



Filtration | CLEARPOINT® H

Réchauffeurs d'air comprimé CLEARPOINT® : pour une sécurité accrue des processus et des conditions d'exploitation optimales

Le condensat et la formation de glace peuvent entraver considérablement la sécurité des processus et la rentabilité des installations d'air comprimé. Le refroidissement de l'air comprimé provoque la formation de condensat, ce qui entraîne une usure prématurée, des dysfonctionnements et une fluctuation de la qualité des produits.

L'expansion rapide de l'air comprimé génère du froid. Ce phénomène peut conduire au givrage des vannes et des régulateurs. La sécurité des processus est alors menacée. Des limitations du confort sont aussi possibles pour l'air respirable et les applications dentaires.

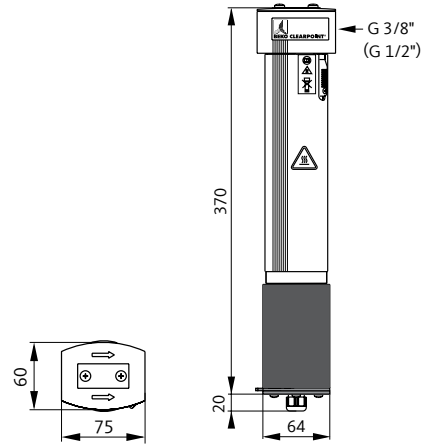
Les réchauffeurs d'air comprimé CLEARPOINT® réchauffent l'air comprimé et réduisent ainsi l'humidité relative. La température est alors réglable de +30 à +60 °C. Ceci permet d'obtenir des conditions optimales d'exploitation au point de soutirage. Le fonctionnement et le maniement des réchauffeurs d'air comprimé CLEARPOINT® sont intuitifs.

- › **Protège l'appareil utilisant l'air comprimé en abaissant le taux d'humidité relative**
- › **Accélère les processus de fabrication en réchauffant l'air comprimé**
- › **Température réglable de +30 à +60 °C**
- › **Haute stabilité de la température**
- › **Sécurité élevée de fonctionnement et d'exploitation grâce à une came hors-gel en acier inoxydable encapsulée et résistant à la corrosion**
- › **Maniement des plus simples**



Caractéristiques techniques du CLEARPOINT® H

Caractéristiques techniques	CLEARPOINT® H
Fluide	Air comprimé, gaz inertes - exempt de composants agressifs - sec jusqu'à saturé en humidité
Matériau du corps	Aluminium, anodisé, peinture par poudrage électrostatique à l'extérieur, base en polyoxyde de méthylène POM
Pression de service max.	16 bar
Raccord tuyauterie	3/8" (S040TWC) 1/2" (S050TWC)
Débit à 7 bar	max. 50 m ³ /h (S040TWC) max. 100 m ³ /h (S050TWC)
Pression différentielle	S040 à 50 m ³ /h : < 0,15 bar S050 à 100 m ³ /h : < 0,2 bar

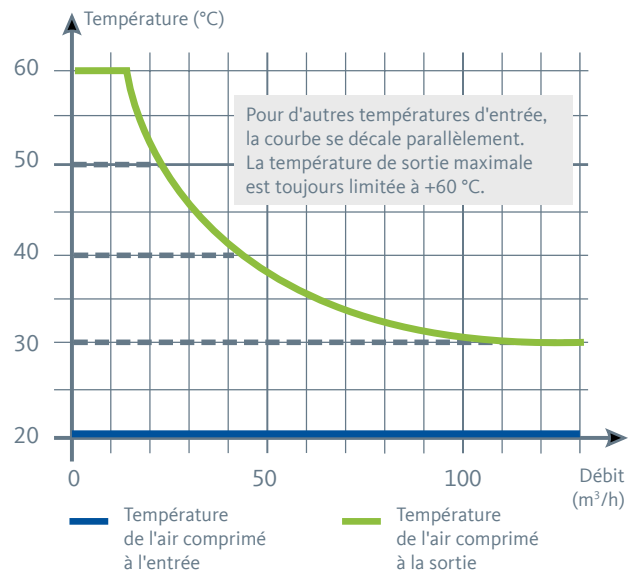


Caractéristiques techniques	
Température d'entrée	+2 ... +50 °C
Température ambiante	+2 ... +50 °C
Température de sortie de l'air comprimé	+30 ... +60 °C
Température de coupure de sécurité interne	+84 °C
Température max. du corps	+80 °C
Volume	0,42 l
Tension d'alimentation*	230 VAC / 50 Hz +/- 25 %
Puissance**	420 (750) W
Degré de protection	IP 54
Poids	2,4 kg

* Autres tensions d'alimentation, sur demande

** À +20 °C : courant de démarrage max. 4 A, consommation max. au démarrage 750 W

Température à la sortie de l'air comprimé en fonction du débit pour une température d'entrée de +20 °C



Des questions concernant le traitement de vos condensats d'air comprimé ?

Contactez-nous, nous sommes toujours à votre écoute. Nous serions ravis de vous accompagner dans la réalisation de vos projets neufs ou dans l'optimisation de votre installation d'air

comprimé existante et de vous présenter nos produits dédiés au traitement des condensats, à la filtration, au séchage, à l'instrumentation et à la technique des processus ainsi que notre large éventail de prestations de service.

Retrouvez-nous sur



BEKO TECHNOLOGIES SARL

Zone Industrielle

1 rue des Frères Rémy – BP 10816

F-57208 Sarreguemines Cedex

Tél. +33 (0) 387 28 38 00

E-Mail : info@beko-technologies.fr

Site Web : www.beko-technologies.fr



Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs typographiques.