

# Joint de buse / Buses pour deux fluides

# Gicleurs

## Joint pour buse

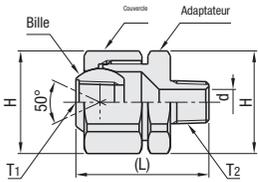


RoHS10

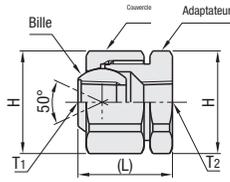
Type	Matériau	Pression de fonctionnement max.
NJMS	EN 1.4305 équiv.	1.0MPa
NJFS	EN 1.4305 équiv.	1.0MPa
NJMP	Résine PP	1.0MPa

**Caractéristiques**  
 Joints oscillants adaptés aux souffles dans n'importe quelle direction. Le joint peut être fixé à une position quelconque en desserrant un capuchon puis en serrant le joint par le déplacement de la bille. La plage de réglage de l'angle est de 50°.

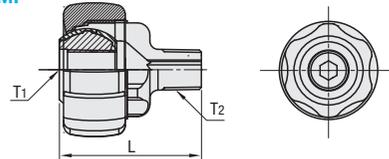
Extrémités mâles, femelles  
**NJMS**



Extrémités femelles, femelles  
**NJFS**



**NJMP**



**ex** Exemple

\*Pour NJMP, les produits peuvent être utilisés pour connecter des piles.



Référence pièce	Type	N°	R/Rc (PT)		(L)	d	Méplats H	Poids (g)	Prix unitaire (1 à 4 pièces)	Remise sur volume (5-10)
			T1	T2						
Extrémités mâles, femelles <b>NJMS</b>	1-1	1/8	1/8	32	5.5	22	80			
	2-2	1/4	1/4	36	8	22	90			
	3-3	3/8	3/8	43	11	29	170			
	3-3	3/8	3/8	49	11	35	290			

Référence pièce	Type	N°	Rc (PT)		(L)	Méplats H	Poids (g)	Prix unitaire (1 à 4 pièces)	Remise sur volume (5-10)
			T1	T2					
Extrémités femelles, femelles <b>NJFS</b>	1-1	1/8	1/8	24	22	65			
	2-2	1/4	1/4	24	22	65			
	3-3	3/8	3/8	30	29	140			
	3-3	3/8	3/8	35	35	240			

Référence pièce	Type	N°	R/Rc (PT)		L	Prix unitaire (1 à 4 pièces)	Remise sur volume		
			T1	T2			5-9	10-19	20-30
Extrémités mâles, femelles <b>NJMP</b>	1-1	1/8	1/8	34.5					
	1-2	1/8	1/4						
	2-2	1/4	1/4						

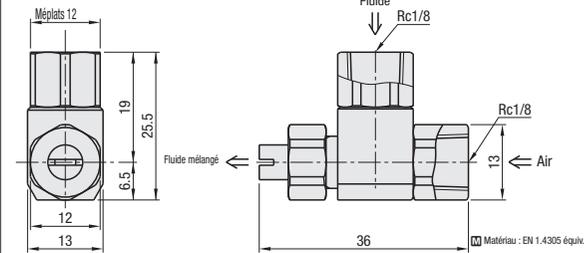
\*Pour les commandes supérieures aux quantités indiquées, voir auprès de WOS.

## Buses pour deux fluides



RoHS10

**WANR**



Référence pièce	Dià. de passage min. de fluide (mm)	Poids (g)	Prix unitaire (1 à 4 pièces)	Remise sur volume (5-10)
<b>WANR 0.5</b>	0.5	35		

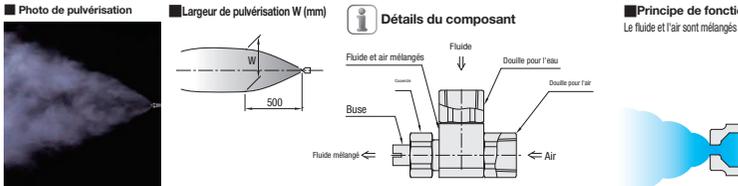
**Caractéristiques**  
 • Capable de pulvériser de fines brumes de mélange de liquide et d'air en même temps. (Produit des particules plus fines que les buses de pulvérisation aux P.1476 - 1477).  
 • Compact, léger, utilisable en espace réduit.  
 • Le débit du liquide ou de l'air devient réglable par réglage de la pression. Le diamètre des particules diminue à mesure que le pourcentage d'air (le ratio volumique air/eau) augmente.

