

For Smooth Operations

Systèmes d'alimentation en graisse

AXKP et **AXFP**

avec pompe de graissage

AXSP

pour **le transport de**
lubrifiants de moyenne à
forte viscosité



ABNOX[®]
Lubrication & Metering Solutions

Pompes de graissage **AXSP**

La pompe de graissage à air comprimé est la solution adéquate avec structure modulaire.

En cas d'exigences modifiées par exemple concernant les rapports de pression ou les volumes de transport, la pompe de graissage peut être modifiée avec un effort minimum.

Le principe :

En un tour de main, découpler rapidement le système d'aspiration sur le moteur pneumatique et le remplacer par un autre système d'aspiration !

La pompe de graissage offre une sécurité maximale des processus et transporte en toute fiabilité des lubrifiants de moyenne à forte viscosité et avec une pression constante.

Livable dans divers rapports de pression et diverses longueurs pour tous les conteneurs jusqu'à 180 kg habituels du marché.



Vous trouverez les diverses longueurs et les divers rapports de pression de la pompe de graissage sur notre site Internet : **www.abnox.com**



Code type pompes de graissage **AXSP**

Pompe de graissage AXSP - ... - - .. (V3.0)

Option d'extension pompe de graissage :

EV = Vanne de purge AXSP
00 = Sans

Longueur du tuyau d'aspiration :

L288 = longueur du tuyau d'aspiration 288 mm
L370 = longueur du tuyau d'aspiration 370 mm
L473 = longueur du tuyau d'aspiration 473 mm
L720 = longueur du tuyau d'aspiration 720 mm
L845 = longueur du tuyau d'aspiration 845 mm

Système d'aspiration :

D13 = système d'aspiration D13 (rapport 60:1)
D20 = système d'aspiration D20 (rapport 25:1)

Moteur pneumatique :

S100 = moteur pneumatique S100

Pompes pour petits conteneurs **AXKP (V3.0)** pour des processus rapides

Système de blocage en hauteur

Pour un changement
rapide de conteneur
sans risque d'impuretés

AXKP1

Modèle de base avec
plaque suiveuse

Plaque suiveuse avec purge

C'est avec plaisir que nous déterminons
pour vous la bonne taille de plaque
suiveuse.

Veuillez nous communiquer les trois
dimensions de conteneur suivantes avec :

- **Diamètre intérieur supérieur**
- **Diamètre intérieur inférieur**
- **Hauteur du conteneur**



AXKP1

pour cartouches selon
la norme DIN 1284

**Compact, efficace,
moderne et
performant**



Vous trouverez toutes les données
techniques, informations, pièces
de rechange, accessoires et film
d'animation au sujet du fonctionne-
ment sur notre site web :

www.abnox.com

Options d'extension

pour pompes pour petits conteneurs

AXKP (V3.0)



Option **AB**

Bloc de raccordement avec manomètre pour l'affichage de la pression de sortie et avec robinet à boisseau sphérique pour la purge



Option **EV**

Système de purge directement sur la pompe de graissage AXSP

Option **EB**

Bloc de purge avec manomètre pour l'affichage de la pression de sortie, y compris option EV vanne de purge



Option **N**

Signalisation électrique
du vide et du remplis-
sage



Option **L**

Signalisation
acoustique du
vide avec arrêt
de pompe



Option **GZ**

Dispositif de centrage
du récipient



Option **DR1**

Vanne de réduction de pression



Option **DR2**

Vanne de réduction de pression
avec unité de maintenance

Code type pompes pour petits récipients **AXKP**

Pompe pour petits récipients

AXKP [] - [] - [] - [] - [] - [] - [] (V3.0)



Option d'extension pour le support :

GZ = dispositif de centrage du récipient

00 = Sans

Option d'extension régulateur :

DR1 = vanne de réduction de pression

DR2 = vanne de réduction de pression et unité de maintenance

000 = Sans

Option d'extension pour la pompe :

EV = vanne de purge AXSP

AB = bloc de raccordement avec manomètre et robinet à boisseau sphérique

EB = bloc de purge avec manomètre et avec vanne de purge EV

00 = Sans

Option d'extension signal pneumatique :

L = Signalisation du vide avec arrêt de pompe

E = Signalisation électrique du vide

N = Signalisation électrique du remplissage et du vide

0 = Sans

Plaque suiveuse :

numéro d'article selon la taille du récipient utilisé

Rapport de pression :

S25 = rapport de pression 25:1

S60 = rapport de pression 60:1

Taille du support :

1 = récipient 1 à 5 kg / cartouche 400 g (DIN 1284)

Exemple d'application :

AXKP1-S25 avec option **L-EV-DR1** et vanne de dosage **AXDV-C3-HG**



Pompes pour fûts **AXFP1 (V3.0)** pour petits récipients / cartouches



AXFP1

Le modèle de base avec arrêt de pompe.

