


Buses d'air plates

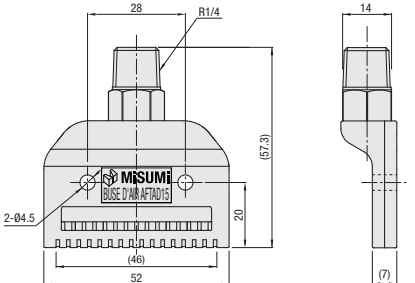
Type standard à accroissement d'air

Buses d'air plates

Type large à accroissement d'air / Type compact à accroissement d'air



Type	Matériau	Pression de fonctionnement max.	Couple de rupture du filetage	Résistance à la chaleur
AFTAD	Résine PPS	0.7MPa	10N·m	200°C

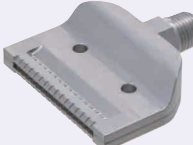


Caractéristiques
Le volume et la vitesse de l'air sortant des orifices sont augmentés en prenant l'air environnant.
Une force de bombardement élevée avec moins d'air permet une baisse de consommation d'énergie et d'air.
Une résine PPS est utilisée pour améliorer la résistance à l'huile et à la chaleur. Des rainures sont fournies à la pointe de la buse pour protéger l'orifice.
⚠ Pour éviter l'endommagement
• Éviter le serrage excessif des vis.
• Éviter les chocs sur les vis.

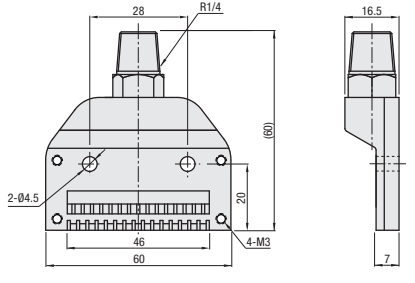
Référence pièce		Orifice	Débit d'air NL/Min (à 0.3MPa)	Poids (g)	Prix unitaire 1 à 4 pièce(s)	Remise sur volume		
Type	N°					5-39	40-99	100-200
AFTAD	15	16-Ø1	270	15				

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

Référence pièce
AFTAD15



Type	Matériau	Pression de fonctionnement max.	Résistance à la chaleur
AFTADA	EN AW-5052 équiv.	0.4MPa	200°C



Caractéristiques
Le volume et la vitesse de l'air sortant des orifices sont augmentés en prenant l'air environnant.
Une force de bombardement élevée avec moins d'air permet une baisse de consommation d'énergie et d'air.
Des rainures sont fournies à la pointe de la buse pour protéger l'orifice.
⚠ Ne pas démonter le corps principal.
⚠ Pour les types AFTADA, le logo MISUMI, le nom de produit ou le numéro de pièce n'est pas gravé.

Référence pièce		Orifice	Débit de l'air NL/min (à 0.3MPa)	Poids (g)	Prix unitaire 1 à 4 pièce(s)	Remise sur volume		
Type	N°					5-9	10-19	20-30
AFTADA	15	16-Ø1	270	60				

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

Référence pièce
AFTADA15

Tableau des propriétés du débit d'air

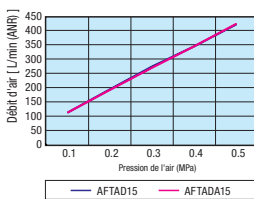


Tableau des propriétés du niveau sonore réduit

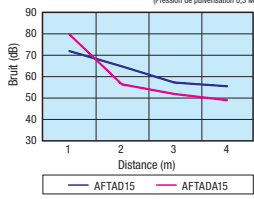


Tableau des caractéristiques de vitesse

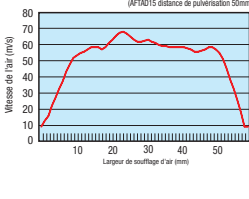
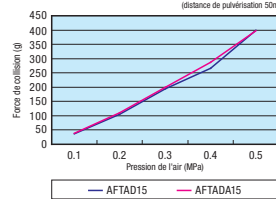
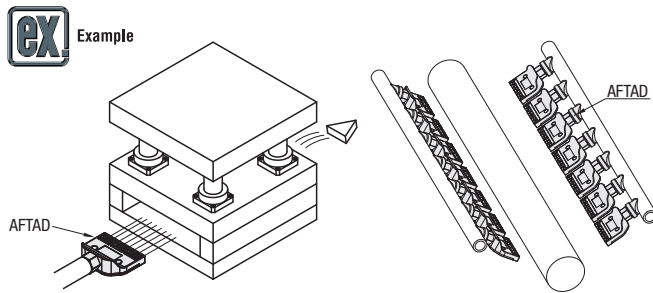


Tableau des propriétés de force de bombardement

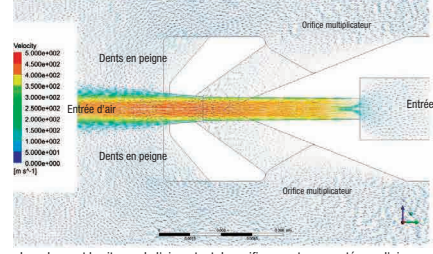


⚠ Le débit mentionné est le débit fourni, pas le débit de décharge.
⚠ Les valeurs de ce graphique sont des valeurs de référence et non des valeurs garanties.




