------|------------------------|-----------------------------|
| 1/8" (F) NPT   | 27.2713                | 27.2714                     |
| 1/4" (F) NPT   | 27.2723                | 27.2724                     |
| 3/8" (F) NPT   | 27.2733                | 27.2734                     |
| 1/2" (F) NPT   | 27.2743                | -                           |
| 3/4" (F) NPT   | 27.2753                | -                           |
| 1" (F) NPT     | 27.2763                | 27.2764                     |
| 1 1/2" (F) NPT | 27.2783                | -                           |

## RACCORD FILETAGE MÂLE



|              | Laiton<br>No. de pièce | Acier inox.<br>No. de pièce |
|--------------|------------------------|-----------------------------|
| 1/8" (M) NPT | 27.2813                | 27.2814                     |
| 1/4" (M) NPT | 27.2823                | 27.2824                     |
| 3/8" (M) NPT | 27.2833                | 27.2834                     |
| 1/2" (M) NPT | 27.2843                | -                           |
| 3/4" (M) NPT | 27.2853                | -                           |
| 1" (M) NPT   | 27.2863                | -                           |

### ABOUT - FILETAGE FEMELLE



|              | Acier<br>No. de pièce | Laiton<br>No. de pièce | Acier inox.<br>No. de pièce |
|--------------|-----------------------|------------------------|-----------------------------|
| 1/8" (F) NPT | 27.3122               | 27.3123                | 27.3124                     |
| 1/4" (F) NPT | 27.3142               | 27.3143                | 27.3144                     |
| 3/8" (F) NPT | 27.3162               | 27.3163                | 27.3164                     |
| 1/2" (F) NPT | 27.3172               | 27.3173                | 27.3174                     |
| 3/4" (F) NPT | 27.3182               | 27.3183                | 27.3184                     |
| 1" (F) NPT   | 27.3192               | 27.3193                | 27.3194                     |

### RACCORD MANUEL - FILETAGE FEMELLE



|              | Acier<br>No. de pièce | Laiton<br>No. de pièce | Acier inox.<br>No. de pièce |
|--------------|-----------------------|------------------------|-----------------------------|
| 1/8" (F) NPT | 27.3222               | 27.3223                | 27.3224                     |
| 1/4" (F) NPT | 27.3242               | 27.3243                | 27.3244                     |
| 3/8" (F) NPT | 27.3262               | 27.3263                | 27.3264                     |
| 1/2" (F) NPT | 27.3272               | 27.3273                | 27.3274                     |
| 3/4" (F) NPT | 27.3282               | 27.3283                | 27.3284                     |
| 1" (F) NPT   | 27.3292               | 27.3293                | 27.3294                     |

### TABLE DE PRESSION (PSI)

| Dia.<br>po. | Pression maximale d'utilisation |          |             | Débit    |
|-------------|---------------------------------|----------|-------------|----------|
|             | acier                           | laiton   | acier inox. |          |
| 1/8         | 4000 PSI                        | 1000 PSI | 2000 PSI    | 17 SCFM  |
| 1/4         | 4000 PSI                        | 1000 PSI | 2000 PSI    | 28 SCFM  |
| 3/8         | 4000 PSI                        | 1000 PSI | 1500 PSI    | 48 SCFM  |
| 1/2         | 4000 PSI                        | 1000 PSI | 1500 PSI    | 80 SCFM  |
| 3/4         | 2000 PSI                        | 1000 PSI | 1500 PSI    | 205 SCFM |
| 1           | 2000 PSI                        | 1000 PSI | 1500 PSI    | 285 SCFM |

### PROTECTEUR ANTI-POUSSIÈRE

| Dimension<br>po. | Protecteur<br>pour about | Protecteur<br>pour raccord |
|------------------|--------------------------|----------------------------|
| 1/8              | 27.3320                  | 27.3420                    |
| 1/4              | 27.3340                  | 27.3440                    |
| 3/8              | 27.3360                  | 27.3460                    |
| 1/2              | 27.3370                  | 27.3470                    |
| 3/4              | 27.3380                  | 27.3480                    |
| 1                | 27.3390                  | 27.3490                    |

### Caractéristiques

- Empêche les particules de poussière et autres contaminants de s'introduire dans le système de distribution
- Préviend l'écoulement du fluide lorsque le raccord est débranché
- Construction en nylon

À soupape - 2 voies



### Applications

- Idéal pour l'hydraulique, l'air comprimé, le vide, la vapeur, les liquides et les gaz
- Recommandé pour les installations où les fuites lors du raccordement et du débranchement sont à éviter

### Caractéristiques

- About et raccord à soupape pour un débranchement complètement étanche
- Aucune fuite lors du débranchement
- Raccord de qualité supérieure, usiné d'une pièce pour un maximum de résistance
- Entièrement à l'épreuve de la corrosion
- Mécanisme de verrouillage assurant un débit également réparti et un alignement parfait lors du branchement

### Spécifications

#### Pression maximale d'utilisation

Selon la table de pression

#### Température d'utilisation

-40°C à 107°C (-40°F à 225°F)

#### Construction

About : Acier, laiton ou acier inoxydable

Raccord : Acier, laiton ou acier inoxydable

Joints : Nitrile

Billes et ressorts : Acier inoxydable