En cas de niveau de remplissage bas, la pompe s'arrête et empêche ainsi l'aspiration d'air !



Vous trouverez toutes les données techniques, informations, pièces de rechange, accessoires et film d'animation au sujet du fonctionnement sur notre site web :

www.abnox.com

Options d'extension pour pompes pour fûts **AXFP1 (V3.0)**



Option **AB**

Bloc de raccordement avec manomètre pour l'affichage de la pression de sortie et avec robinet à boisseau sphérique pour la purge

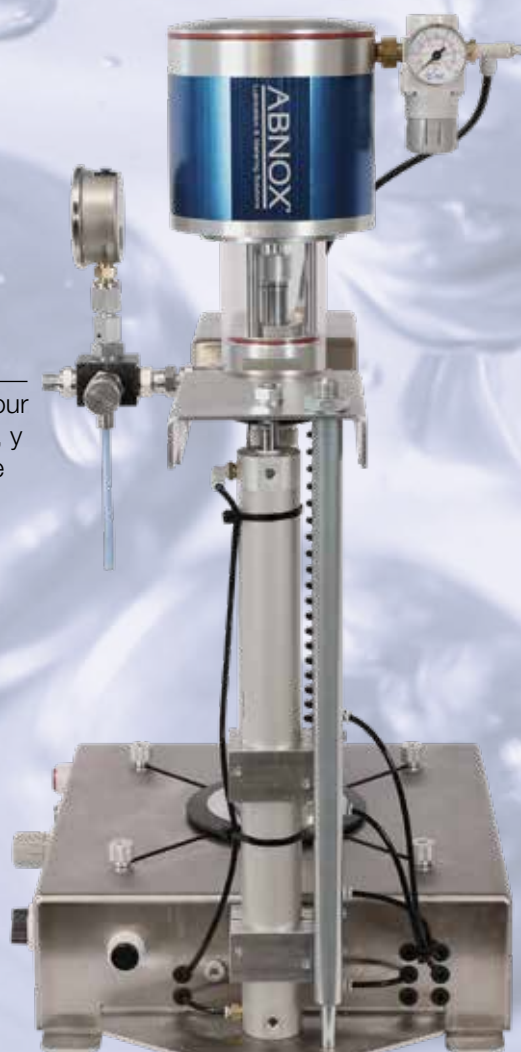


Option **EV**

Système de purge directement sur la pompe de graissage AXSP

Option **EB**

Bloc de purge avec manomètre pour l'affichage de la pression de sortie, y compris option EV vanne de purge



Option **L**

Panneau de commande avec signalisation acoustique du vide



Code type pompes pour fûts **AXFP1**

Pompes pour fûts

AXFP [] - [] - [] - [] - [] - [] (V3.0)



Option d'extension pour la pompe :

EV = Vanne de purge AXSP

AB = bloc de raccordement avec manomètre et robinet à boisseau sphérique

EB = bloc de purge avec manomètre et avec vanne de purge EV

00 = Sans

Option d'extension signal électrique :

N = Signalisation électrique du remplissage et du vide

0 = Sans

Option d'extension signal pneumatique :

L = Signalisation acoustique du vide

0 = Sans

Plaque suiveuse :

numéro d'article selon la taille du récipient utilisé

Rapport de pression :

S25 = rapport de pression 25:1

S60 = rapport de pression 60:1

Taille du support :

1 = récipient 1 à 5 kg / cartouche 400 g (DIN 1284)

Pompe pour fûts **AXFP1** avec **commande bimanuelle** pour le **transport en toute sécurité de** lubrifiants de moyenne à forte viscosité.