Adapté pour le transport de charge lourde en raison de l'augmentation de la force de bombardement.
En raison de sa haute efficacité en air, des économies de volume d'air sont possibles lors du soufflage de longs d'objets côte à côte.

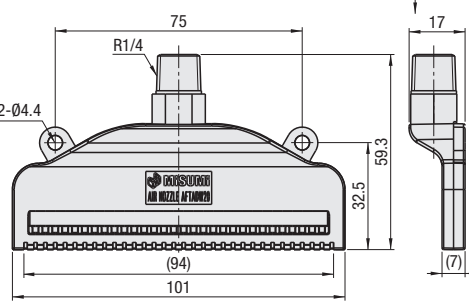
Diagramme vectoriel de l'air



Le volume et la vitesse de l'air sortant des orifices sont augmentés par l'air emprisonné dans les dents en peigne de la pointe de la buse et de l'orifice multiplicateur.
Selon notre valeur expérimentale, la vitesse de débit est au moins environ 1,5 fois supérieure au type Standard (AFTSP15).



Type	Matériau	Pression de fonctionnement max.	Couple de rupture du filetage	Résistance à la chaleur
AFTADW	Résine PPS	0.7MPa	10N·m	200°C




Caractéristiques
Orifice de sortie env. deux fois plus large que le type Standard (AFTAD).
Le volume et la vitesse de l'air sortant des orifices sont augmentés en prenant l'air environnant.
Une force de bombardement élevée avec moins d'air permet une baisse de consommation d'énergie et d'air.
Une résine PPS est utilisée pour améliorer la résistance à l'huile et à la chaleur. Des rainures sont fournies à la pointe de la buse pour protéger l'orifice.
Raccord de type douille hexagonale facilitant le remplacement même en cas de détérioration du filetage.
⚠ Pour éviter l'endommagement
• Éviter le serrage excessif des vis.
• Éviter les chocs sur les vis.

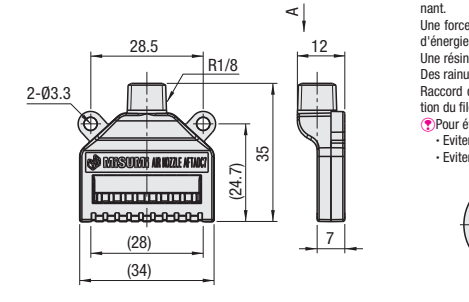
Référence pièce		Orifice	Débit de l'air NL/min (à 0.3MPa)	Poids (g)	Prix unitaire 1 à 4 pièce(s)	Remise sur volume		
Type	N°					5-39	40-99	100-200
AFTADW	20	32-Ø1	410	28				

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

Référence pièce
AFTADW20



Type	Matériau	Pression de fonctionnement max.	Résistance à la chaleur
AFTADC	Résine PPS	0.7MPa	200°C



Caractéristiques
Plus compact que le type Standard (AFTAD). (Largeur : env. 35%, Longueur totale : env. 40% plus compact)
Le volume et la vitesse de l'air sortant des orifices sont augmentés en prenant l'air environnant.
Une force de bombardement élevée avec moins d'air permet une baisse de consommation d'énergie et d'air.
Une résine PPS est utilisée pour améliorer la résistance à l'huile et à la chaleur. Des rainures sont fournies à la pointe de la buse pour protéger l'orifice.
Raccord de type douille hexagonale facilitant le remplacement même en cas de détérioration du filetage.
⚠ Pour éviter l'endommagement
• Éviter le serrage excessif des vis.
• Éviter les chocs sur les vis.

Référence pièce		Orifice	Débit de l'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
AFTADC	7	10-Ø1	260	7				

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

Référence pièce
AFTADC7

Tableau des propriétés du débit d'air

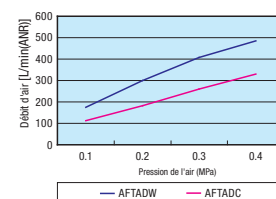


Tableau des propriétés du niveau sonore réduit

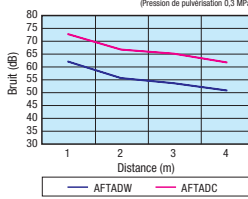


Tableau des caractéristiques de vitesse

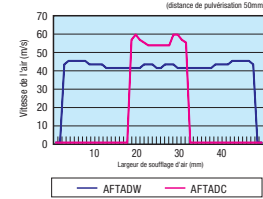
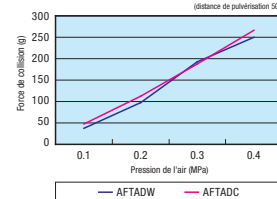


Tableau des propriétés de force de bombardement



⚠ Le débit mentionné est le débit fourni, pas le débit de décharge.
⚠ Les valeurs de ce graphique sont des valeurs de référence et non des valeurs garanties.