

For Smooth Operations



Le **C**  
haut de gamme  
de la technique  
de dosage

Vannes de  
dosage  
**Série C**



**ABNOX**<sup>®</sup>  
Lubrication & Metering Solutions

## La série C de A à Z

Avec la série C, ABNOX a créé une toute nouvelle génération de vannes de dosage.

Le principal objectif consistait à développer une caractéristique de produit parfaitement équilibrée de A à Z, avec des valeurs de crête pour tous les critères pertinents, afin d'augmenter les bénéfices que peuvent en tirer les clients dans tous les secteurs.

### R comme répétabilité

Une protection avec une vis à tête creuse et le principe de fonctionnement volumétrique garantissent que la quantité de lubrifiant déterminée est parfaitement respectée, et de façon durable.



### D comme dosage

La vis de réglage permet le réglage continu de chaque quantité de dosage souhaitée selon la taille de la vanne, dans une plage comprise entre 1 mm<sup>3</sup> bis 6 cm<sup>3</sup>.

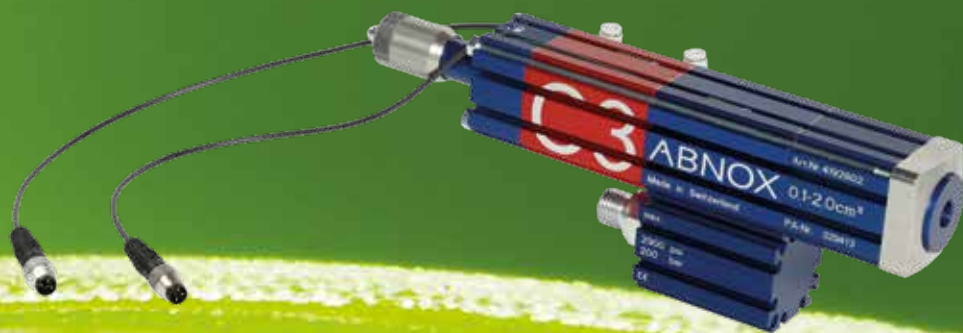
La série C est conçue pour l'huile et les lubrifiants de la classe NLGI 0 à 3.

### Q comme qualité

La qualité et la fiabilité sont des critères pertinents pour la série C comme pour tous les produits ABNOX. Les pressions d'entrée jusqu'à maximum 200 bar et les lubrifiants avec des particules de matières solides peuvent être parfaitement bien supportés, et pendant une très longue période.

### **S comme sûreté du processus**

La nouvelle série C résume tout le principe d'ABNOX. La combinaison d'une qualité optimale, d'un dosage exact et d'une performance maximale procure une véritable valeur ajoutée pour le client, à savoir une très haute sûreté de processus sur une très longue période.



### **F comme flexibilité**

Les vannes de dosage de la série C fonctionnent toujours de façon fiable et précise dans chaque position requise.

Les clavettes rainurées incluses dans la livraison permettent toutes les possibilités de montage.

Il existe des variantes avec des poignées ergonomiques pour les utilisations manuelles.

### **P comme propreté**

L'effet de retrait du piston graissé empêche de façon fiable la formation de gouttes sur la tuyère, même avec des quantités de lubrifiant dérisoires. Aucun lubrifiant n'est ainsi gaspillé, toutes les pièces de la machine restent propres, et des travaux de nettoyage ne sont pas nécessaires.



### **E comme entretien**

L'efficacité est aussi une question de durée de vie de la machine. C'est pourquoi la série C a été conçue de manière à ce que le minimum de frais de maintenance soit nécessaire. Grâce à cette conception ingénieuse, toutes les pièces peuvent être démontées et montées dans les plus brefs délais.

**MADE IN  
SWITZERLAND**

# Doseurs ABNOX pour une quantité de distribuées parfaitement définie.

## Vos avantages :

- Une application précise à l'endroit souhaité
- Une quantité dosée parfaitement définie
- Un dosage exact et reproductible
- Une lubrification rapide et propre de vos composants
- Partout utilisable
- Flexibilité - même pour des utilisations manuelles avec un pistolet
- Longue durée de vie
- Maintenance minimale



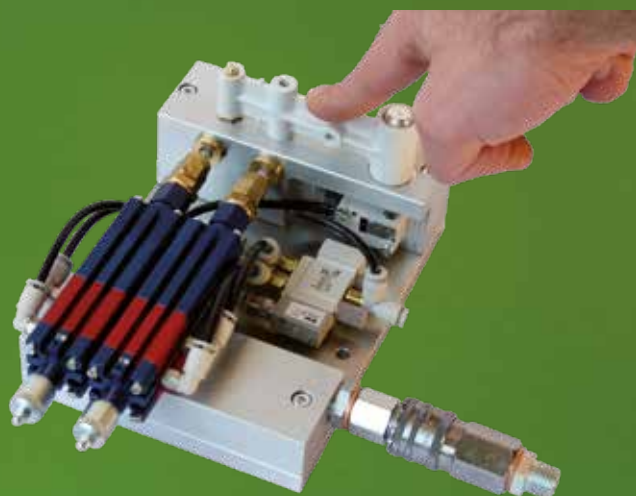


**„Une solution client pour chaque application!  
Parfaitement adaptée à vos besoins.“**

ABNOX conçoit et fabrique des systèmes de distribution pour une lubrification sur mesure de vos composants.

