

TRAITEMENT DE L'AIR COMPRIMÉ DES REMORQUES

**UNE VASTE GAMME DE SOLUTIONS SUPÉRIEURES
PROPICES AU FONCTIONNEMENT EFFICACE ET À
LA PROTECTION DES SYSTÈMES DE FREINAGE
PNEUMATIQUE DES REMORQUES**

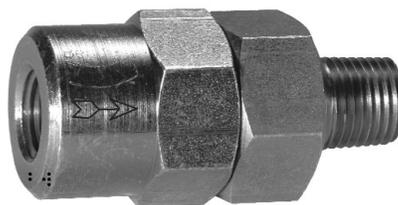
Dessiccateur d'air pour remorques System-Guard^{MD} Bendix^{MD}
Séparateur d'eau pour remorques Cyclone DuraDrain^{MC} Bendix^{MD}
Filtre de conduite AF-3^{MC} Bendix^{MD}

Lorsque vous considérez que les remorques sont plus que des « caisses sur roues », vous mesurez en quoi le système de freinage que vous choisissez peut faire la différence entre une remorque qui vous rapporte et une autre qui reste immobilisée. Chez Bendix, nous sommes du même avis que vous. Un monde rempli d'obstacles de concurrence pour ceux qui construisent, achètent, gèrent et entretiennent les remorques qui transportent en toute sécurité et efficacement les marchandises en Amérique du Nord.

Que vos remorques soient sur la route ou dans une aire de triage en attente de leur prochaine affectation, vous connaissez les problèmes récurrents qui découlent de la présence d'eau et de débris dans les conduites d'air comprimé des remorques. Il est indéniable que les insectes, la saleté, les fibres et les liquides peuvent entrer par les têtes d'accouplement et obstruer les conduites d'air comprimé et les valves, ce qui nuit au bon rendement de l'ensemble du système de freinage pneumatique.

De nos jours, les systèmes de freinage pneumatique des remorques doivent être protégés contre l'eau et les polluants. C'est pourquoi Bendix a mis au point trois solutions novatrices et économiques qui peuvent fonctionner indépendamment ou en tant que système intégré pour nettoyer et purger les conduites d'air comprimé des remorques et leur assurer le rendement maximal. Le dessiccateur d'air pour remorques Bendix^{MD} System-Guard^{MD}, le séparateur d'eau pour remorques Cyclone DuraDrain^{MC} Bendix^{MD}, et le filtre de conduite AF-3^{MC} Bendix^{MD} constituent un ensemble de solutions complet et puissant qui aide à éviter l'indisponibilité des remorques imputable à l'humidité et aux débris.

**Bendix. Votre solution complète en
matière de traitement de l'air comprimé
de freinage des remorques.**



TRAITEMENT DE L'AIR COMPRIMÉ DES REMORQUES

Dessiccateur d'air pour remorques System-Guard^{MD} Bendix^{MD}

Le choix optimal pour retenir l'humidité et les polluants susceptibles de causer des blocages par congélation et des anomalies prématurées dans le système de freinage.

Le dessiccateur d'air pour remorques System-Guard^{MD} Bendix^{MD} est le premier dessiccateur spécialement conçu pour les systèmes de freinage des remorques, qu'il protège en permanence contre l'humidité et les polluants solides, minimisant de ce fait le risque de grippage des organes pneumatiques. Une fois équipées de cet appareil unique et économique, les remorques peuvent être attelées et prendre la route, aussi basse que soit la température ambiante.

Le dessiccateur d'air pour remorques System-Guard^{MD} Bendix^{MD} est l'assurance contre les problèmes de circuits pneumatiques de remorque dont vous avez besoin. Il joue un rôle de tampon, en absorbant l'humidité par temps humide et en la libérant par temps sec. Contrairement aux appareils courants, le dessiccateur System-Guard^{MD} fonctionne sans cartouche ; on doit le remplacer au complet aux intervalles prévus dans le programme d'entretien préventif.

