

# Buses d'air à 90°

## Standard/Compact

# Buses d'air à 90°

## Soufflage large / vertical

**Standard**

| Type  | Matériau      | Pression de fonctionnement max. | Couple de rupture | Résistance à la chaleur |
|-------|---------------|---------------------------------|-------------------|-------------------------|
| AFTRW | Plastique ABS | 0.7MPa                          | 7N·m              | 70°C                    |

**Caractéristiques**  
Adapté à un espace limité. Facile à monter, l'angle de projection d'air étant vertical à la surface fileté.

- Pour éviter l'endommagement
  - Eviter de serrer les vis de façon excessive.
  - Eviter les chocs sur les vis.

RoHS 10

| Référence pièce |    | Orifice | Taux de débit d'air N L/min (à 0.3MPa) | Poids (g) | Prix unitaire 1 à 4 pièce(s) | Remise sur volume |       |         | Référence pièce |
|-----------------|----|---------|--|-----------|------------------------------|-------------------|-------|---------|-----------------|
| Type            | N° |         |  |           |                              | 5-39              | 40-99 | 100-200 |                 |
| AFTRW           | 30 | 16-01   | 210                                    | 15        |                              |                   |       |         | AFTRW30         |

• Pour les commandes supérieures aux quantités indiquées, voir auprès de WOS.

**Compact**

| Type  | Matériau             | Traitement de surface             | Pression de fonctionnement max. | Résistance à la chaleur |
|-------|----------------------|-----------------------------------|---------------------------------|-------------------------|
| AFTR  | Plastique ABS        | -                                 | 0.7MPa                          | 70°C                    |
| AFTRA | EN AC-46100 équival. | Placage autocatalytique au nickel | 0.7MPa                          | 200°C                   |

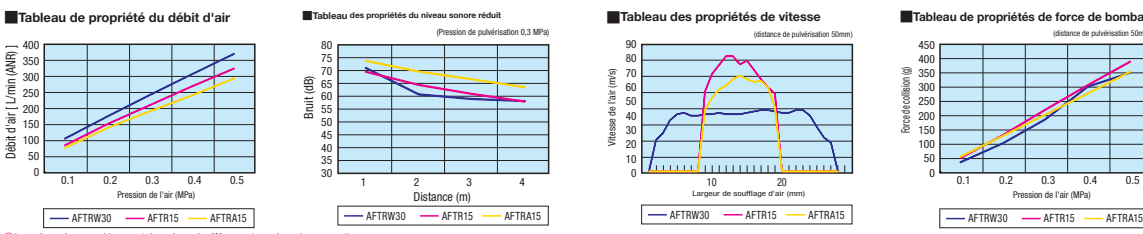
**Caractéristiques**  
Les buses d'air sont plus compactes que le type Standard. (Largeur : env. 60%, Longueur totale : env. 45% plus compact)

- Pour éviter de l'endommager
  - Eviter le serrage excessif des vis.
  - Eviter les chocs sur les vis.

RoHS 10

| Référence pièce |    | Orifice    | Débit de l'air NL/min (à 0.3MPa) | Poids (g) | AFTR                         |                        |       | AFTRA   |                              |                       | Référence pièce |        |
|-----------------|----|------------|----------------------------------|-----------|------------------------------|------------------------|-------|---------|------------------------------|-----------------------|-----------------|--------|
| Type            | N° |            |                                  |           | Prix unitaire 1 à 4 pièce(s) | Remise sur volume 5-39 | 40-99 | 100-200 | Prix unitaire 1 à 4 pièce(s) | Remise sur volume 5-9 |                 | 10-19  |
| AFTR            | 15 | 8-00.6x1.5 | 210                              | 4         |                              |                        |       |         |                              |                       |                 | AFTR15 |
| AFTRA           |    | 4-00.8x1.8 | 190                              | 10        |                              |                        |       |         |                              |                       |                 |        |

• Pour les commandes supérieures aux quantités indiquées, voir auprès de WOS.



**ex** Example

Souffler de l'air sur le récepteur de capteur afin d'empêcher la poussière d'adhérer.

