

# BON À SAVOIR

## NOUVEAUX SÈCHEURS EVO-BLUE

### AVEC RÉFRIGÉRANT ÉCOLOGIQUE R 513 A



Développée sur la base des sècheurs **ACT-EVO**, la nouvelle gamme **EVO-BLUE** apporte la réponse aux préoccupations environnementales et prend une longueur d'avance vis à vis des nouvelles restrictions sur le marché des fluides réfrigérants **HFC (Hydrofluorocarbones)**.

Le choix du gaz réfrigérant **R513 A** présente nombre d'avantages ainsi qu'une **garantie de tranquillité** quant à la pérennité du fluide employé.

**Le R513 A** est un **HFO (Hydrofluoro-oléfine)** dont le **Potentiel de Réchauffement Global (PRG ou GWP)** est 6,2 fois moindre que le R404 A et 2,8 fois moindre que le R407 C.

**Non inflammable** (classé A1) et **non toxique**, le gaz R513 A présente de nombreux atouts par rapport aux fluides naturels tels le R290 (Propane) qui est très inflammable et présente des risques d'explosion, le CO<sub>2</sub> qui requiert des pressions élevées qui augmentent les coûts des composants, et l'ammoniac hautement toxique et dont l'utilisation est réglementée.

La fiabilité des sècheurs **EVO-BLUE**, leurs performances et leur avance technologique, représentent le **meilleur choix** actuel sur le marché des sècheurs d'air comprimé par réfrigération.

### LES POINTS FORTS DES SÈCHEURS EVO-BLUE

- Point de rosée +3°C sous pression (Classe ISO 8573-1 : 2001 = 4).
- Régulation de puissance proportionnelle pour une stabilité parfaite du point de rosée.
- Réfrigérant écologique, non toxique et ininflammable, à faible potentiel de réchauffement climatique.
- Perte de charge extrêmement faible.
- Contrôleur électronique avec report d'alarme à distance paramétrable (Modbus sur EVO-BLUE 1130 et sup.)
- Purgeurs de condensats électroniques. (Purgeurs capacitifs sur EVO-BLUE 1130 et sup.)



### "F-GAS, PRG, GWP, HFO, HFC" : KÉSAKO ??



Le **F-GAS**, est une réglementation qui a pour objectif de réguler le secteur de la réfrigération via des normes environnementales visant la réduction de production des gaz à fort pouvoir d'effet de serre afin de réduire les émissions de CO<sub>2</sub> à l'horizon de 2030.

Le **PRG** (Potentiel de Réchauffement Global) ou **GWP** (en anglais, Global Warming Potential), est un facteur de conversion qui permet de comparer l'influence de différents gaz à effet de serre sur le système climatique.

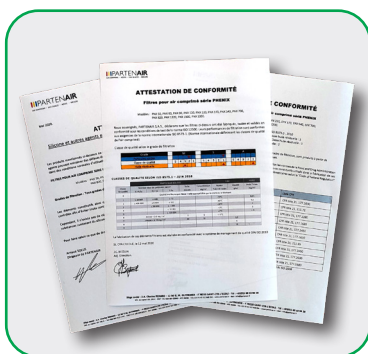
Les anciens **HFC**, (hydrofluorocarbones) sont les gaz réfrigérants les plus répandus sur le marché aujourd'hui. Ils ont remplacé les chlorofluorocarbones (CFC) et les hydrochlorofluorocarbones (HCFC) qui abimaient la couche d'ozone, mais ils contribuent très significativement à l'effet de serre.

Les nouveaux **HFO**, (Hydrofluoro-oléfine) sont des fluides frigorigènes de 4ème génération. Ils présentent des alternatives à faible PRG qui réduisent l'impact environnemental tout en proposant une efficacité énergétique.



## FILTRES PHÉNIX : Le saviez-vous ?

Focus sur quelques points forts de la **nouvelle gamme de filtres** pour air comprimé **PHÉNIX** :



### Certifications

Sur simple demande, plusieurs **certificats sont disponibles** et répondent à l'immense majorité des demandes des auditeurs :

- Qualité d'air selon ISO 8573.1
- Fabrication selon ISO 9001
- Certificat d'alimentarité
- Certificat d'absence de silicone.

### Butée de serrage

Tous les bols des filtres série **PHÉNIX** sont munis d'une butée de serrage.

Cette caractéristique **évite tout serrage excessif** pouvant endommager le joint de bol et permet une **dépose facilitée** du bol lors du remplacement de l'élément filtrant.

### Accès purgeur

A partir du modèle PNX 120, le **purgeur à flotteur** est accessible depuis l'**extérieur du filtre**.

L'entretien du filtre est simplifié et permet une **maintenance du système de purge** des condensats plus systématique.

## Soyez tranquille pendant 2 ans !

Parce que votre satisfaction et votre confiance sont notre priorité, nos **Sécheurs d'air**, nos **Générateurs d'azote**, nos **Unités d'air respirable** ainsi que nos **Centrales d'eau glacée** sont couverts par une **garantie de deux ans**.



La **qualité** et la **fiabilité** de nos produits **sont essentielles**, c'est pourquoi nous mettons en œuvre tous les moyens pour vous garantir un **service client de qualité** en vous proposant des **solutions adaptées**.

Notre **objectif** reste le même, **consolider la confiance** établie entre vous et vos clients.

Cette garantie vous est proposée **sans supplément de prix ni démarche de votre part**, dès lors que le matériel est installé et entretenu selon les prescriptions du constructeur.



Une extension des garanties peut être proposée pour tout matériel. N'hésitez pas à nous consulter pour plus d'informations.