

Distributeur d'air AirSave DEPA®

Le Système AirSave DEPA® offre de nombreuses fonctionnalités et avantages, notamment :

1 Une conception innovante et robuste

Améliore le rendement énergétique et prolonge la durée de vie. Le système AirSave DEPA® offre des performances exceptionnelles, fonctionnant à une faible pression de démarrage et avec pratiquement aucune fuite interne.

2 Fonctionnement économique de la pompe

Offre une facilité d'entretien, un coût d'exploitation peu élevé, une réduction du temps de maintenance, peu de pièces de rechanges et augmente la capacité de production.

3 Utilisable pour une large gamme d'application

Pour les pompes DEPA®, tailles DL15/25/40 en polypropylène et aluminium (série DH). Conforme à la réglementation ATEX en combinaison avec les pompes DEPA® certifiées ATEX.



Système AirSave

Système AirSave DEPA®

Caractéristiques

- **Réduction des coûts énergétiques**
Un taux de fuite pratiquement nul et une pression de démarrage de 0,5 bar permettent à la pompe pneumatique à double membrane (AODD) de réduire la consommation d'air
- **Fonctionnement sûr et longue durée de vie**
Jusqu'à 50 millions de cycles, ne se bloque pas même en cas de givrage
- **Design compact**
Peu de composant et ne nécessite aucune lubrification
- **Boîtier en polyamide**
Haute résistance mécanique
- **Fonctionnement en continu optimisé et silencieux**

Plage de pression

Pression de service maximale de 7 bar

Tailles

Type	15 (1/2")	25 (1")	40 (1 1/2")
DL-PM	●	●	●
DL-PP	●	●	●
DL-PL	●	●	●
DH-FA	●	●	●



Pompe DEPA® DL
Polypropylène
(conducteur) avec
système AirSave



Pompe
DEPA® DH en
aluminium avec
système AirSave

Température

Conformément aux spécifications de la pompe

Certificats

- En conformité avec la directive Machines 2006/42/CE
- En conformité avec la directive ATEX 94/9/CE, groupe d'appareils II, catégorie 2GD, groupe d'explosion IIB Tx

Performance

Les pompes DEPA® avec système AirSave sont en mesure de démarrer à une pression de démarrage très basse. La pression d'air est directement convertie en énergie mécanique avec un minimum de pertes.