**Applications**  
 Humidification, refroidissement, pulvérisation de solution chimique, etc.

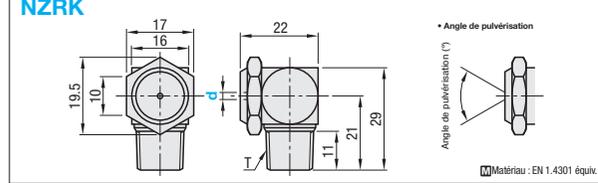
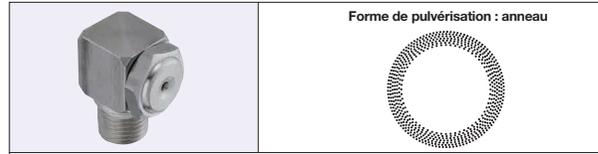
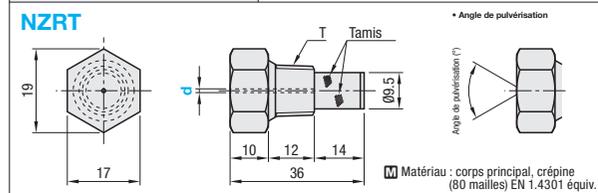
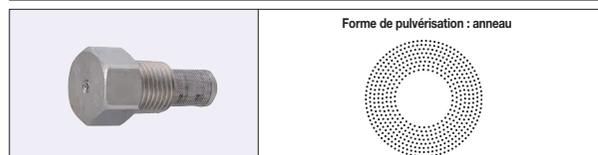
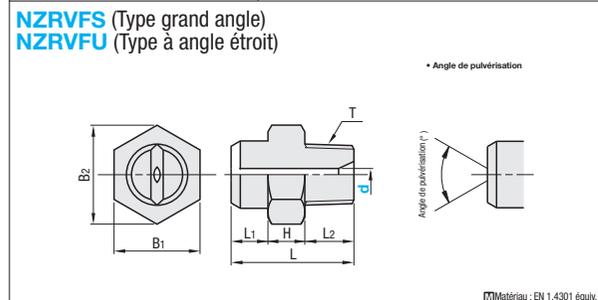
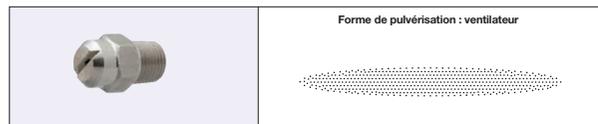
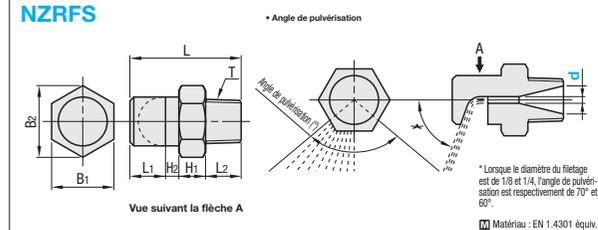
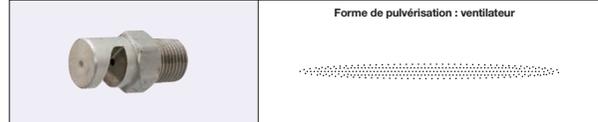
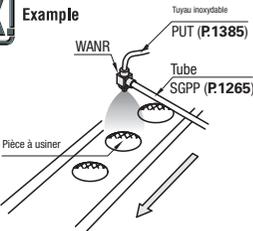
**ex** Exemple  
 Référence pièce **WANR.0.5**

Pression de l'air (MPa)	Qté d'eau. (ml/min)/Qté d'air (l/min (ANR)) à pression d'eau sous (Mpa)								Largeur de pulvérisation (mm) à pression d'eau sous (MPa) (distance de pulvérisation 500mm)		
	0.2		0.3		0.4		0.5		0.2	0.3	0.4
	Qté d'eau.	Qté d'air	Qté d'eau.	Qté d'air	Qté d'eau.	Qté d'air	Qté d'eau.	Qté d'air			
0.1	182	28	228	27	258	26	284	25	800	900	900
0.2	146	47	200	45	248	43	280	41	800	800	900
0.3	102	65	168	63	222	61	259	59	700	800	900
0.4	58	83	127	82	189	80	232	78	600	800	900
0.5	-	-	92	97	158	96	207	95	-	800	900

(-) Indique que la quantité d'eau vaporisée est trop faible ou que seul de l'air est pulvérisé. (x) La largeur de pulvérisation (mm) est la longueur indiquée sur le schéma ci-dessous.



