PARTENAIR
AIR COMPRIME - AZOTE - EAU GLACEE - MESURE

JUIN 2024
NUMERO 141

BON À SAVOIR

NOUVELLE GÉNÉRATION DE SÉCHEURS ÉCOLOGIQUES

FLUIDE FRIGORIGÈNE R513A

En raison de son faible PRG, le fluide R513A sera de plus en plus exigé dans le secteur de l'industrie.

SÉCHEUR PAR RÉFRIGÉRATION RDRY-BLUE

Cette gamme de **sécheurs frigorifiques** se démarque par son **prix attractif,** un condenseur statique pour les **RDRY-BLUE** 4 et 9.
Il est aussi équipé d'une vanne de dérivation gaz chaud pour un contrôle précis du point de rosée.
Le RDRY-BLUE a été conçu pour fonctionner avec le **fluide frigorifique R513A, réduisant son empreinte environnementale.**

SÉCHEUR PAR RÉFRIGÉRATION SMAX-BLUE

Cette nouvelle gamme est conçue spécialement pour **répondre aux normes industrielles**, les **SMAX-BLUE** utilisent les technologies issues de la gamme ACT.
Offrant une **meilleure qualité d'air** pour un **encombrement réduit**, son chassis a été amélioré pour offrir de meilleures performances avec empreinte au sol.
Il est équipé d'une nouvelle génération d'évaporateurs offrant une diminution de la perte de charge de 26% en moyenne au débit nominal.

SÉCHEUR D'AIR À MEMBRANES PENTAIR

Ils permettent d'obtenir une large plage de point de rosée sous pression de +15°C à -40°C.
Ces sécheurs d'air sont conçus et fabriqués par PENTAIR et sont notamment équipés d'une **fibre à haute résistance**.
Adaptés pour des faibles débits, entièrement statiques et simple d'installation, **sans alimentation électrique.**
Une version «Purge Port» disponible avec un réglage possible de l'orifice de purge pour une meilleure maitrise du point de rosée de l'air en sortie. Idéal pour répondre à une demande spécifique de «sur-séchage», pour passer d'un point de rosée de +3°C à -10/-20 au -40°C.

Consultez notre standard pour plus d'informations au 01 34 60 00 00, nos experts vous répondront !

ECOVANE PILOTÉE

Vanne pilotée **reliée à un contact** ou un interrupteur simple permettant d'isoler **tout ou une partie du réseau d'air comprimé** lors des **périodes d'inactivité. Liaison possible à un DEWMON pour pilotage suivant le point de rosée.**

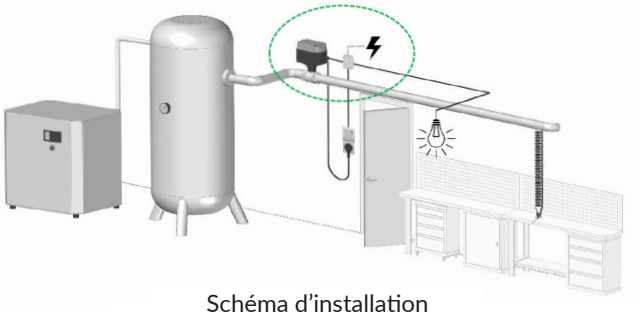

Schéma d'installation

Points forts :

- ✓ **Économise l'air comprimé**
- ✓ **Sécurise les installations**
- ✓ **Permet d'isoler les ateliers ou l'usine lors des périodes d'inactivité**
- ✓ **Pilotable par l'utilisateur via un contact**
- ✓ **Retour sur investissement rapide**
- ✓ **Ouverture et fermeture progressive de la vanne**

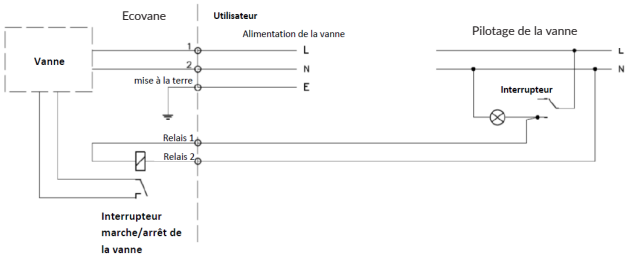

Schéma de câblage

DEWMON
Mesure et contrôle du point de rosée

NOS PRESTATIONS DE MESURE

Profitez des mesures sur site, proposées par nos différents experts ou commandez vos propres valises pour vos besoins clients !

ISO 8573-1:2010 : AIR COMPRIMÉ

La **valise de mesure** SENTINELL-VP regroupe tous les instruments de mesure nécessaires à l'analyse et à la détermination sur site de la classe de qualité d'air comprimé selon la norme ISO 8573-1:2010

NF EN 12021 : AIR RESPIRABLE

Cette **valise de contrôle analyse en continu**, de manière individuelle ou en totalité, les paramètres (vitesse, débit...) et/ou les polluants avec une **mesure de la pression de l'air.**

O^2 : ANALYSEUR OXYGÈNE

La **mesure du taux d'oxygène** dans l'azote (0-1000 ppm ou 0-25 %) est très importante pour **garantir la qualité de fabrication** des produits. Nous proposons nos services pour passer en revue vos différentes installations.

#TeamPARTENAIR - Découvrez le profil de Yassine !

Toujours dans les jeunes recrues, nous vous présentons Yassine Aaneba, qui rejoint le département comptabilité.
D'un tempérament calme et sérieux, Yassine a su faire ses preuves sur ses différentes tâches.

« Voilà maintenant 8 mois que je fais partie de l'équipe PARTENAIR ! Entreprise à l'écoute et reconnaissante de la valeur humaine, elle m'offre la possibilité d'évoluer et d'acquérir des connaissances dans le domaine de l'air comprimé.
Un grand merci à l'équipe PARTENAIR pour la confiance accordée, encore plein de belles choses à parcourir ! »

Yassine Aaneba

Siège social : Z.A. Charles RENARD, 12 Bd Georges Marie GUYNEMER, F-78210 SAINT-CYR-L'ÉCOLE Tel : +33 (0)1 34 60 00 00
SAS. au capital 101 200 € - SIRET 312 668 064 00040 - www.partenair.fr – Email : Info@partenair.fr