

## Système de maintien de pression par compresseur COMPRESSO CONNECT – IMI Pneumatex



Afin de garantir la performance énergétique par le bon fonctionnement des équipements et d'accroître la longévité de l'installation en limitant la pénétration d'air dans le réseau, les variations de pression statique seront limitées à +/- 0,1 Bar par un système de maintien de pression à compresseur. Produit de référence : Compresso Connect de IMI PNEUMATEX.

**Fonctions / caractéristiques impératives** : Maintien de la pression avec une précision de +/- 0.1 bar. Pilotage d'un système d'appoint d'eau automatique externe. Vessie vulcanisée interchangeable (vase CG) en Butyle IIR avec une perte de pression inférieure à 5% par an et garantie 5 ans. Aucun contact entre le fluide et les parois métalliques du vase. Revêtement intérieur anticorrosion pour la préservation de la vessie (vase CG).

Niveau sonore  $\leq$  62dBA. Armoire de commande IP54.

**Autres fonctions / caractéristiques** : Affichage continu et simultané sous formes graphique et numérique de la pression, du contenu du vase pilote sur écran TFT 3,5" rétroéclairé.

Indication du bon fonctionnement des organes électriques : compresseur(s), électrovanne(s). Pilotage du système et report à distance, des alarmes et informations, en temps réel via une interface web. Enregistrement des données. 3 sorties relais paramétrables (information, évènement, alerte) pour report à distance. Vases en acier mécano soudé (vase CG ; 300 à 5000L) ou embouti profond (vase CU 200 à 800L).

Compatibilité avec additif antigél jusqu'à 50%. T° fluide dans la vessie de 5 à 70°C (si température fluide hors plage, utilisation impérative d'un vase intermédiaire).

Conformité normative : Vessie : DIN 4807-T3, EN 13831. Vase : PED/2014/68/EU. TecBox : PED/2014/68/EU, LVD/2014/35/EU, EMC/2014/30/EU.

Dimensionnement selon les caractéristiques de l'installation (note de calcul à fournir).

Mise en service par une station technique locale agréée par le fabricant afin de valider la garantie de 5 ans. Transmission du rapport de mise en service à la maîtrise d'ouvrage, au présent rédacteur ainsi qu'à l'entreprise chargée de la maintenance du système.

Documentation, images, dessins 3D : <https://www.imi-hydronic.com/sites/fr/fr-fr/produits/maintien-de-pression-s%C3%A9parateur-de-microbulles-et-de-boues/maintien-de-pression-et-r%C3%A9gulation/maintien-de-pression-avec-compresseurs/Compresso-Connect-F/37e0f95f-786d-4754-9715-c0347d71b87f>