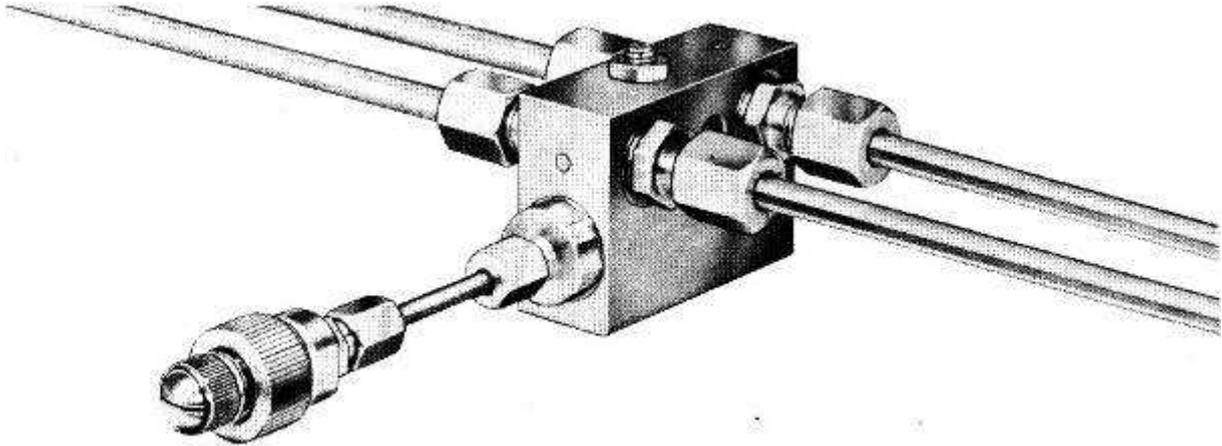


PULVERISATEUR POUR GRAISSAGE CENTRALISE

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.

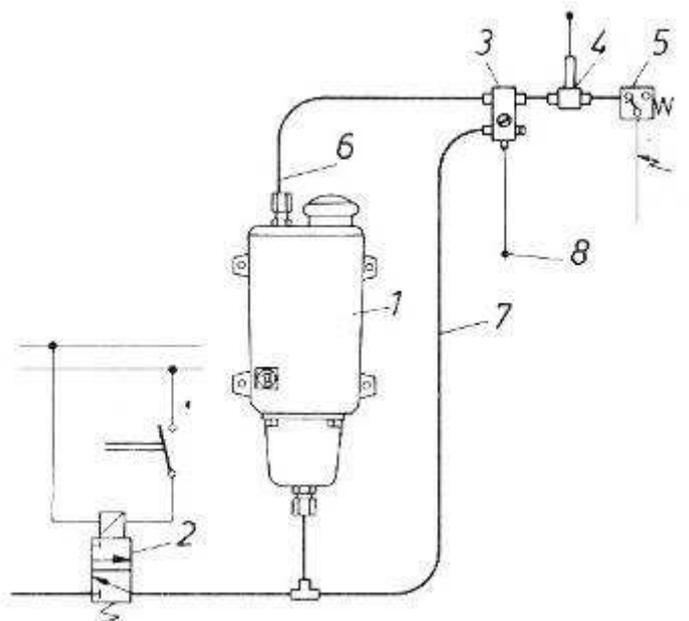
La tête de pulvérisation est aussi employée pour pulvériser de l'huile sur les chaînes et les éléments continuellement en mouvement d'une machine, éléments qui ne peuvent pas être raccourcis aux lignes secondaires.

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

SPROEIER VOOR CENTRAALSMERING

SPROEIEN MET TUSSENPOZEN

De sproeiverdelers met volumetrische dosering

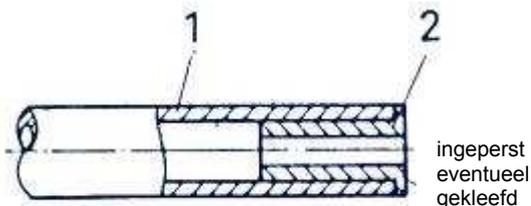
Deze werken volgens het beproefde principe van het TECALEMIT centrale éénleidings-smeersysteem. Hoeveelheden van 5 tot 250 mm³ kunnen gedoseerd versproeit worden. De hoeveelheden door het vervangen van het doseerventiel gemakkelijk gewijzigd worden. De sproeiverdeler bestaat uit het sproeiverdelerhuis, het doseerventiel en een instelbare lucht-smoorschroef.

