

## DESSICATEUR À DESIGN INTÉGRÉ

**Améliore les performances, réduit les travaux d'entretien**

### Un système d'admission évolutionnaire et un design intégré

Bendix introduit un nouveau niveau de qualité dans le domaine du traitement d'air avec le dessiccateur Bendix® AD-IS®, une solution intégrée d'élimination des liquides, vapeurs et corps étrangers à l'intérieur du circuit d'air. Grâce à un nouveau concept de charge et un design modulaire combinant divers composants pneumatiques, l'AD-IS® améliore les performances, simplifie l'entretien, réduit le nombre total de pièces, minimise les points de fuite possibles et réduit le poids du système. La cartouche vissable est facile et rapide à changer.

### Des performances améliorées

La conception innovante du dessiccateur AD-IS® le place bien au-dessus des normes de qualité actuelles de l'industrie. Avec quatre soupapes d'échappement de pression directement placées sur le module de dessiccation, les accessoires peuvent être branchés sur le dessiccateur plutôt que sur un ou deux réservoirs d'air. Ceci réduit grandement la complexité de l'ensemble, tout en minimisant les points de fuite possibles.

Le cycle de purge du dessiccateur AD-IS® s'alimente en air à partir d'un réservoir autonome plutôt que de soutirer l'air de l'un des deux réservoirs du système. Ces derniers peuvent ainsi maintenir une pression uniforme pendant la purge et servir uniquement au circuit de freinage.

### Entretien simplifié, poids total réduit

La construction modulaire du dessiccateur AS-IS® combine le réservoir d'alimentation du véhicule, le régulateur et plusieurs composants du système d'admission, ce qui élimine de nombreux points à problèmes. Un moindre nombre de composants réduit le poids total du système, l'entretien nécessaire et les risques de fuite. Ceci signifie aussi que vous avez moins de pièces à stocker.

Le design intégré prolonge également la durée de service de certains composants. Par exemple, le régulateur s'use moins vite parce qu'il est monté directement sur le dessiccateur, loin de la chaleur et des vibrations du compresseur. La plupart des composants secondaires du module de dessiccation peuvent être entretenus séparément et atteints facilement à partir d'un accès central.



## Cartouche vissable

Grâce à son montage par vissage, la cartouche de dessicatif peut être remplacée en moins de 10 minutes, permettant à vos véhicules de rouler plus longtemps. Avec le volume de purge intégré, cette cartouche satisfait les normes de performances les plus élevées d'aujourd'hui, ce qui rend le dessicateur AD-IS® idéal pour un large éventail d'applications.

## La qualité Genuine Bendix et la garantie Total Air

Le dessicateur AD-IS® vous apporte la qualité Genuine Bendix et est couvert par notre garantie limitée Total Air (TAG). Nous sommes tellement sûrs des performances de l'AD-IS qu'il est garanti pendant 3 ans ou 350 000 milles, dans des conditions normales d'utilisation. Si votre dessicateur est installé d'origine sur votre véhicule, vous pouvez par ailleurs bénéficier de notre programme T.A.G. de garantie totale. Celui-ci étend la garantie de l'AD-IS aux autres composants d'origine du système de frein pneumatique et ABS Bendix.

## Caractéristiques techniques

Hauteur:	29,21 cm
Largeur:	22,86 cm
*Projection :	25,40 cm
**Poids:	12,5 kg
Système de chauffage:	12 et 24 V
Système de purge:	Intégré
Montage:	Filetage SAE 4-trous
Régulateur:	110 à 130 psi, intégré au dessicateur
Modèles:	Purge standard ou étendue
Garantie:	Garantie T.A.G. limitée de 3 ans ou 350 000 milles (pour des détails complets sur la garantie T.A.G., lire la brochure Bendix BW1716)

\* Projection étendue de purge 30,5 cm

\*\* Poids étendue de purge 13,95 kg

## DESSICATEUR AD-IS® RÉDUCTION DU NOMBRE DE PIÈCES PAR RAPPORT À UN SYSTÈME D'ADMISSION TYPIQUE

Catégorie	Réduction typique
Principaux composants	56%
Conduites pneumatiques	44%
Raccords pneumatiques	50%

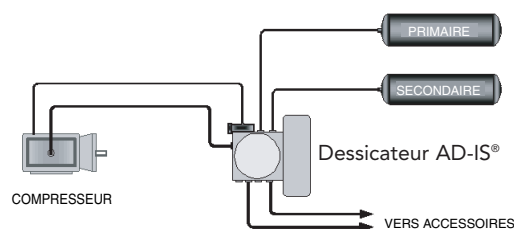


Schéma du circuit de dessiccation Bendix® AD-IS®

## Résumé des avantages du dessicateur Bendix® AD-IS®

- Un système d'admission plus simple réduit le nombre de points de fuite possibles.
- Une pression d'air plus élevée dans le circuit (jusqu'à 135 psi) donne une plus grande réserve de freinage.
- Réduction du nombre de pièces et donc du poids.
- Moins d'entretien à effectuer.
- Cartouche vissable facile et rapide à remplacer.

## Boostez vos performances grâce au dessicateur AD-IS® de Bendix !

Conception intégrée, performances améliorées et temps d'entretien raccourcis. Découvrez comment l'AD-IS® peut optimiser votre véhicule utilitaire. Contactez votre responsable de compte Bendix, appelez le 1-800-AIR-BRAKE ou visitez [www.bendix.com](http://www.bendix.com) dès aujourd'hui.