

PULVERISATEUR DE REFRIGERANT

NEN.MC


Mini-installation pour le refroidissement et la lubrification de la pièce et de l'outil pendant l'usinage. Diffusion d'un mélange air - liquide par un jet pulvérisé contrôlé.

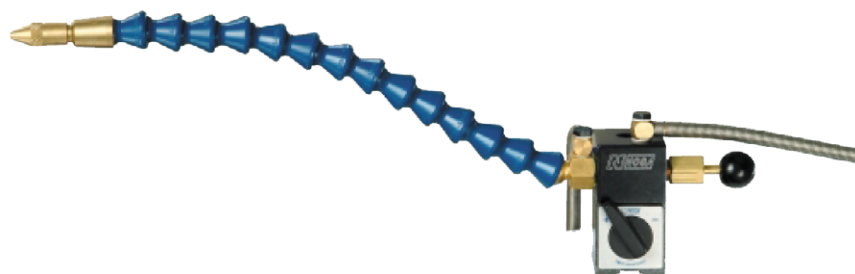
Se compose de :

- base magnétique «On-Off» avec base prismatique - aussi pour surfaces non planes
- vanne de réglage d'air avec écrou hexagonal et bouton «On-Off»
- vanne de réglage du liquide sur la buse du flexible à segments
- tuyaux d'arrivée d'air et de liquide en INOX armé de chacun 1 m de long (2 ou 3 m sur demande)
- 1 ou 2 tuyaux à segments - 1/4" de longueur au choix : 264 / 334 / 479 mm.

MONTAGE :

1. monter l'unité sur la machine en plaçant la buse à env. 50 mm de la zone à refroidir
2. connecter l'air comprimé
3. insérer le tuyau d'aspiration dans le récipient de liquide
4. le niveau de liquide le plus élevé doit être légèrement en dessous de la buse
5. tirer le bouton «On-Off»
6. régler le débit d'air avec l'écrou, puis tirer sur le bouton
7. régler le débit de liquide en tournant la buse et en la verrouillant

longueur tuyau	1 spray	2 sprays
264 mm	NEN.MC.1700	NEN.MC.3000
334 mm	NEN.MC.1800	NEN.MC.3100
479 mm	NEN.MC.2000	NEN.MC.3200



APPAREIL DE REFROIDISSEMENT ET DE PULVERISATION

SKL


DESCRIPTION :

le vide obtenu par effet "venturi" aspire le liquide du réservoir en plastique et le pulvérise à la sortie du gicleur.

La concentration du cône de pulvérisation est réglable par un régulateur de pression d'air comprimé.

Le débit est réglé séparément par la vanne manuelle. La vanne électromagnétique permet de commander l'ouverture et la fermeture de l'appareil.



Ref.	SKL.S.100	SKL.S.600
nombre de gicleurs (max 2 pour réservoir 8 l)	1 - 6	1 - 6
rac. air comprimé (bar)	0,5 - 4	0,5 - 7
débit max (ml/h)	0 - 1000	0 - 6000
longueur tuyau standard / (max) (m)	1,15 (10)	1,15 (25)
viscosité recommandée / (max) mm ² /s pour 40° C	1 - 10 (50)	1 - 40 (200)
hauteur d'aspiration max (mm)	1000	3000
Ø gicleur (mm)	5	13
volume récipient (standard) (l)	1 / 8 / 25 / 50	8 / 25 / 50
dimensions : H x l x P (mm)	350 x 250 x 220	350 x 250 x 220

SUPPLEMENTS :

- Dispositif automatique de fermeture du gicleur : empêche le goutte à goutte et la perte de liquide en travail automatique. Indispensable lorsque le réservoir est situé plus haut que les gicleurs.
- Etrier pour fixation murale pour réservoir de 8 l.
Diminution de prix : sans vanne électromagnétique.



PRODUITS :

concentré réfrigérant, sans huile, soluble dans l'eau. Exempt de chlore, non dangereux pour la respiration et non polluant.

Ref. SKL.OM : pour le travail de tous métaux sauf l'aluminium, couleur : jaune-vert fluorescent, masse spécifique à 20°C : 1,15 g/cm³, valeur pH pour 5 % : 10, concentration : pour la rectification : 2 - 3 %, pour autres usinages : 3 - 5 %.

Ref. SKL.AM : pour le travail de l'aluminium, couleur : brun, poids spécifique à 20°C : 0,98 g/cm³, valeur pH pour 3 % : 8,7, concentration : rectification 3 - 4 %, usinage fin et moyen : 4 - 7 %, usinage lourd : 6 - 10 %.

emballage (l)	Ref.
20	SKL.OM.20
20	SKL.AM.20
5	SKL.OM.05
5	SKL.AM.05

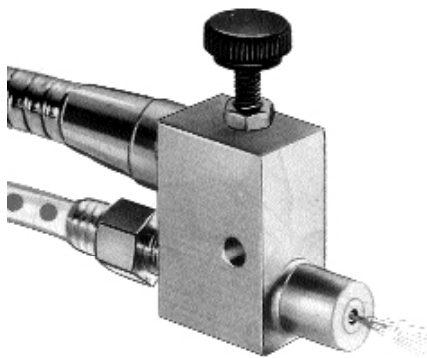


Autres produits sur demande :

- "EDEL C" : pour INOX
- "ALU QUICK" pour alu, évaporation rapide
- "ALU FLECKFREI" pour alu, ne laisse pas de taches sur la pièce
- "EDEL MAX" pour usinage lourd.

