

MM

Raccords de brumisation

Informations techniques

La série MM est notre nouvelle gamme de raccords de brumisation. L'eau canalisée puis expulsée par des buses de diamètres très fins, sort sous forme d'une brume de microparticules. C'est aujourd'hui l'un des systèmes les plus efficaces en matière d'économie d'énergie.



-20° à 80°C



max. 80 bar



Matière

- ① Corps : laiton nickelé
- ② Pince : laiton nickelé
- ③ Joint : NBR

Tubes

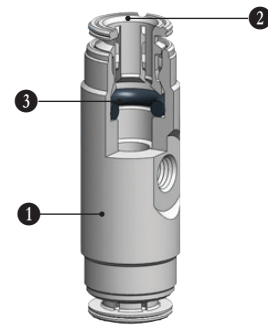
Voir pages 76 à 87

Tolérances sur les tubes

± 0,07 mm jusqu'au Ø 3/8" mm

Domaines d'application

Circuits pneumatiques de brumisation



Instructions de montage

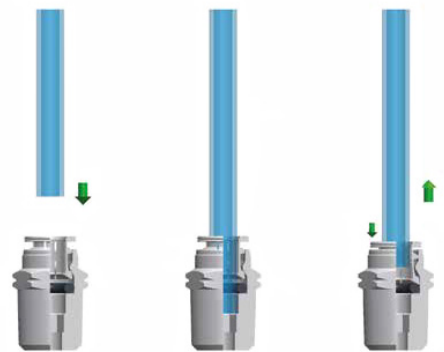
Sectionner le tube à 90° en prenant soin de ne pas créer des bavures et de ne pas ovaliser le tube.

- ① Pousser le tube jusqu'au fond du raccord.
- ② Pour débrancher du tube, appuyer sur le poussoir en métal et tirer simultanément sur le tube.

Une fois le branchement effectué, s'assurer que le tube inséré dans le raccord n'est soumis à aucune force de traction.

Il est nécessaire également de respecter, lors du branchement du tube, le rayon minimum de courbure conseillé.

Afin d'éviter le décrochage involontaire du tube, aucun objet ne doit entrer en contact avec la bague d'extraction du raccord qui pourrait provoquer la pression de la bague d'extraction et donc le relâchement du tube.



Série MM Raccords de brumisation



MM.11 NPT	MM.12 BSPP	MM.26	MM.28	MM.29
Union simple mâle conique	Union simple mâle cylindrique	Union double	Coude égal	T égal
rac rac MM.11.14.14 MM.11.38.14 MM.11.38.38 MM.11.12.12	rac rac MM.12.14.14 MM.12.38.14 MM.12.38.38 MM.12.08.14	rac rac MM.26.14.14 MM.26.14.38 MM.26.38.38 MM.26.38.12 MM.26.12.12	rac rac MM.28.14.14 MM.28.38.38 MM.28.12.12	rac rac MM.29.14.14 MM.29.38.38 MM.29.38.38 MM.29.12.38 MM.29.12.12



MM.40	MM.46	MM.60	MM.61	MM.99
Bouchon femelle	Croix	Union double avec taraudage buse	Union simple avec taraudage buse	Buse antigoutte percée
rac MM.40.00.14 MM.40.00.38 MM.40.00.12	rac rac MM.46.14.14 MM.46.38.14	rac rac MM.60.14.14 MM.60.38.38	rac MM.61.00.14 MM.61.00.38	Ø2 MM.99.10.24.0,15 MM.99.10.24.0,20 MM.99.10.24.0,30 MM.99.10.24.0,40

MM.99

Les buses percées 0,15 et 0,20 sont généralement utilisées pour le rafraîchissement, tandis que celles de 0,30 et 0,40 sont utilisées principalement pour l'élimination de la poussière, des odeurs et pour le contrôle de l'humidité.

Débit de l'eau pour taille de buse et pression de l'eau

Raccord (mm)	35 bar 500 psi	45 bar 640 psi	70 bar 1000 psi	84 bar 1200 psi	
0,15	0,0330 0,0087	0,0380 0,0100	0,0460 0,0122	0,0510 0,0133	l/min USGpm
0,20	0,0568 0,0153	0,0643 0,0175	0,0787 0,0208	0,0980 0,0258	l/min USGpm
0,30	0,0790 0,0205	0,0867 0,0235	0,1080 0,0290	0,1590 0,0420	l/min USGpm
0,40	0,1048 0,0282	0,1190 0,0322	0,1483 0,0398	0,1950 0,0515	l/min USGpm