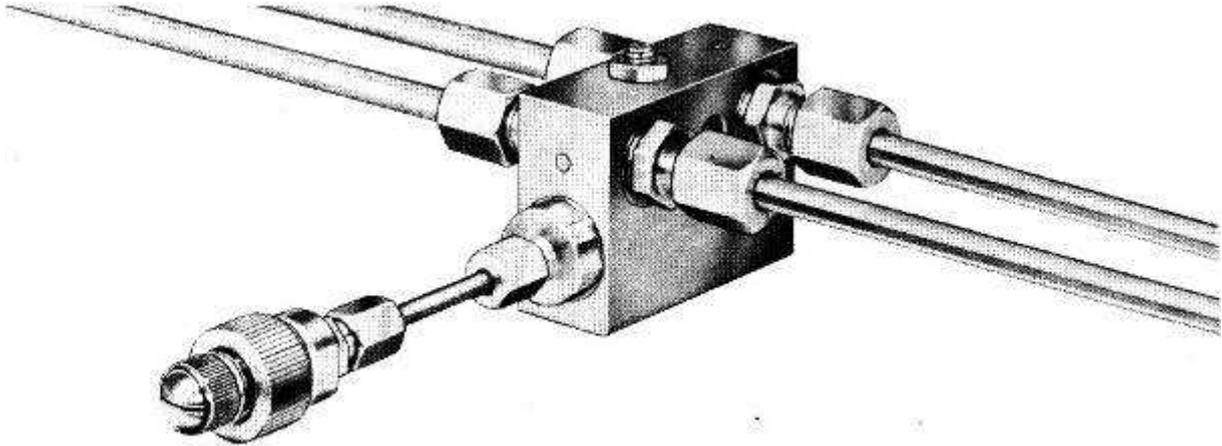


PULVERISATEUR POUR GRAISSAGE CENTRALISE

SYSTEME DYNAMIQUE, CYCLIQUE ET VOLUMETRIQUE
 POUR HUILE ET GRAISSE LIQUIDE



La pulvérisation d'huile est la méthode la plus rationnelle, et la mieux appropriée pour envoyer de très petites quantités d'huile sur les surfaces à lubrifier.

La pulvérisation peut être utilisée pour la lubrification, sans refoulement des gouttes d'huile, des roulements tournants à grande vitesse.

De plus, le débit d'air comprimé continue pendant les intervalles entre les pulvérisations, ce qui réduit la température du roulement et empêche l'entrée de corps étrangers.

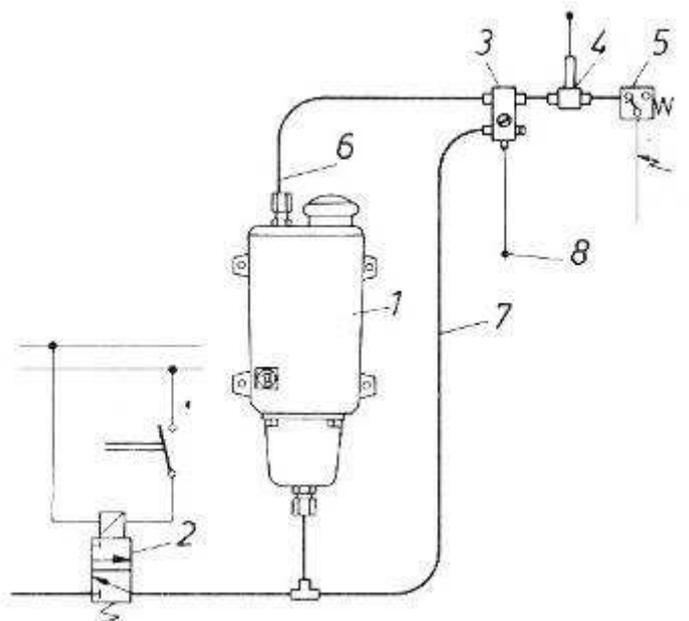
La tête de pulvérisation est aussi employée pour pulvériser de l'huile sur les chaînes et les éléments continuellement en mouvement d'une machine, éléments qui ne peuvent pas être rattachés aux lignes secondaires.

La tête de pulvérisation contient une cartouche-doseur interchangeable. Le passage de l'air comprimé est restreint par une vis d'étranglement.

Un gicleur spécial permet la formation de jets oblongs.

