



L'illustration montre un exemple

**OL-Distributeur à ligne simple**  
**VOE-B**



**Emploi:**

Dans des installations de graissage OL® d'après le système à ligne simple.

**Caractéristiques techniques:**

- Pression de service air: max. 10 bar
- min. pression de sortie +1 bar
- Pression de service huile: max. 45 bar
- min. pression de sortie +20 bar
- Pression de décharge huile: <1,2 bar
- Temps de cycle
- min. heure d'activation: Temps de montée en pression\* +1 s
- min. l'heure des secours: Temps de relâchement de la pression\* +1 s
- Fluide: Huile minérale
- Finesse du filtre: ≤3 µm
- Viscosité
- Élément de dosage 1: ≤250 mm²/s
- Élément de dosage 2... 7: ≤3000 mm²/s
- Gamme de températures: -20 ... +160 °C
- Couple de serrage de la vis d'étranglement: max. 1 Nm

\* en fonction de la pompe et du système

**Remarque concernant le dessin coté:**

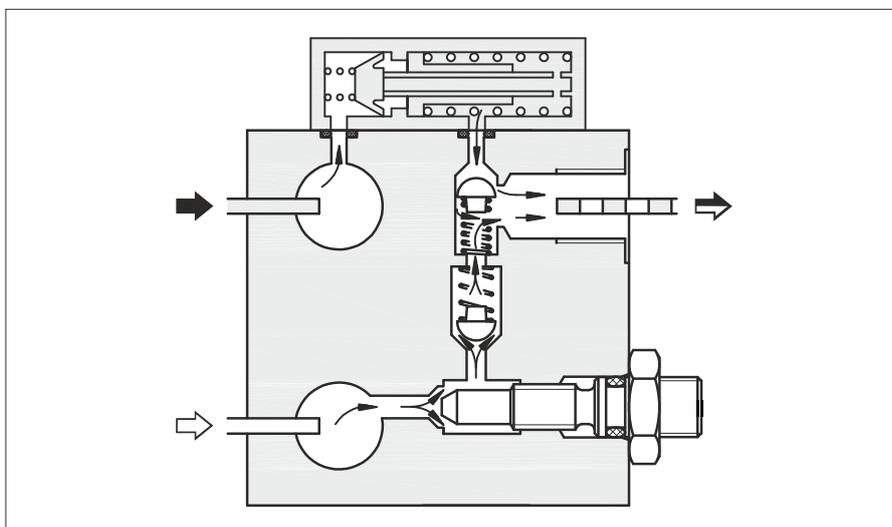
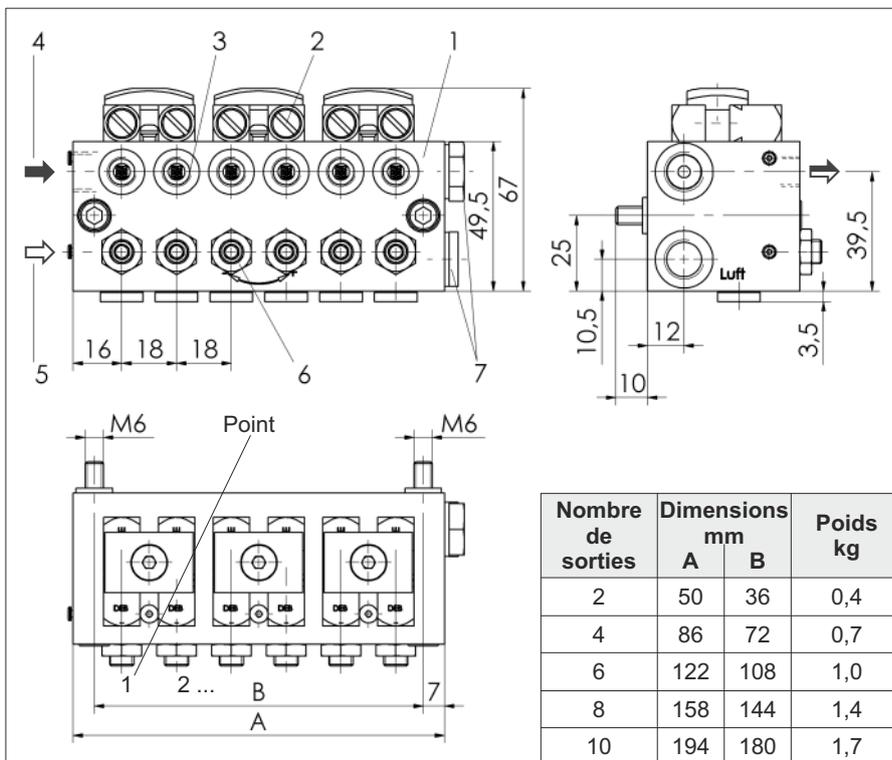
- Pos.
- 1 Bloc de connexion
  - 2 Élément de dosage
  - 3 Sortie G 1/8
  - 4 Raccordement pour huile G 1/4
  - 5 Raccordement pour air comprimé G 1/4
  - 6 Vis de réglage d'air
  - 7 Vis de fermeture (seulement pour modèle: raccordement de conduite principale, unilatéral)