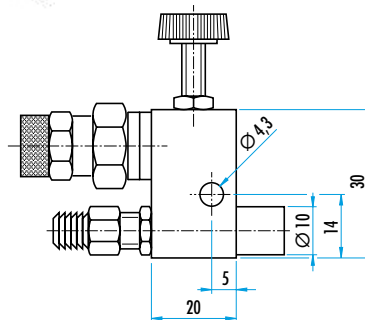
PULVERISATEUR DE LIQUIDE

SOM.ZN.E / K

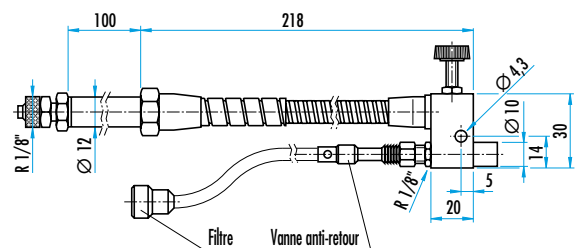


Pour huile fine et autres liquides.
 Le liquide est amené au centre du jet d'air ce qui empêche la formation de gouttes.
 Livré avec tuyau métallique flexible pour l'air et tuyau PVC de 1 m pour le liquide (avec filtre et vanne anti-retour)
 Avec vannes de réglage pour l'air et pour le liquide.
 Cône de pulvérisation réglable entre 10 et 30°, dans l'axe du flexible.
 Mise en place facile avec le support magnétique Ref. SOM.MH.
 La tête de pulvérisation peut être livrée sans flexible avec raccord pour l'air de R 1/8» :

Ref. SOM.ZN.K.



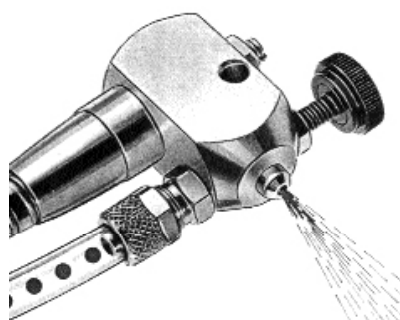
Ref. SOM.ZN.K.



Ref. SOM.ZN.E.

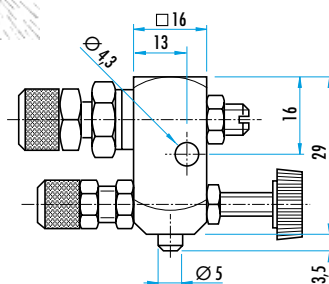
PULVERISATEUR DE LIQUIDE

SOM.ZQ.E / K

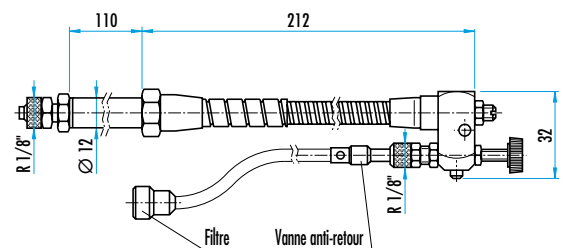


Pour liquides de viscosité faible ou grande.
 Livré avec tuyau métallique flexible pour l'air et tuyau PVC de 1 m pour le liquide (avec filtre et vanne anti-retour).
 Avec vannes de réglage pour l'air et pour le liquide.
 Cône de pulvérisation fixe de 30°, en équerre par rapport aux flexibles.
 Mise en place facile avec le support magnétique Ref. SOM.MH.
 La tête de pulvérisation peut être livrée sans flexibles avec raccord pour l'air de R 1/8» :

Ref. SOM.ZQ.K.



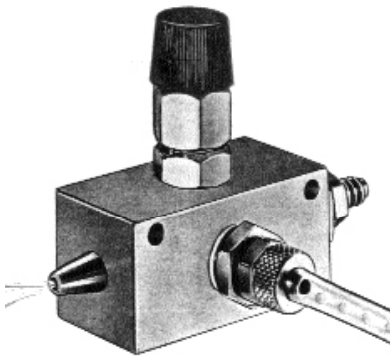
Ref. SOM.ZQ.K.



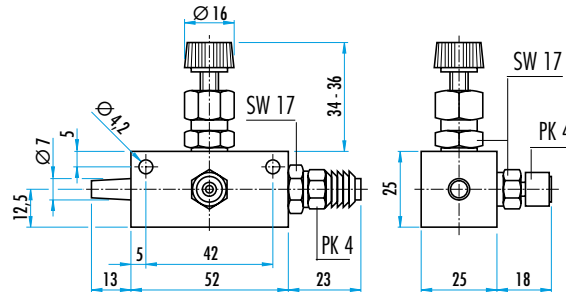
Ref. SOM.ZQ.E.