Schéma d'un système de pulvérisation mono-ligne

- 1 Pompe pneumatique
- 2 Electrovanne 3-voies
- 3 Tête de pulvérisation
- 4 Distributeur avec doseurs
- 5 Manoccontacteur
- 6 Ligne principale
- 7 Ligne d'air comprimé
- 8 Points à graisser



Sous réserve de modifications

PULVÉRISATEUR POUR GRAISSAGE CENTRALISE

PULVERISATIONS À INTERVALLES

Les pulvérisateurs à dosage volumétrique

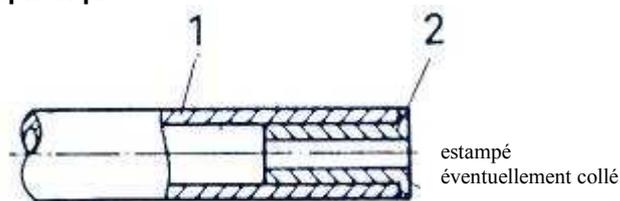
Les pulvérisateurs à dosage volumétrique fonctionnent selon le principe éprouvé du système de lubrification central à simple voie TECALEMIT. Des quantités de 5 à 250 mm³ peuvent être pulvérisées en fractions bien dosables (en doses bien déterminées). Les quantités peuvent être adaptées rapidement en remplaçant le doseur. Le pulvérisateur consiste en le pulvérisateur même, le doseur et une vis d'étranglement d'air.

Applications et données techniques :

- substances: lubrifiants à base d'huile minérale
- champ de viscosité: 10 mm² / sec à NGLI 00
- champ de pression: 15 – 100 bars
- pression restante maximale admise: 4 bars
- exécution de la carcasse: aluminium
- poids : 0.2 kg
- champ de température: -30°C à 80°C
- consommation d'air et le lubrifiant: M10x1 (intérieur)
- conduit du point de graissage: pour tube Ø 4 mm (Ø 6) (bicone – raccord de vis selon DIN)

Dosage mm ³ / impuls	Pulvérisateur	Carcasse	doseur
5	2.800305.1	2.800510.1	2.809005.2
10	2.800310.1		2.809010.2
25	2.800325.1		2.809025.2
50	2.800350.1		2.809050.2
100	2.800410.1		2.809110.2
250	2.800425.1		2.809125.2

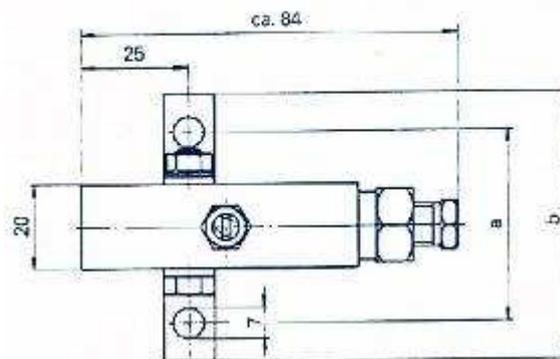
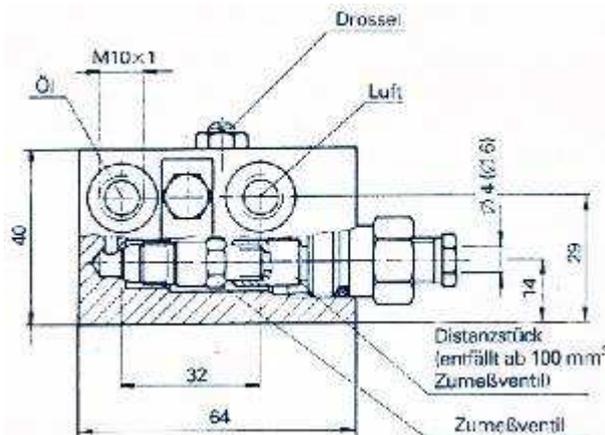
Emploi de tube capillaire pour pulvérisation sphérique



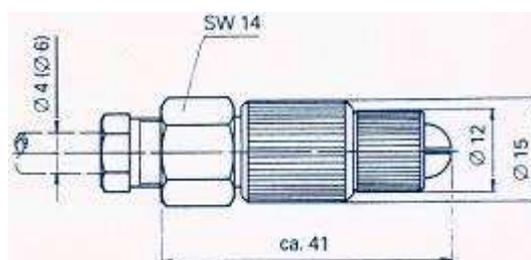
Tube de vaporisation	Tube capillaire
Pos. 1	Pos. 2
Tube en acier 4x0.5	4.161240.1