**Économique, fiable, sûr,
flexible, facile à entretenir
et à maintenir**

Pompes pour fûts **AXFP3 / AXFP4 (V3.0)** pour récipients jusqu'à 180 kg

AXFP3 / AXFP4
avec boîtier de commande
moderne, y compris commande
bimanuelle

Avec affichage de la pression du système, de la plaque suiveuse et de la pompe pour le réglage et le contrôle de la pompe pour fûts

Option **L / G**

Signalisation acoustique du vide et du remplissage



Option **LR**

Avec roulette
de guidage



Option **AB**

Bloc de raccordement avec manomètre pour l'affichage de la pression de sortie et avec robinet à boisseau sphérique pour la purge

D'autres options (non illustrées) :

Option **DG**

Bloc de raccordement avec manomètre pour l'affichage de la pression de sortie et avec robinet à boisseau sphérique pour la purge, y compris décompression

Option **EB**

Bloc de purge avec manomètre pour l'affichage de la pression de sortie, y compris option EV vanne de purge

Option **EV**

Système de purge directement sur la pompe de graissage AXSP



Plaque suiveuse

C'est avec plaisir que nous déterminons pour vous la bonne taille de plaque suiveuse.

Veuillez nous communiquer les trois dimensions de conteneur suivantes avec :

- **Diamètre intérieur supérieur**
- **Diamètre intérieur inférieur**
- **Hauteur du conteneur**



Option **SF**

Avec pied d'appui



Vous trouverez toutes les données techniques, informations, pièces de rechange, accessoires et film d'animation au sujet du fonctionnement sur notre site web :
www.abnox.com

Pompes pour fûts pour un grand débit **AXFP3 MAXI / AXFP4 MAXI**



La pompe à hautes performances et à haut débit **AXFP MAXI** pour fûts.
Pour **conteneurs jusqu'à 180 kg**.



Vous trouverez toutes les données techniques, informations, pièces de rechange, accessoires et film d'animation au sujet du fonctionnement sur notre site web :
www.abnox.com

Code type pompes pour fûts **AXFP3 / AXFP4**

Pompes pour fûts AXFP [] - [] - [] - [] - [] - [] (V3.0)



Option d'extension pour le support :

- SF** = pied d'appui
- LR** = roulette de guidage
- 00** = Sans

Option d'extension pour la pompe :

- EV** = vanne de purge AXSP
- AB** = bloc de raccordement avec manomètre et robinet à boisseau sphérique pour purge
- EB** = bloc de purge avec manomètre et avec vanne de purge EV
- DG** = bloc de raccordement avec manomètre, robinet à boisseau sphérique et décompression
- 00** = Sans

Option d'extension signal pneumatique :

- L** = Signal sonore conteneur vide
- G** = Signal sonore conteneur à remplacer puis vide
- 0** = Sans

Plaque suiveuse :

numéro d'article selon la taille du récipient utilisé

Rapport de pression :

- S25** = rapport de pression 25:1
- S60** = rapport de pression 60:1
- M20** = rapport de pression 20:1 MAXI ③
- M40** = rapport de pression 40:1 MAXI ③
- M60** = rapport de pression 60:1 MAXI ④

Taille du support :

- 3** = conteneur jusqu'à 50 kg
- 4** = conteneur jusqu'à 180 kg

③ Disponible à partir d'une taille de bâti 3 (50 kg)

④ Disponible à partir d'une taille de bâti 4 (180 kg)

Pompes pour doubles fûts

2xAXFP (V3.0) pour conteneurs de 50 à 180 kg



La solution parfaite :
Changement de fût sans interruption
du transport des lubrifiants !
Commutation automatique vers
le deuxième conteneur lorsque
le premier conteneur est vide.



