

Buses d'air - Type économique / Buses d'air - Type De Laval

Buses de pulvérisation - Forme de jet circulaire

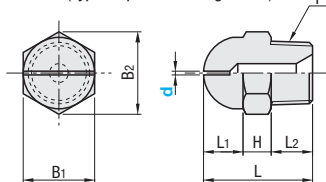
Standard / Type à accroissement d'air

Buses d'air - Type économique

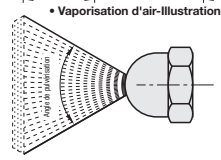


RoHS 10

NZAK (Type de port à soufflage étroit)

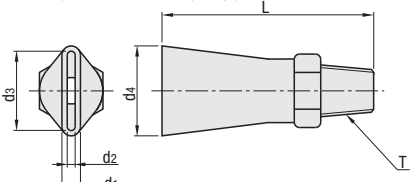


• Vaporisation d'air-Illustration

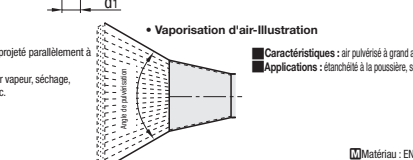


■ **Caractéristiques** : le gaz est projeté parallèlement à la fente.
■ **Applications** : humidification par vapeur, séchage, soufflage d'air, etc.

NZAL (Type de port à soufflage large)



• Vaporisation d'air-Illustration



■ **Caractéristiques** : air pulvérisé à grand angle.
■ **Applications** : étanchéité à la poussière, soufflage d'air, etc.

■ Matériau : EN 1.4301 équiv.

Référence pièce	Type	N°	Largeur de fente d	T	L	L1	L2	H	B1	B2	Masse (g)	Prix unitaire	Remise sur volume
1 à 4 pièce(s)													
5-20													
NZAK	1	0.6	R1/8	22	8	8	6	12	13.8	12			
	2	0.8	R1/4	25	8.5	10	6.5	14	16	20			

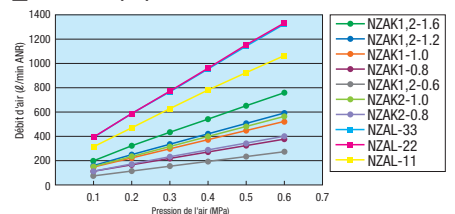
Référence pièce	Type	N°	L	d1	d2	d3	d4	T	Masse (g)	Prix unitaire	Remise sur volume
1 à 4 pièce(s)											
5-20											
NZAL	11	40	3.1	1.5	10	11.6			15		
	22	40	3.5	1.5	15	17	R1/8		20		
	33	45	3.5	1.5	18.5	20.5			30		

Angle de projection

Pression [MPa]	Angle de projection NZAK										NZAL		
	1-0.6	1-0.8	1-1.0	1-1.2	1-1.6	2-0.6	2-0.8	2-1.0	2-1.2	2-1.6	11	22	33
0.1	55°	60°	65°	70°	70°	60°	60°	65°	70°	70°			
0.2	60°	65°	70°	75°	75°	65°	65°	70°	75°	75°			
0.3	65°	70°	75°	80°	80°	70°	70°	75°	80°	80°			
0.4	70°	75°	80°	85°	85°	75°	75°	80°	85°	85°	25°	50°	55°
0.5	75°	80°	85°	85°	85°	80°	80°	85°	85°	85°			
0.6	80°	80°	85°	85°	85°	85°	85°	85°	85°	85°			

Les valeurs supérieures sont fournies à titre de référence. Elles ne sont pas garanties.

Tableau des propriétés du débit d'air



Les valeurs de ce graphique sont des valeurs théoriques et non des valeurs garanties.

Buses d'air - Type De Laval

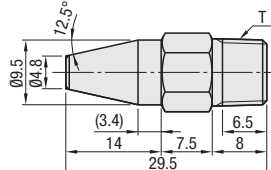


RoHS 10

Type	Matériau	Pression de fonctionnement max.	Résistance à la chaleur
ALVA	EN AW-5052 équiv.	0.7MPa	200°C
ALVS	EN 1.4305 équiv.		

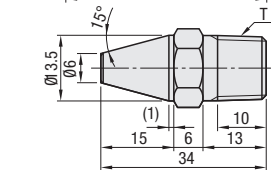
ALVA

N° = 1



ALVA, ALVS

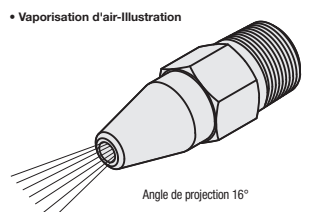
N° = 2



Caractéristiques

La structure interne spéciale permet le soufflage d'air à la vitesse du son, ce qui procure une puissante force de bombardement.