**ex** Exemple



Référence pièce	Type	N°	d (Diam. du trou)	T	L	L1	L2	H1	H2	B1	B2	Poids (g)	Prix unitaire (1 à 4 pièces)	Remise sur volume (5-20)
<b>NZRFs</b>	1	1.0	R1/8	25.0	8.0	8.0	6.0	3.0	12.0	13.8	14.0			
		1.2												
		1.6												
		2.0												
		2.5												
		2.0												
2	2	2.5	R1/4	32.0	14.0	10.0	6.0	2.0	14.0	16.0	27.0			
		3.2												
		4.0												
		4.0												

Spécifications du NZRFS															
Taille	1.0	1.2	1.6	2.0	2.5										
Pression d'eau (Mpa)	0.05	0.1	0.2	0.05	0.1	0.2	0.05	0.1	0.2	0.05	0.1	0.2	0.05	0.1	0.2
Qté d'eau (l/min)	0.36	0.60	0.86	0.64	0.89	1.26	1.17	1.66	2.31	1.84	2.59	3.58	2.87	4.07	5.60
Angle de pulvérisation (°)	65	90	110	80	100	115	100	120	125	115	130	140	115	130	140

\*Les valeurs listées sont des valeurs de référence non garanties. Si le fluide courant est l'air, le produit ne se vaporise pas avec les valeurs décrites dans le tableau ci-dessus.

Référence pièce	Type	N°	d (Diam. du trou)	T	L	L1	L2	H	B1	B2	Poids (g)	Prix unitaire (1 à 4 pièces)	Remise sur volume (5-20)
<b>NZRVFS</b>	1	2.0	R1/8	20	6	8	6	12	13.8	13			
		2.5											
		3.2											
		3.6											
<b>NZRVFS</b>	2	4.0	R1/4	22	6	10	6	14	16	20			
		5.0											
		6.4											
		7.0											

Spécifications du NZRVFS															
Taille	2.0	2.5	3.2	3.6											
Pression d'eau (Mpa)	0.1	0.3	0.5	0.1	0.3	0.5	0.1	0.3	0.5	0.1	0.3	0.5	0.1	0.3	0.5
Qté d'eau (l/min)	1.12	1.92	2.49	1.38	2.37	3.08	1.18	3.07	3.97	2.41	4.15	5.34			
Angle de pulvérisation (°)	50	65	70	55	55	60	45	60	65	45	60	65	45	60	65

Spécifications du NZRVFU															
Taille	4.0	5.0	6.4	7.0											
Pression d'eau (Mpa)	0.1	0.3	0.5	0.1	0.3	0.5	0.1	0.3	0.5	0.1	0.3	0.5	0.1	0.3	0.5
Qté d'eau (l/min)	3.37	5.79	7.43	4.89	8.44	10.88	7.57	13.07	16.9	8.82	15.3	19.78			
Angle de pulvérisation (°)	50	60	70	60	70	75	65	70	75	60	65	70	60	65	70

Référence pièce	Type	N°	d (Diam. du trou)	T	Poids (g)	Prix unitaire (1 à 4 pièces)	Remise sur volume (5-20)
<b>NZRT</b>	2	0.5	R1/4	33.0			
		0.7					
		1.0					

**Caractéristiques** : Les particules étant très fines, plus la pression d'eau est forte plus l'efficacité de la saturation d'air augmente.

**Applications** : Humidification, application de fluides en petite quantité

Spécifications de NZRT																
Taille	0.5	0.7	1.0													
Pression d'eau (Mpa)	0.2	0.3	0.4	0.5	0.2	0.3	0.4	0.5	0.2	0.3	0.4	0.5	0.2	0.3	0.4	0.5
Qté d'eau (l/min)	0.11	0.13	0.15	0.17	0.14	0.17	0.19	0.21	0.20	0.24	0.27	0.30				
Angle de pulvérisation (°)	60	60	65	70	65	65	70	75	65	70	75	80				

\*Les valeurs supérieures sont fournies à titre de référence. Elles ne sont pas garanties.  
 \*Ne vaporise normalement pas à moins de 0.2MPa. Si le fluide courant est l'air, le produit ne se vaporise pas avec les valeurs décrites dans le tableau ci-dessus.

Référence pièce	Type	N°	d (Diam. du trou)	T	Poids (g)	Prix unitaire (1 à 4 pièces)	Remise sur volume (5-20)
<b>NZRK</b>	2	1.0	R1/4	44.0			
		1.6					
		2.0					
		2.4					
3.2	2	3.2					
		4.0					
		5.0					
		6.0					

**Caractéristiques** : l'intérieur est creux. Plus la pression d'eau est élevée, plus les particules d'eau sont fines.

**Applications** : lavesurs d'air, élimination de la poussière, dégivrage, etc.

Spécifications du NZRK																
Taille	1.0	1.6	2.0													
Pression d'eau (Mpa)	0.1	0.2	0.3	0.4	0.1	0.2	0.3	0.4	0.1	0.2	0.3	0.4	0.1	0.2	0.3	0.4
Qté d'eau (l/min)	0.38	0.50	0.60	0.68	0.51	0.69	0.82	0.93	0.92	1.22	1.48	1.67				
Angle de pulvérisation (°)	70	75	80	80	70	80	80	80	70	80	80	80				

\*Les valeurs listées sont des valeurs de référence non garanties. Si le fluide courant est l'air, le produit ne se vaporise pas avec les valeurs décrites dans le tableau ci-dessus.

**ex** Exemple  
 Référence pièce **NZRFs1** - **d** 1.0