

HP-FLEX (COIL)

Tuyau flexible pré-isolé

Pour le raccordement de pompes à chaleur monobloc



HP-FLEX

Description

Tuyau flexible et pré-isolé en acier inoxydable. Convient pour le chauffage et le refroidissement. Idéal pour le raccordement hors sol d'une pompe à chaleur monobloc. Peut également être utilisé pour des applications pétrolières et gazières.

Avantages

- Disponible en différentes longueurs
- Aucun accessoire n'est nécessaire : raccord filetage mâle et un écrou-tournant sont fournis
- Isolation résistante aux UV et protection contre les oiseaux, les insectes et la vermine
- Valeur d'isolation élevée (gaine isolante de 19 mm)
- Solution souple et durable
- Convient aux applications intérieures et extérieures
- Haute résistance à la température et à la pression

Caractéristiques

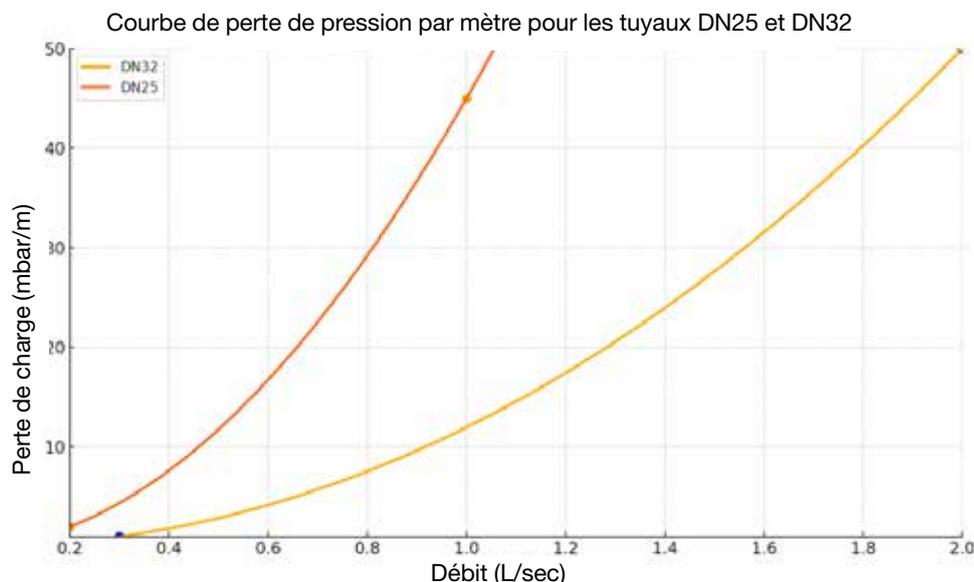
- Matériau du tube nervuré: acier inoxydable résistant à la corrosion AISI 316L
- Gaine extérieure : mousse élastomère à structure cellulaire fermée
- Epaisseur de l'isolation: 19 mm
- Pression service nominale: PN 4 selon DIN EN ISO 10380 / classification FS4
- Température de fonctionnement : max 600°C
- Connexions : filetage mâle + écrou-tournant



Aperçu

Réf.	Type	Isolation	Connexion	Ø intérieur (mm)	Ø extérieur (mm)	UE
100754425	HP-FLEX DN25 - Longueur 75 cm	19 mm	1" MF	24,6	31,3 - 32,7	1
101004425	HP-FLEX DN25 - Longueur 100 cm	19 mm	1" MF	33,7	31,3 - 32,7	1
100755432	HP-FLEX DN32 - Longueur 75 cm	19 mm	1" 1/4 MF	33,7	41,1 - 42,8	1
101005432	HP-FLEX DN32 - Longueur 100 cm	19 mm	1" 1/4 MF	33,7	41,1 - 42,8	1

Perte de charge:



HP-FLEX COIL

Description

Tuyau flexible en acier inoxydable pré-isolé en rouleaux. Convient pour le chauffage et le refroidissement. Idéal pour le raccordement hors sol d'une pompe à chaleur monobloc. Tuyau à couper à la longueur souhaitée.