Toepassingsgebieden en technische gegevens:

- stoffen: smeerstoffen op basis van minerale oliën
- viscositeitsbereik: 10 mm² / sec tot ngli 00
- drukk bereik: 15 – 100 bar
- maximaal toegelaten restdruk: 4 bar
- uitvoering van het huis: aluminium
- gewicht: 0.2 kg
- temperatuurbereik: -30°C tot 80°C
- luchtverbruik: 0.7 – 1 l / impuls
- aansluiting voor lucht en smeerstof: M10x1 binnen
- smeerpuntleiding: voor buis Ø 4 mm (Ø 6) (dubbele kegelring-schroefkoppeling volgen DIN)

| Dosering mm ³ / impuls | Sproeiventiel | Leeg huis | Doseer ventiel |
|-----------------------------------|---------------|------------|----------------|
| 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 |

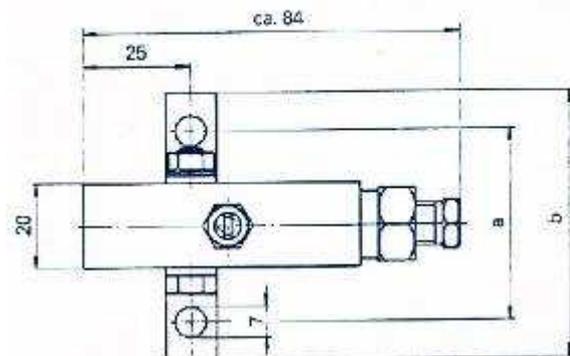
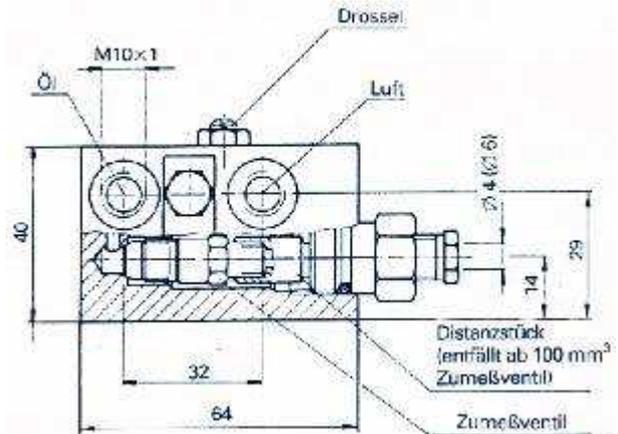
Capillair buisje voor kegelstraalsproei-effect



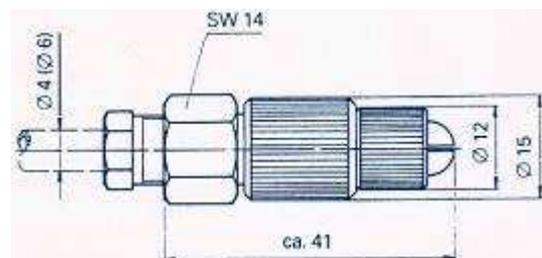
| Sproeibuis | Capillair buisje |
|-------------------|------------------|
| Pos. 1 | Pos. 2 |
| Stalen buis 4x0.5 | 4.161240.1 |

AFMETINGEN VAN DE SPROEIVERDELER

| Omschrijving | a | b |
|--------------|-------|-----|
| Enkelvoudig | 44.5 | 62 |
| Tweevoudig | 64.5 | 82 |
| Drievoudig | 84.5 | 102 |
| Viervoudig | 104.5 | 122 |



