

Un flux continu d'air plus propre et plus sec pour les applications les plus intensives

Grâce à Bendix, un flux d'air continu

Depuis l'introduction par Bendix du premier dessiccateur il y a près de 30 ans, nos appareils sont devenus la norme de l'industrie. Aujourd'hui, un nouveau dispositif existe pour les applications intensives exigeant un flot continu d'air encore plus propre et encore plus sec : le module d'admission de dessiccateur *EverFlow™* de Bendix®.

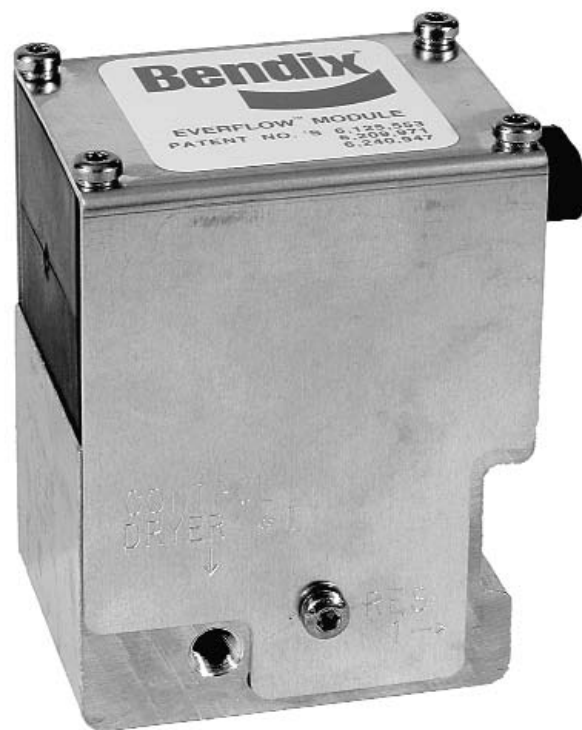
Les camions de transport en vrac, les bus et toutes les autres applications à haute consommation d'air telles que systèmes de gonflement de pneu central, présentent des contraintes particulières et notamment l'arrivée permanente d'un air propre et sec. Bien que les dessiccateurs habituels fonctionnent de façon satisfaisante, ils doivent être périodiquement arrêtés et purgés, ce qui limite leur utilité dans les applications très consommatrices d'air. Le module d'admission *EverFlow™* répond aux besoins de ces véhicules. Il s'utilise avec deux dessiccateurs *AD-9™*, *AD-IP™* ou *AD-IS™* et fournit un air filtré plus sec.

Un travail d'équipe

A l'inverse des dessiccateurs habituels qui s'arrêtent périodiquement pour évacuer l'humidité, le module d'admission *EverFlow™* maintient un flux d'air constant en reliant deux de nos dessiccateurs populaires Bendix (*AD-9*, *AD-IP* ou *AD-IS*) par une commande électronique utilisant la technologie de modulation ABS. Chaque dessiccateur fonctionne en alternance, l'un continuant d'alimenter le système en air sec pendant que l'autre est purgé. Un appareil filtre et sèche l'air, l'autre élimine l'humidité accumulée. La commande inverse l'ordre d'opération et le processus se répète. La circulation d'air se fait désormais sans interruption.

Plus propre et plus efficace

Le module *EverFlow™* fournit un air propre et sec plus rapidement que d'autres accessoires. En fait, il est conçu pour une vitesse d'admission près de 10 % plus rapide que celle des dessiccateurs à flux continu existants. Ceci signifie que, dans les applications à basse pression, comme le déchargement en vrac assisté par air comprimé, la durée de déchargement est suffisamment réduite pour permettre un cycle de chargement et de déchargement de plus par jour, soit une meilleure productivité générale de la flotte.



Le module *EverFlow*™ améliore aussi la propreté de l'air introduit dans le système. Ceci diminue le risque de contamination du circuit d'air et de ses composants. Pour les applications à haute consommation d'air, telles qu'autobus, camions de collecte des ordures et systèmes de gonflement de pneu central, le module *EverFlow*™ fournit l'air sec et propre permettant à vos accessoires et freins pneumatiques de fonctionner de façon optimale.

Facilité d'entretien et d'achat de pièces de rechange

Comme chaque dessicateur ne fonctionne que la moitié du temps, les cartouches durent plus longtemps que dans un montage typique à un seul dessicateur. Cependant, si nécessaire, votre distributeur Bendix local ou votre revendeur de pièces détachées pour camion ont toujours à votre disposition les cartouches *AD-IP*, *AD-9* ou *AD-IS* désirées, ainsi que toutes les autres pièces de rechange dont vous pouvez avoir besoin. Le module *EverFlow*™ offre la qualité et la fiabilité que vous attendez des dessicateurs Bendix. Il bénéficie de l'une des meilleures garanties de l'industrie.

Secteurs industriels

Le module de commande *EverFlow*™ de Bendix® fournit un air continu aux applications particulièrement exigeantes en air, comme :

- Camions de transport en vrac
- Autobus
- Camions de collecte des ordures
- Système de gonflement de pneu central
- Véhicules à deux ou trois remorques
- Véhicules militaires
- Bétonnières
- Véhicules de chantier
- Véhicules forestiers
- Camions d'incendie
- Autres applications très consommatrices d'air

Solutions automobiles intégrées Bendix. Des solutions puissantes et simples.

Alimentation en air plus rapide, flux d'air continu pour applications « lourdes » et souplesse de montage. Pour des détails complets sur le module de commande de dessicateur *EverFlow*™ de Bendix®, appelez 1-800-AIR-BRAKE, ou visitez www.bendix.com dès aujourd'hui.

Caractéristiques techniques du module

Hauteur :	11,43 cm
Largeur :	7 cm
Profondeur :	8,9 cm
Poids :	1,125 kg
Garantie :	1 ans/100 000 mi (160 000 km)

Montage: Sans restrictions, sauf en ce qui concerne les flexibles d'admission vers le dessicateur qui doivent être aussi courts et les flexibles de décharge du compresseur qui doivent être conformes aux instructions de la brochure BW110-A.

FONCTIONS	AVANTAGES
Une alimentation en air plus efficace que les autres dessicateurs à flux continu	Alimentation d'air plus rapide et déchargements plus rapides également
Fourniture permanente d'un air plus propre et plus sec	Fournit un flux d'air continu aux applications très consommatrices d'air
Type de module	Souplesse de montage Conversion facile des véhicules déjà équipés d'un dessicateur
Pièces Bendix	Pièces de rechange immédiatement disponibles

RÉFÉRENCES DES PIÈCES - MODULE EVERFLOW™ BENDIX®

Référence	Description
800684	Module <i>EverFlow</i> ™ et kit de conversion
800685	Module <i>EverFlow</i> ™ 12 volts
5006845	Référence de pièce EO 12 volts
5007453	Module <i>EverFlow</i> ™ EO 24 volts
800722	Module <i>EverFlow</i> ™ de rechange 24 volts
800723	Kit de conversion module <i>EverFlow</i> ™ 24 volts