PULVERISATEUR POUR MONTAGE RIGIDE

SOM.ZF

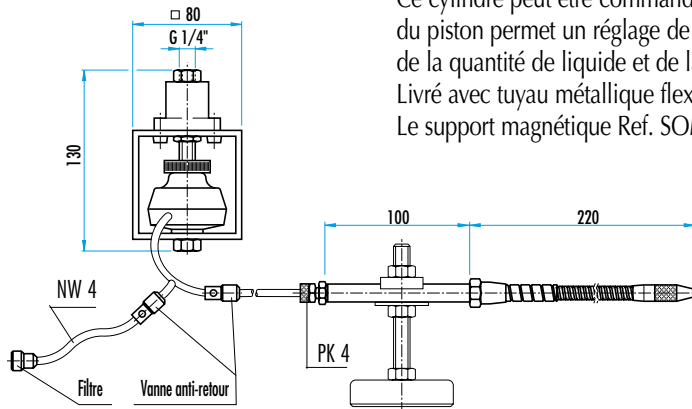


Pour huile épaisse ou liquides à grand débit.
Avec vanne de réglage pour l'air et pour le liquide (cône de pulvérisation fixe de 30°).
Livré avec flexible PVC de 1 m pour le liquide.



PULVERISATEUR AUTOMATIQUE

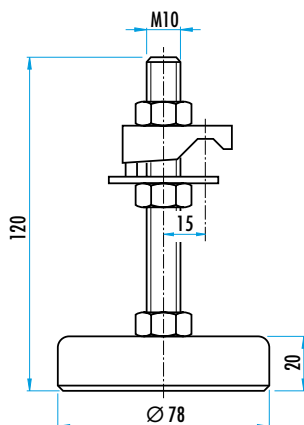
SOM.AS



Le cylindre pneumatique comprime une chambre en caoutchouc.
Ce cylindre peut être commandé par une vanne 2/3 voies. Une vis de réglage sur la tige du piston permet un réglage de la course de la chambre, ce qui permet un réglage de la quantité de liquide et de la durée de pulvérisation.
Livré avec tuyau métallique flexible pour l'air et un tuyau PVC pour le liquide.
Le support magnétique Ref. SOM.MH n'est pas compris dans la livraison.

SUPPORT MAGNETIQUE

SOM.MH



Pour la fixation et l'orientation des flexibles métalliques des dispositifs de pulvérisation Ref. SOM.ZN, SOM.ZQ, SOM.AS et d'autres applications.

AUTOMATE DE SOUFLAGE

SOM.BA.MV



Est spécialement utilisé pour l'éjection par air de pièces estampées ou de déchets d'estampage à chaque cycle de la presse. Les temps de soufflage et de pause sont réglables indépendamment de la machine avec les deux potentiomètres. Livré avec détecteur de proximité pour l'impulsion et vanne électromagnétique R 3/8» pour l'air comprimé. Avec contacteur principal "On - Off". Avec contacteur supplémentaire permettant le choix de travail suivant :

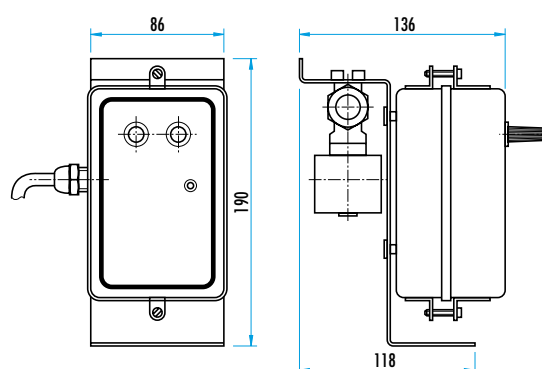
- travail normal : de 0,5 à 5 sec.
- travail par pulsion : de 0,05 à 0,5 sec.

Le travail par pulsion est plus effectif et économise l'air comprimé.

Raccordement électrique : 230 V - 1 Ph.

Vanne électromagnétique : 24 V.

Dimensions avec vanne et support : l x P x H : 90 x 140 x 190 mm.



COMPTEUR D'IMPULSIONS

SOM.ZS.MV



Appareil identique à l'Ref. SOM.BA.MV ci-dessus mais équipé d'un compteur d'impulsions qui enregistre le nombre de cycles de la machine de 1 à 99.

Avec contacteur principal "On - Off", "reset" et inverseur (z = 0 à 1 sec. - Z = 1 à 10 sec).

Livré avec détecteur de proximité et vanne électromagnétique R 1/8».

Raccordement électrique : 230 V - 1 Ph.

Vanne électromagnétique: 24 V.

Dimensions sans vanne : l x P x H : 140 x 120 x 220 mm.