Fiable, facile à installer et sans entretien

L'appareil s'installe facilement et rapidement, sur la traverse de cadre ou sur le châssis de la remorque, et ce, en moins de 30 minutes. Avec une durée de vie prévue de cinq à dix ans en exploitation normale, et comme il n'exige aucun entretien, le dessiccateur d'air pour remorques System-Guard^{MD} Bendix^{MD} a la fiabilité et la durabilité nécessaires au maintien des marges d'exploitation.

Alimentation constante en air propre et sec

Le dessiccateur d'air pour remorques System-Guard^{MD} nettoie l'air tant dans les conduites d'alimentation que dans les conduites de commande, ce qui contribue à protéger les valves et le système d'antiblocage des roues des remorques. Il empêche les polluants et l'humidité de pénétrer dans les coussins et les valves de la suspension pneumatique, ce qui permet à cette dernière de fonctionner correctement et réduit la durée d'immobilisation et les frais d'entretien du matériel. Le dessiccateur comporte en outre des clapets de dérivation à sécurité intégrée pour parer les cas peu probables de colmatage.

Applications

Maximisez la durée de vie des systèmes de freinage grâce au dessiccateur d'air pour remorques System-Guard^{MD} Bendix^{MD}. Quelle que soit l'application, lorsqu'on souhaite une exploitation efficace et économique, c'est l'appareil à choisir. Le dessiccateur System-Guard^{MD} Bendix^{MD} est très efficace dans toutes les remorques y compris les remorques-citernes, les remorques équipées d'un système d'antiblocage des roues et les remorques manœuvrées par un tracteur dépourvu de dessiccateur d'air. Le dessiccateur d'air pour remorques System-Guard^{MD} Bendix^{MD} est aussi efficace dans le cas des remorques portant des traces de pollution, d'humidité ou de blocage par congélation, et celles qui restent longtemps inactives.

Garantie

Le dessiccateur d'air pour remorques System-Guard^{MD} Bendix^{MD} bénéficie d'une garantie standard de 3 ans, kilométrage illimité, lorsqu'il est utilisé pour équiper une remorque.



Le dessiccateur d'air pour remorques System-Guard^{MD} Bendix^{MD} est l'assurance contre les problèmes de circuits pneumatiques de remorque dont vous avez besoin.

Séparateur d'eau pour remorques Bendix^{MD} Cyclone DuraDrain^{MC}

Une solution automatique pour remorques, qui permet de protéger les têtes d'accouplement désaccouplées.

L'eau peut s'infiltrer dans les conduites d'air comprimé lors d'un lavage à l'eau sous pression ou par des têtes d'accouplement mal rangées dans lesquelles s'accumulent de l'eau de pluie, de la neige ou des liquides répandus sur le sol. Les longs tuyaux d'accouplement des diabolos convertisseurs et des remorques de transport de déchets, ainsi que les remorques exploitées dans les régions très humides et celles où il gèle et dégèle régulièrement, sont particulièrement exposés aux problèmes d'humidité et de débris.

Bendix a la réponse : le séparateur d'eau pour remorques Cyclone DuraDrain^{MC} Bendix^{MD}, un appareil novateur qui sépare l'eau et les débris, retient les polluants et évacue automatiquement les liquides que peuvent contenir les systèmes de freinage pneumatique.

Le séparateur d'eau pour remorques Cyclone DuraDrain^{MC} Bendix^{MD} a une efficacité de plus de 90 pour cent pour le captage et l'élimination de l'eau et des particules des conduites d'air de commande lors des freinages normaux. Il peut aussi être utilisé pour protéger efficacement les conduites d'alimentation.



Le séparateur d'eau pour remorques Cyclone DuraDrain^{MC} Bendix^{MD} a une efficacité de plus de 90 pour cent pour le captage et l'élimination de l'eau et des particules lors des freinages normaux.

Le cyclone novateur capte automatiquement les liquides et les débris.

À double effet, l'appareil d'élimination des liquides comporte un purgeur qui, tout en retenant la pression, permet d'évacuer immédiatement les liquides des têtes d'accouplement désaccouplées. Lorsqu'il est sous pression, le séparateur d'eau cyclone sépare automatiquement les liquides et les débris de l'air.