Vous trouverez toutes les données techniques, informations, pièces de rechange, accessoires et film d'animation au sujet du fonctionnement sur notre site web : **www.abnox.com**

Code type pompes pour doubles fûts **2xAXFP**

Pompe pour doubles fûts

2xAXFP [] - [] - [] - [] - [] - [] (V3.0)

Option d'extension pour le support :

- SF** = pied d'appui
- LR** = roulette de guidage
- 00** = Sans

Option d'extension pour la pompe :

- EV** = vanne de purge AXSP
- AB** = bloc de raccordement avec manomètre et robinet à boisseau sphérique pour purge
- EB** = bloc de purge avec manomètre et avec vanne de purge EV
- DG** = bloc de raccordement avec manomètre, robinet à boisseau sphérique et décompression
- 00** = Sans

Option d'extension signal pneumatique :

- L** = Signal sonore conteneur vide
- G** = Signal sonore conteneur à remplacer puis vide
- 0** = Sans

Plaque suiveuse :

numéro d'article selon la taille du récipient utilisé

Rapport de pression :

- S25** = rapport de pression 25:1
- S60** = rapport de pression 60:1
- M20** = rapport de pression 20:1 MAXI ③
- M40** = rapport de pression 40:1 MAXI ③
- M60** = rapport de pression 60:1 MAXI ④

Taille du support :

- 3** = conteneur jusqu'à 50 kg
- 4** = conteneur jusqu'à 180 kg

③ Disponible à partir d'une taille de bâti 3 (50 kg)

④ Disponible à partir d'une taille de bâti 4 (180 kg)

Pompes pour fûts **AXFP-Light (V3.0)** pour conteneurs de 25 à 180 kg



La pompe **rentable** pour fûts **AXFP-Light**
avec commande à une main.
Pour conteneurs **jusqu'à 180 kg.**



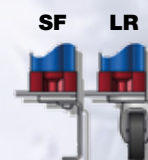
Vous trouverez toutes les données
techniques, informations, pièces
de rechange, accessoires et film
d'animation au sujet du fonctionne-
ment sur notre site web :
www.abnox.com

Code type pompes pour fûts **AXFP-Light**

Pompes pour fûts AXFP [] - [] - [] - [] - [] - [] -Light (V3.0)

Option d'extension pour le support :

- SF** = pied d'appui
- LR** = roulette de guidage
- 00** = Sans



Option d'extension pour la pompe :

- EV** = vanne de purge AXSP
- AB** = bloc de raccordement avec manomètre et robinet à boisseau sphérique pour purge
- EB** = bloc de purge avec manomètre et avec vanne de purge EV
- 00** = Sans

Option d'extension signal pneumatique :

- L** = Signalisation acoustique du vide et arrêt de pompe
- E** = Signalisation électrique du vide et du remplissage
- 0** = Sans

Plaque suiveuse :

numéro d'article selon la taille du conteneur utilisé

Rapport de pression :

- S25** = rapport de pression 25:1
- S60** = rapport de pression 60:1

Taille du support :

- 2** = conteneur jusqu'à 25 kg
- 3** = conteneur jusqu'à 50 kg
- 4** = conteneur jusqu'à 180 kg

Pompes pour fûts **AXFP-Slim (V3.0)** pour conteneurs jusqu'à 25 kg



La **pompe pour fûts réduite à l'essentielle AXFP-Slim** avec commande à une main.
Pour conteneurs **jusqu'à 25 kg**.

Code type pompes pour fûts **AXFP-SLIM**

Pompes pour fûts AXFP [] - [] - [] - [] - [] - [] - Slim (V3.0)

Option d'extension pour le support :

- SF** = pied d'appui
- LR** = roulette de guidage
- 00** = Sans

Option d'extension pour la pompe :

- EV** = vanne de purge AXSP
- AB** = bloc de raccordement avec manomètre et robinet à boisseau sphérique pour purge
- EB** = bloc de purge avec manomètre et avec vanne de purge EV
- 00** = Sans

Option d'extension signal pneumatique :

- L** = Signalisation acoustique du vide et arrêt de pompe
- E** = Signalisation électrique du vide et du remplissage
- 0** = Sans

Plaque suiveuse :

numéro d'article selon la taille du conteneur utilisé

Rapport de pression :

- S25** = rapport de pression 25:1
- S60** = rapport de pression 60:1

Taille du support :

- 2** = conteneur jusqu'à 25 kg

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

Soupapes 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.



ABNOX®
Lubrication & Metering Solutions

Siège :
ABNOX AG
Langackerstrasse 25
CH-6330 Cham
+41 41 780 44 55
ventes@abnox.com
www.abnox.com

Siège aux USA :
ABNOX CORPORATION
1949 Northeast 164th Street
North Miami Beach, FL-33162, USA
+1 754 400 9042
info.us@abnox.com
www.abnox.us