DIMENSIONS DU PULVÉRISATEUR

Désignation	a	b
Simple	44.5	62
Double	64.5	82
Triple	84.5	102
Quadruple	104.5	122



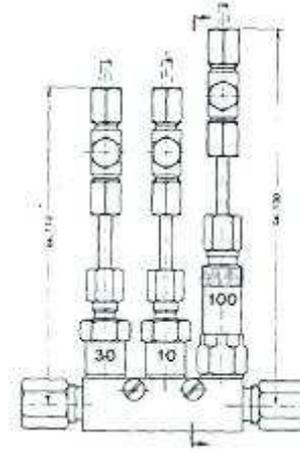
Pulvérisateur latéral : art. 2.800260.1



Sous réserve de modifications

PULVÉRISATEURS

Système dynamique, cyclique et volumétrique
 Auto montage pour huile et graisse liquide

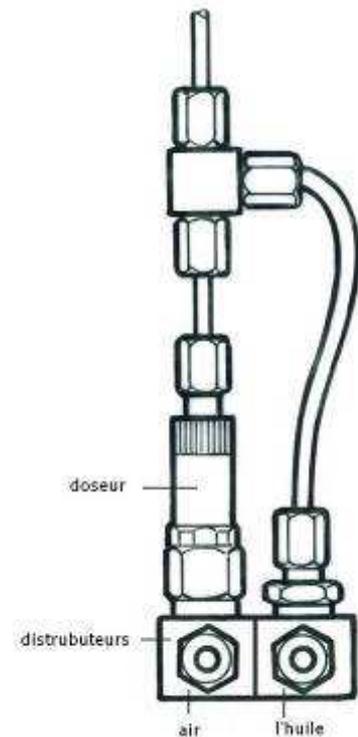
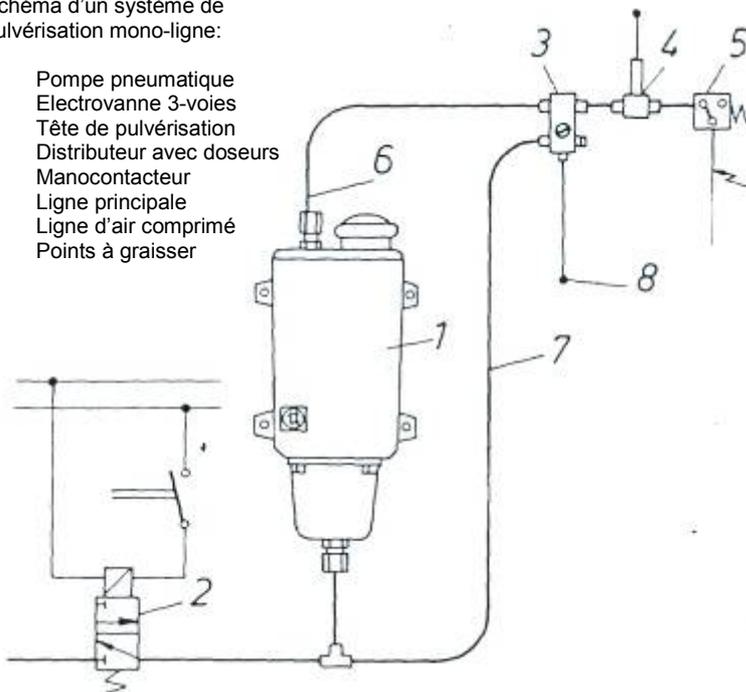


La pulvérisation d'huile est la méthode la plus rationnelle et la mieux appropriée pour envoyer de très petites quantités d'huile sur les surfaces à lubrifier. La pulvérisation peut être utilisée pour la lubrification, sans refoulement des gouttes d'huile, des roulements tournants à grande vitesse. De plus, le débit d'air comprimé continue pendant les intervalles entre les pulvérisations, ce qui réduit la température du roulement et empêche l'entrée de corps étrangers. La tête de pulvérisation est aussi employée pour pulvériser de l'huile sur les chaînes et les éléments continuellement en mouvement d'une machine, éléments qui ne peuvent pas être raccordés aux lignes secondaires.

La tête de pulvérisation contient une cartouche-doseur interchangeable. Le passage de l'air comprimé est restreint par une vis d'étranglement. Un gicleur spécial permet la formation de jets oblongs.