Le séparateur d'eau pour remorques Cyclone DuraDrain^{MC} Bendix^{MD} se monte facilement dans les remorques et sur les diabolos convertisseurs, et ce, avec seulement deux boulons et deux raccords. Pratiquement sans entretien, il équipe efficacement tant les conduites de freinage de service que les conduites d'urgence, et sa résistance à la corrosion lui assure une longue durée de vie et une grande durabilité. Pour les remorques dont le plancher repose sur une poutre en I, un support de montage en aluminium extrudé est disponible en option.

Le Cyclone DuraDrain^{MC} est un dispositif très efficace conçu pour aider à prolonger la durée de vie des valves, des systèmes de freinage antiblocage et de l'ensemble des systèmes de freinage, en empêchant les polluants de les atteindre. Petit mais puissant, il réduit fortement la corrosion interne des valves, le blocage des systèmes par congélation et le nombre de pièces de frein traînantes.

Garantie

Le séparateur d'eau pour remorques Cyclone DuraDrain^{MC} Bendix^{MD} bénéficie d'une garantie standard de 3 ans, kilométrage illimité, lorsqu'il est utilisé pour équiper une remorque.

TRAITEMENT DE L'AIR COMPRIMÉ DES REMORQUES

Filter de conduite Bendix^{MD} AF-3^{MC}

Un filtre fin conçu pour éliminer les corps étrangers de la plus petite taille avant qu'ils ne s'introduisent dans les conduites d'air comprimé des remorques.

Le filtre de conduite d'air AF-3^{MC} Bendix^{MD} est la plus simple protection contre les polluants solides. De diamètre voisin de celui d'une pièce de 25 cents, le filtre de conduite AF-3^{MC} est un outil puissant destiné à retenir les corps étrangers présents dans les conduites d'air comprimé des remorques avant qu'ils ne passent par l'orifice de commande du modulateur du système d'antiblocage des roues ou de la valve relais du frein à ressort des remorques.

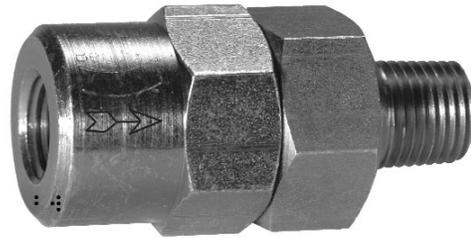
De forme spéciale, le corps du filtre, en acier, abrite un tamis d'acier inoxydable maintenu par un ressort.

Lorsqu'il est posé, le filtre de conduite d'air AF-3^{MC} est capable de retenir les particules de 0,3 mm (0,012 po) ou plus... ce qui aide les conduites d'air comprimé et le système d'antiblocage des roues des remorques à fonctionner à leur puissance maximale. Ce filtre a un orifice d'alimentation femelle de 6,35 mm (1/4 po) NPT et un orifice de refoulement mâle de 6,35 mm (1/4 po) NPT.

Facile à installer et facile à entretenir, et à présent disponible chez tout distributeur ou détaillant agréé Bendix, le filtre de conduite AF-3^{MC} Bendix^{MD} peut multiplier par 20 la résistance de votre système de freinage aux polluants solides.

Garantie

Le filtre de conduite AF-3^{MC} Bendix^{MD} bénéficie d'une garantie standard de 3 ans, kilométrage illimité, lorsqu'il est utilisé pour équiper une remorque.



Le filtre de conduite AF-3^{MC} Bendix^{MD} est la plus simple protection contre les polluants solides. Demandez le numéro de référence 801331 Bendix.

Des conduites d'air propres et sèches aident à maintenir vos véhicules sur la route et loin des ateliers.

Solutions supérieures, entretien et installation faciles, rendement éprouvé. Découvrez comment la gamme complète de dessiccateurs et de filtres pour remorques Bendix peut faire la différence entre les remorques qui vous rapportent et celles qui restent immobilisées. Parlez à votre représentant Bendix, composez le 1-800-AIR-BRAKE ou visitez le site www.bendix.com dès aujourd'hui.