**Mode de fonctionnement:**

Le distributeur achemine les volumes de lubrifiant en provenance des éléments de dosage vers les différentes sorties. A chaque sortie est affectée une vis de réglage d'air. Celle-ci permet de régler la quantité d'air comprimé requise.

Les sorties non utilisées peuvent être munies de faux éléments (DEB-D/00/0/V). Fermer l'ouverture de sortie avec un bouchon de protection (numéro article WOERNER 914.700-04).

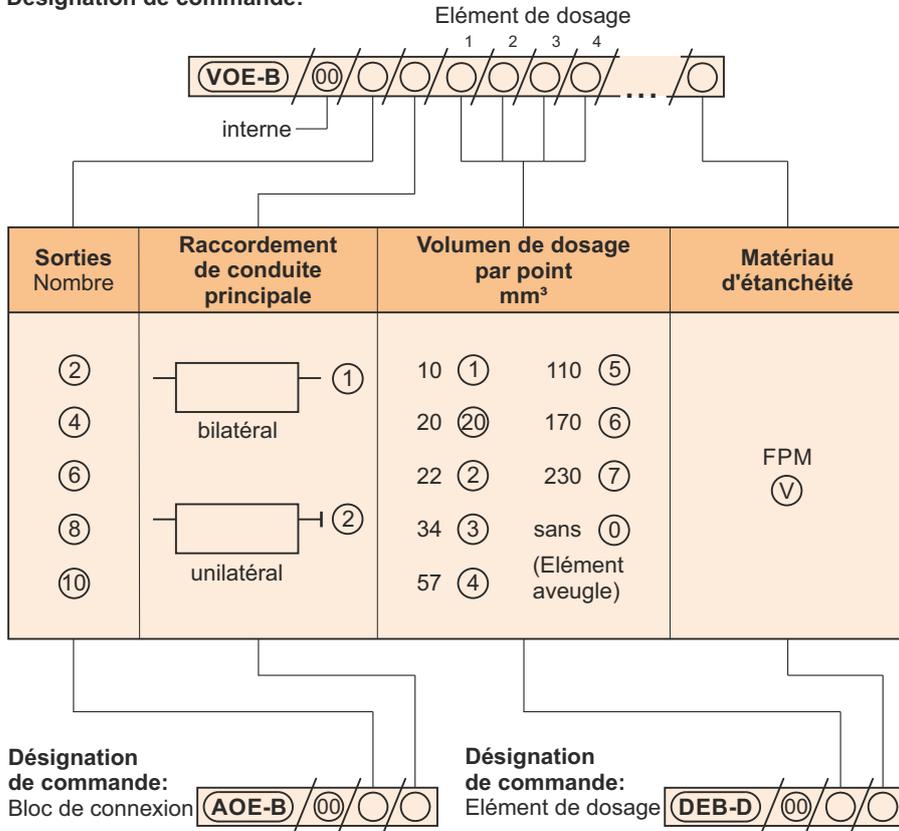
Schéma fonctionnel de l'élément de dosage, voir verso!