• Vaporisation d'air-Illustration



Angle de projection 16°

Référence pièce	Type	N°	T	Orifice	Poids (g)	Prix unitaire	Remise sur volume	Prix unitaire	Remise sur volume
1 à 4 pièce(s)									
5-20									
ALVA	1	R1/8	02.7	8					
	2	R1/4	03.8	11					

Référence pièce	Type	N°	d
NZAK2			1.0
NZAL11			1.0
ALVA1			1.0

Tableau de propriétés du débit d'air

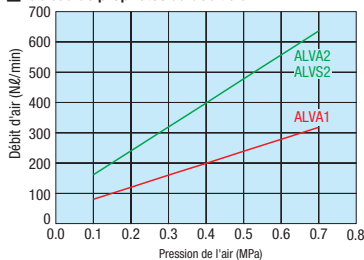
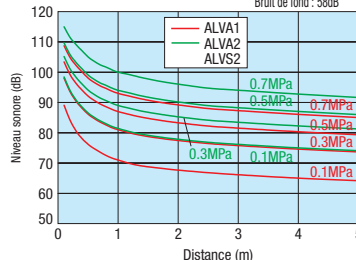
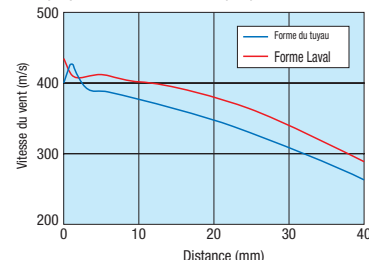


Tableau de propriétés des niveaux sonores réduits



Graphique de décro. de la vitesse (Réf.)



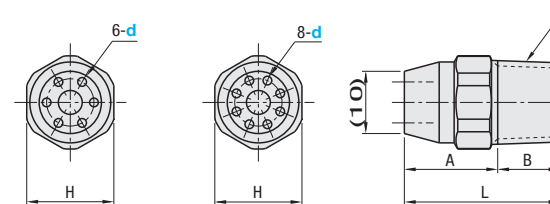
Standard



RoHS 10

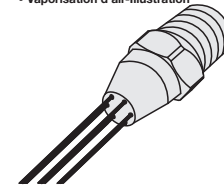
Type	Matériau	Pression de fonctionnement max.	Couple de rupture	Résistance à la chaleur
ARDP	Polypropylène (PP)	0.7MPa	15N·m	70°C
ARDA	EN AW-5052 équiv.			
ARDS	EN 1.4305 équiv.	1.0MPa		200°C

N (nombre de trous) = 6 N (nombre de trous) = 8



■ **Caractéristiques** : Un jet d'air puissant et droit est pulvérisé par les trous à l'extrémité.
■ **Applications** : Pour retirer l'huile, les gouttes d'eau et les copeaux, refroidir/sécher et créer un souffle d'air dans des espaces étroits, etc.

• Vaporisation d'air-Illustration



Référence pièce	Type	N	d	N (nombre de trous)	Débit d'air L/min (à 0.3MPa)	T	L	A	B	H	Masse (g)	Prix unitaire	Remise sur volume
1 à 4 pièce(s)													
5-20													
ARDP	1.0	6	190	R1/4	25	15	10	14	2	6	15		
ARDA	1.4	6	350	R1/4	25	15	10	14	2	10	28		

d	N (nombre de trous)	ARDP	ARDA	ARDS
1 à 4 pièce(s)				
5-20				
1.0	6			
1.4	6			

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

Type à accroissement d'air

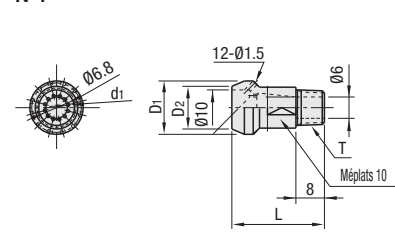


RoHS 10

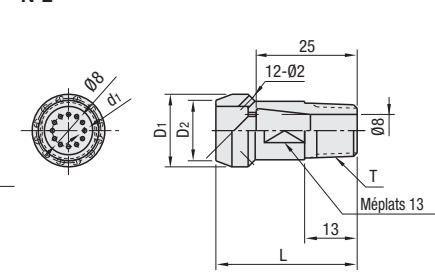
Type	Matériau	Pression de fonctionnement max.	Résistance à la chaleur
ARDADA	EN AW-5052 équiv.	0.7MPa	200°C

■ **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.

N°1



N°2



Référence pièce	Type	N°	T	Orifice d1	L	D1	D2	Poids (g)	Prix unitaire	Remise sur volume
1 à 4 pièce(s)										
5-20										
ARDADA	1	R1/8	0.8	26	15	12	5			
	2	R1/4	1	35	18	15	9			

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

Référence pièce	Type	N
ARDADA1		6
ARDADA2		6

Tableau de propriété du débit d'air

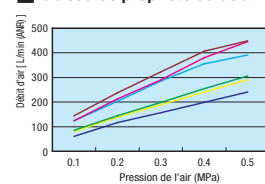
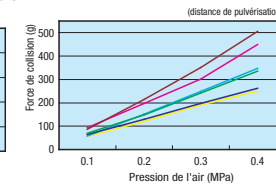


Tableau de propriétés de force de bombardement



Les valeurs de ce graphique sont des valeurs de référence et non des valeurs garanties.