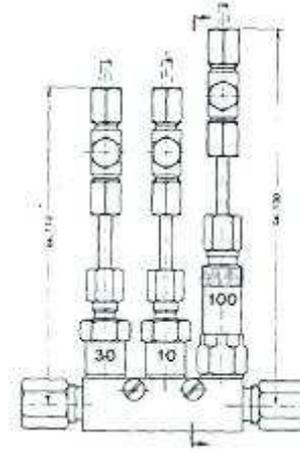
Vlakstraalsproeier art. 2.800260.1



Alle uitvoeringen onder voorbehoud van wijzigingen

PULVÉRISATEURS

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

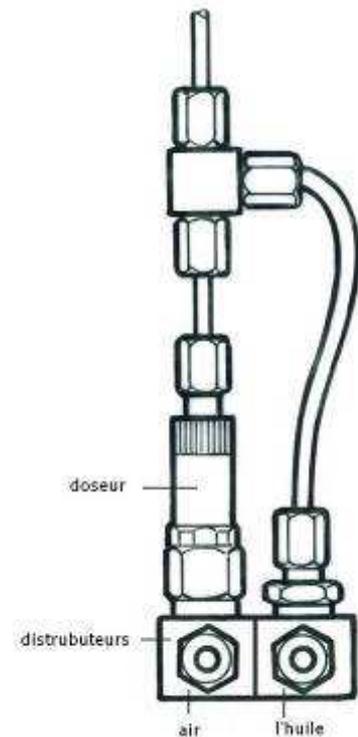
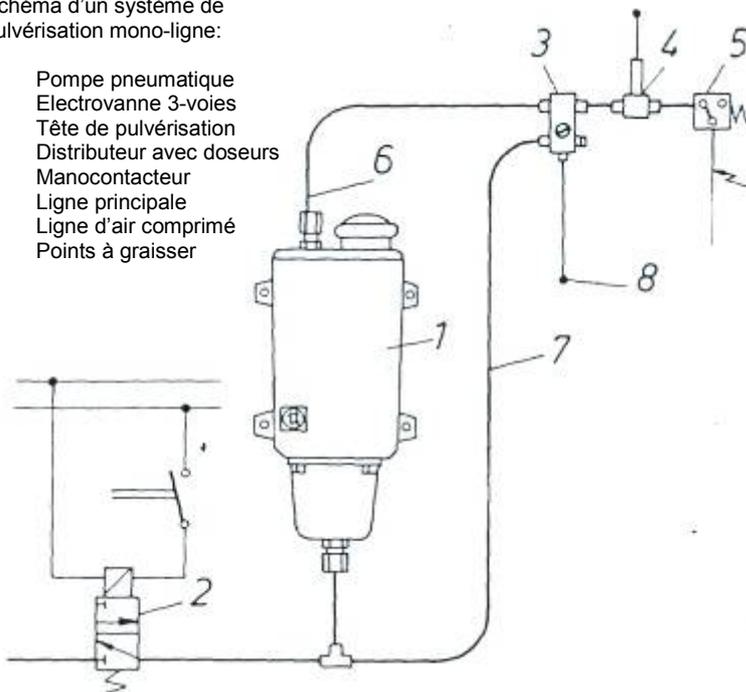


La pulvérisation d'huile est la méthode la plus rationnelle et la mieux appropriée pour envoyer de très petites quantités d'huile sur les surfaces à lubrifier. La pulvérisation peut être utilisée pour la lubrification, sans refoulement des gouttes d'huile, des roulements tournants à grande vitesse. De 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

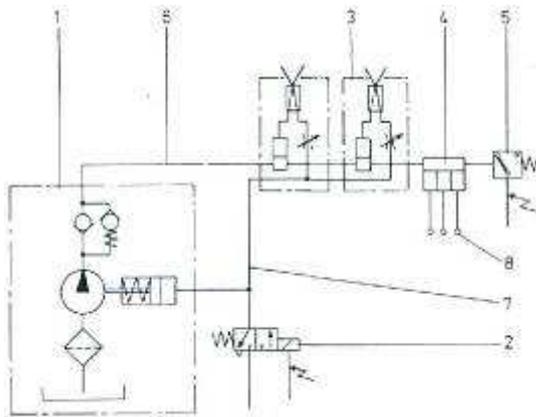


Sous réserve de modifications

PULVERISATEURS

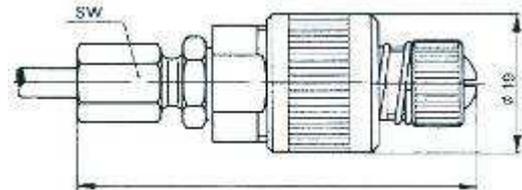
Système dynamique, cyclique et volumétrique
 Auto montage pour huile et graisse liquide

SCHEMA



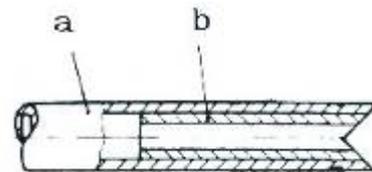
- 1 Pompe pneumatique
- 2 Electrovanne (2/3 voies)
- 3 pulvérisateur
- 4 distributeur
- 5 manocontact
- 6 conducteur principal
- 7 tuyauterie principale
- 8 point de graissage

GICLEUR DE JET OBLONGS



| N° de commande | SW | Longueur | Volume de dosage |
|----------------|----|----------|------------------------------------|
| CCS.BSV.10 | 1 | 10 | 54 mm 10 - 50 mm ³ |
| CCS.BSV.100 | 1 | 14 | 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