- Sous réserve de modifications -



Désignation de commande:



Exemple de commande:

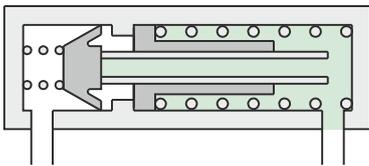
OL-Distributeur à ligne simple VOE-B avec 4 sorties, raccords pour conduite principale unilatéraux, volumes de dosage 22, 57, 110, 230 mm<sup>3</sup>, matériau d'étanchéité FPM.

Désignation de commande:

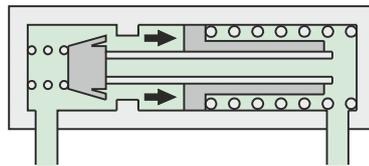
**VOE-B/00/4/2/2/4/5/7/V**

- Sous réserve de modifications -

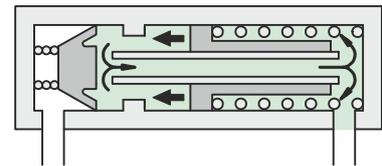
Schéma fonctionnel:



Position de repos



Refoulement du lubrifiant et montée en pression. Le volume de lubrifiant dosé est distribué.



Décompression dans l'entrée. Le lubrifiant dans l'élément de dosage est redistribué.

Documents techniques valables pour ce produit:

E0152 FR Pièces de rechange VOE-B



## Indications importantes concernant la présente fiche technique

La reproduction même partielle de ce document n'est autorisée qu'avec l'accord de la société EUGEN WOERNER GmbH & Co. KG.

L'exactitude de toutes les données indiquées dans la présente fiche technique a été contrôlée avec beaucoup de soin. Néanmoins WOERNER ne prend aucune responsabilité pour les pertes ou les dommages qui peuvent résulter directement ou indirectement de l'utilisation des informations contenues dans la présente fiche.

Tous les produits de WOERNER doivent être utilisés dans les règles et conformément aux indications de la présente fiche technique.

Pour les produits livrés avec une notice d'utilisation, il faut respecter les indications et les dispositions complémentaires indiquées dans celle-ci.

Les matériaux autres que ceux indiqués dans la présente fiche technique et divergeant des matériaux indiqués dans les supports techniques en vigueur, ne devront être employés qu'après avoir consulté WOERNER et après avoir obtenu une autorisation écrite, pour tous les appareils et toutes les installations produits et livrés par WOERNER. Les mises en garde et les consignes de sécurité indiquées sur les fiches techniques de sécurité des matériaux utilisés doivent être absolument respectées.

L'alimentation en gaz, en gaz liquéfiés, en gaz sous pression, en liquides et en vapeurs dont la pression de vapeur dépasse de plus de 0,5 bar la pression atmosphérique normale (1013 mbar) en cas de température maximale autorisée, et de tout médium explosif ou facilement inflammable, tout comme l'alimentation en denrées alimentaires sont interdites.

## Indications de la directive européenne 2011/65/UE (RoHS)

WOERNER utilise uniquement des matières premières qui répondent aux critères de la directive européenne 2011/65/UE pour ses appareils de commande et ses commutateurs. D'autant que le chrome hexavalent, qui était utilisé pour protéger notre propre production contre la corrosion, a été remplacé par d'autres mesures de protection respectueuses de l'environnement.

Les appareils mécaniques livrés par WOERNER ne sont pas soumis à la directive européenne 2011/65/UE.

Dans la mesure où WOERNER est conscient de ses responsabilités en terme d'environnement, l'entreprise utilise des matières premières qui répondent aux exigences de cette directive également pour les appareils qui ne sont pas concernés par la directive européenne 2011/65/UE, à partir du moment où ces matières premières sont disponibles couramment et que leur utilisation est techniquement possible.