**Vos avantages :**

- Une technique établie
- Des solutions aux coûts optimisés
- Des modes d'application variés
- La distribution ciblée et précise du lubrifiant
- Une propreté optimisée
- Un cycle de travail court et rapide
- Des économies grâce à une consommation plus faible de produit



**MADE IN  
SWITZERLAND**

**Buses de pulvérisation SKP  
pouvant être installées  
ultérieurement**

- N° d'art. 0004179 Buse de pulvérisation  
SPK1-RS-0.5 pour  
AXDV-C1/-C2
- N° d'art. 0004180 Buse de pulvérisation  
SPK2-RS-0.5 pour  
AXDV-C3/-C4

La nouvelle buse de pulvérisation pneu-  
matique SPK à laquelle vous pouvez  
ajouter toutes nos vannes de dosage  
éprouvées de la série C. Chaque cycle de  
pulvérisation avec exactement le même  
volume de graisse ou d'huile. Résistance  
à la pression jusqu'à 200 bars.



**Sécurité du processus "Capteur"**

- N° d'art. 0001220 Capteur pour la  
demande de piston  
graissé



Les nouvel

**Volume de dosage**

**Poignée HG**

uniquement pour  
C3 et C4



**Systémique de la vanne  
de dosage**

**Poignée SV**

uniquement pour  
C3 et C4



**Poignée PN**

uniquement pour  
C1 et C2





Vous trouverez toutes les données techniques, informations et accessoires (ensemble d'aiguilles doseuses, tuyères, adaptateurs etc.) sur notre site Internet :

[www.abnox.com](http://www.abnox.com)

# les vannes de dosage **AXDV-C**

## Plages de dosage

**C1**  
1 - 20 mm<sup>3</sup>



**C2**  
10 - 200 mm<sup>3</sup>



**C3**  
0,1 - 2 cm<sup>3</sup>



**C4**  
1 - 6 cm<sup>3</sup>



Vanne de dosage AXDV - **C**  -

Modèle :

= Bloc de montage

**PN** = Poignée avec stylet (seulement pour C1 et C2)

**HG** = Poignée horizontale (seulement pour C3 et C4)

**SV** = Poignée verticale (seulement pour C3 et C4)

Volume de dosage (modèle) :

**1** = 1 à 20 mm<sup>3</sup>

**2** = 10 à 200 mm<sup>3</sup>

**3** = 100 à 2'000 mm<sup>3</sup> (0,1 à 2,0 cm<sup>3</sup>)

**4** = 1'000 à 6'000 mm<sup>3</sup> (1,0 à 6,0 cm<sup>3</sup>)

Type de vanne, écrous **C**

# For Smooth Operations



## Technique de lubrification

Appareils de graissage et de remplissage à actionnement manuel, électrique et pneumatique pour le transport des graisses et des huiles.



## Technique de dosage

Souppes de dosage, Éléments de commande Applications spécifiques à une pièce.



## Alimentation en graisse

Les pompes et les systèmes d'alimentation électrique en air comprimé et en graisses, servant à transporter les lubrifiants à viscosité faible à élevée.



## Technique de serrage

Presses à levier monomanuel et presses à levier manuel, robinets à haute pression, pompes pneumatiques et électriques à haute pression, systèmes de serrage.



## Solutions client

Développement selon les souhaits des clients des systèmes de dosage et de graissage, des dispositifs et des machines de tension et de desserrage des outils et des pièces.



Demandez nos informations actuelles ou consultez notre site web.

**ABNOX**<sup>®</sup>  
Lubrication & Metering Solutions



**Head office:**  
**ABNOX AG**  
Langackerstrasse 25  
CH-6330 Cham  
+41 41 780 44 55  
sales@abnox.com  
[www.abnox.com](http://www.abnox.com)

**Corporate office USA:**  
**ABNOX CORPORATION**  
1949 Northeast 164th Street  
North Miami Beach, FL-33162, USA  
+1 754 400 9042  
info.us@abnox.com  
[www.abnox.us](http://www.abnox.us)