Schéma d'un système de pulvérisation mono-ligne:

- 1 Pompe pneumatique
- 2 Electrovanne 3-voies
- 3 Tête de pulvérisation
- 4 Distributeur avec doseurs
- 5 Manocontacteur
- 6 Ligne principale
- 7 Ligne d'air comprimé
- 8 Points à graisser

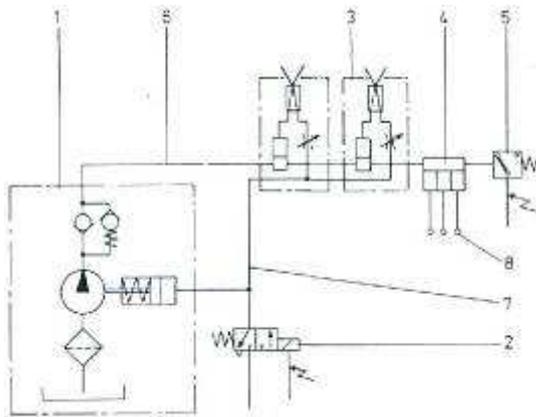


Sous réserve de modifications

PULVERISATEURS

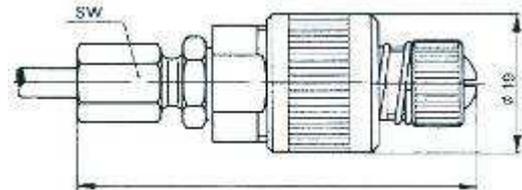
Système dynamique, cyclique et volumétrique
Auto montage pour huile et graisse liquide

SCHEMA



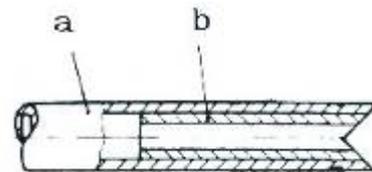
- 1 Pompe pneumatique
- 2 Electrovanne (2/3 voies)
- 3 pulvérisateur
- 4 distributeur
- 5 manocontact
- 6 conducteur principal
- 7 tuyauterie principale
- 8 point de graissage

GICLEUR DE JET OBLONGS



N° de commande	SW	Longueur	Volume de dosage
CCS.BSV.10	1	54 mm	10 - 50 mm ³
CCS.BSV.100	1	59 mm	100 - 500 mm ³

TUBE DE PULVERISATION STANDARD



N° de commande	pos a	b: tube de pulvérisation
CCS.SB.GS-4X150	10 – 50 mm ³	Ø 4x1,5x150 mm veine grande
CCS.SB.GS-6X300	100 – 500 mm ³	Ø 6x1,5x300 mm veine grande
CCS.SB.KS		Ø 4x1,5x150 mm veine petite

REMARQUE : l'air n'est que réglable a chaque distributeur !

DISTRIBUTEURS (ACIER)	
N° de commande	Nombre de sorties
CSV.ST.1X01	1-face - 1 sortie
CSV.ST.1X02	1-face - 2 sorties
CSV.ST.1X03	1-face - 3 sorties
CSV.ST.1X04	1-face - 4 sorties
CSV.ST.1X06	1-face - 6 sorties
CSV.ST.2X01	2-faces – 2 sorties (2x1)
CSV.ST.2X02	2-faces – 4 sorties (2x2)
CSV.ST.2X03	2-faces – 6 sorties (2x3)
CSV.ST.2X04	2-faces – 8 sorties (2x4)
CSV.ST.2X06	2-faces – 12 sorties (2x6)

DOSEURS (ACIER)	
N° de commande	Volume de dosage/coup
CSD.ST.DY-0005	5 mm ³
CSD.ST.DY-0010	10 mm ³
CSD.ST.DY-0020	20 mm ³
CSD.ST.DY-0030	30 mm ³
CSD.ST.DY-0050	50 mm ³
CSD.ST.DY-0100	100 mm ³
CSD.ST.DY-0200	200 mm ³
CSD.ST.DY-0300	300 mm ³
CSD.ST.DY-0500	500 mm ³
CSD.ST.DY-1000	1000 mm ³

Des exécutions en alu et laiton sont disponibles sur demande.

Vous voulez plus d'informations de nos:

- distributeurs : demandez TI CSV
- doseurs: TI CSD.DY
- tuyauteries: TI LPA
- raccords: TI CK

Sous réserve de modifications