

MicroWhirl®

Atomisation fine

CARACTERISTIQUES

- Atomisation exceptionnelle
- Fabrication robuste
- Anti goutte
- Filtre polypropylène 70µ
- Disponible avec trou pour fil de sécurité
- Conception brevetée
- Pression de fonctionnement minimum 7 bar

PARAMETRES DU JET

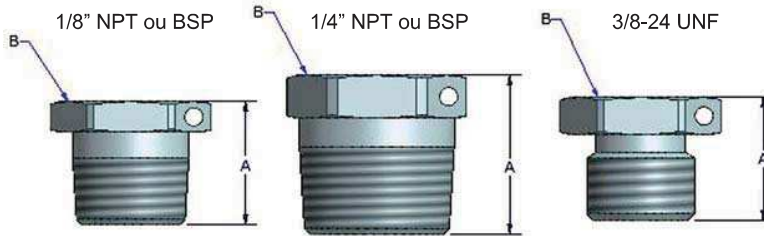
- Bruie à basse pression, brouillard à pression élevée
- Forme du jet:** conique
- Débits:** de 0,032 à 1,413 l/min



MISTING



Brouillard



Vue avec trou de 1,59mm (1/16") pour fil de sécurité

Dimensions (mm)

Raccord	A	B
1/8"	12,3	11,1
1/4"	17,5	14,3
3/8-24UNF	10,8	12,7

Les dimensions sont approximatives - Contactez BETE pour vos applications spécifiques

MicroWhirl Brouillard - Débits et dimensions

Angles de pulvérisation: 70° - Raccords de 1/8", 1/4" BSP ou NPT et 3/8" - 24 UNF

Raccord mâle	Réf. buse	Coef. K	Débit en litres par minute								Poids (g)
			7 bar	20 bar	40 bar	70 bar	100 bar	140 bar	170 bar	200 bar	
1/8" or 1/4" or 3/8"-24UNF	MW085	0.0122	0.032	0.055	0.077	0.102	0.122	0.145	0.160	0.173	7.09
	MW105	0.0151	0.040	0.068	0.096	0.127	0.151	0.179	0.197	0.214	
	MW125	0.0180	0.048	0.081	0.114	0.151	0.180	0.213	0.235	0.255	
	MW145	0.0209	0.055	0.093	0.132	0.175	0.209	0.247	0.272	0.296	
	MW195	0.0281	0.074	0.126	0.178	0.235	0.281	0.332	0.366	0.397	
	MW275	0.0396	0.105	0.177	0.251	0.332	0.396	0.469	0.517	0.560	
MW695	0.09988	0.264	0.447	0.632	0.836	0.999	1.182	1.302	1.413		

Angle nominal

20°

70°

Niveau d'atomisation

Bruie

Brouillard léger

fin brouillard

Pulvérisation avec pression croissante

$$\text{Débit (l/min)} = K \sqrt{\text{bar}}$$

Matériaux standards: Inox 303 et 316, filtre en polypropylène et joint en Viton* (*fourni pour raccord 3/8"-24 UNF)

L'angle du jet pulvérisé varie en fonction de la pression - Contactez BETE pour les applications spécifiques

www.BETE.co.uk

TO ORDER: specify pipe size, connection type, nozzle number, spray angle, and material.