(Nettoyage des surfaces)

(Sec)

**Type large**

| Type   | Matériau      | Pression de fonctionnement max. | Résistance à la chaleur |
|--------|---------------|---------------------------------|-------------------------|
| AFTRSW | Plastique ABS | 0.7MPa                          | 70°C                    |

**Caractéristiques**  
L'orifice de sortie env. deux fois plus large que le type Standard (AFTRW) permet une réduction de la pièce. Des nervures protègent l'orifice.

- Pour éviter l'endommagement
  - Eviter le serrage excessif des vis.
  - Eviter les chocs sur les vis.

RoHS 10

| Référence pièce |    | Orifice | Débit d'air NL/Min (à 0.3MPa) | Poids (g) | Prix unitaire 1 à 4 pièce(s) | Remise sur volume |       |         |
|-----------------|----|---------|-------------------------------|-----------|------------------------------|-------------------|-------|---------|
| Type            | N° |         |                               |           |                              | 5-39              | 40-99 | 100-200 |
| AFTRSW          | 60 | 32-01   | 290                           | 20        |                              |                   |       |         |

• Pour les commandes supérieures aux quantités indiquées, voir auprès de WOS.

**Type à soufflage vertical**

| Type  | Matériau      | Pression de fonctionnement max. | Résistance à la chaleur |
|-------|---------------|---------------------------------|-------------------------|
| AFTRV | Plastique ABS | 0.7MPa                          | 70°C                    |

**Caractéristiques**  
Le mécanisme de connexion permet de régler la largeur de pulvérisation en fonction de la pièce à usiner.

- Brancher les buses en serrant les vis avec des joints toriques (numéro nominal JS P14) entre les deux.

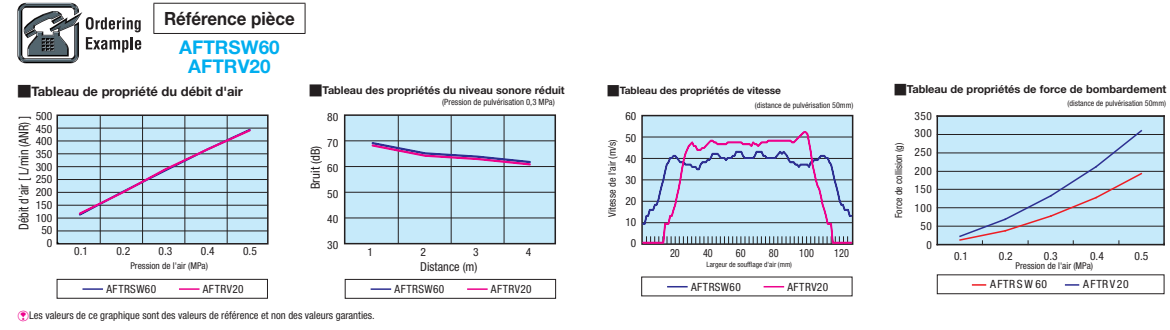
RoHS 10

• Lors du branchement, utiliser en combinaison avec des supports de buse.

• Brancher un côté en cas d'utilisation d'une seule buse.

| Référence pièce |    | Orifice | Débit d'air NL/Min (à 0.3MPa) | Poids (g) | Prix unitaire 1 à 4 pièce(s) | Remise sur volume |       |         |
|-----------------|----|---------|-------------------------------|-----------|------------------------------|-------------------|-------|---------|
| Type            | N° |         |                               |           |                              | 5-39              | 40-99 | 100-200 |
| AFTRV           | 20 | 33-01   | 290                           | 25        |                              |                   |       |         |

• Pour les commandes supérieures aux quantités indiquées, voir auprès de WOS.



**ex** Example

(Fines tôles de séparation enduites d'huile d'usinage) • Empêche le double transport de la pièce.

(Nettoyage de l'extérieur de la pièce) • Adapté pour le nettoyage de surface d'une pièce cylindrique.

(Réduction de tuyauterie) • Manipulation facile de la tuyauterie.

(Séchage en chambre de soufflage d'air) • Efficace pour un soufflage d'air dans des espaces restreints car la buse et la tuyauterie sont disposées dans le même sens.