Avantages

- Disponible en différentes longueurs
- Valeur d'isolation élevée (gaine isolante de 19 mm)
- Solution souple et durable
- Convient aux applications intérieures et extérieures
- Isolation en élastomère résistant à la chaleur
- Gaine extérieure avec film protecteur en PE : résistante aux UV et à l'humidité et aux picots d'oiseaux
- Installation sans outils spéciaux : grâce aux raccords à vis Easydrill, il n'est pas nécessaire d'utiliser des mâchoires de pressage spéciales (raccords non inclus)

Caractéristiques

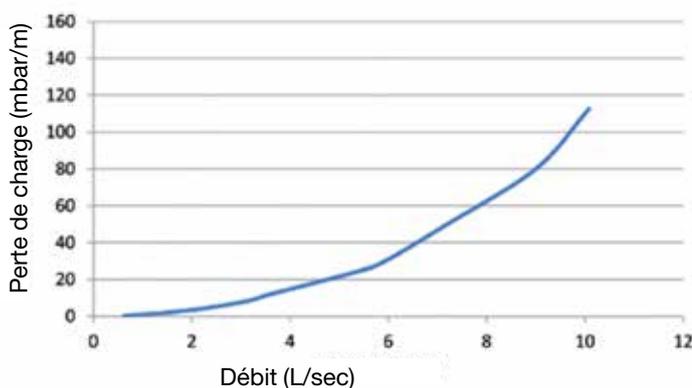
- Matériau du tube nervuré : acier inoxydable DIN 1.4404
- Gaine extérieure : caoutchouc synthétique EPDM à cellules fermées
- Conductivité thermique : $\lambda_0=0.038$ W/m.K, $\lambda_{40}=0.042$ W/m.K - DIN 52613
- Epaisseur de l'isolation : 19 mm
- Pression de service nominale : DN25 = 6 bar à 20°C ; DN32 = 2,5 bar à 20°C
- Température de fonctionnement : max 150°C (température de pointe : 175°C)



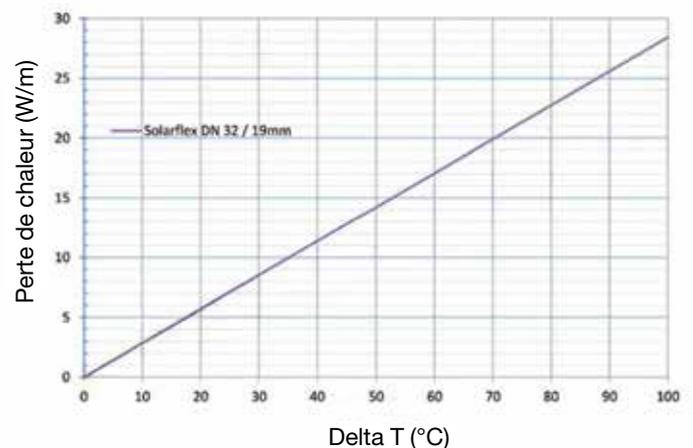
Aperçu

Réf.	Type	Isolation	UE
EWX132010C	HP-FLEX COIL DN32 - rouleau de 10 mètres	19 mm	1
EWX132015C	HP-FLEX COIL DN32 - rouleau de 15 mètres	19 mm	1
EWX132020C	HP-FLEX COIL DN32 - rouleau de 20 mètres	19 mm	1
EWX132025C	HP-FLEX COIL DN32 - rouleau de 25 mètres	19 mm	1
EWX132050C	HP-FLEX COIL DN32 - rouleau de 50 mètres	19 mm	1

Perte de charge:



Perte de chaleur:



Raccord EASYDRILL pour HP-FLEX COIL

Description

Ce raccord de haute qualité garantit un raccordement simple, rapide et sans problème des tubes cannelés pré-isolé HP-FLEX COIL. Les raccords peuvent être montés sans outillage spécial. Avec la bague et le joint plein fournis, il suffit de tourner l'écrou pour former une collerette sur le tube cannelé en acier inoxydable. Emballé par pièce.



Avantages

- Raccordement simple et rapide
- Installation sans outils spéciaux : pas de mâchoires de pressage spéciales nécessaires

Aperçu

Réf.	Type	Connexion écrou-tournant	Connexion raccord fileté	UE
EWA032054	Raccord Easydrill DN32	1" 1/2	1" 1/4 M	1

Également disponible:

Microflex® HP est un tuyau flexible pré-isolé pour le raccordement souterrain de la pompe à chaleur monobloc.

Grâce à sa conception intelligente, les tuyaux de départ et de retour du chauffage et/ou du refroidissement sont combinés dans la même gaine extérieure avec deux tuyaux supplémentaires pour les câbles d'alimentation et de réseau. Le résultat est une solution complète et ultra-flexible avec une isolation de haute qualité.



Les descriptions et les images de cette fiche produit sont fournies à titre d'information uniquement et ne sont pas contraignantes.

Watts Industries se réserve le droit d'apporter des améliorations aux caractéristiques techniques et à la conception de ses produits sans préavis. Garantie : pour chaque vente et accord de vente, l'acheteur accepte expressément les conditions générales de Watts indiquées sur le site web www.wattsindustries.com. Watts n'accepte aucune condition différente ou supplémentaire, sous quelque forme que ce soit, indiquée par le vendeur, sauf accord écrit avec signature d'un représentant autorisé de Watts.



WATTS BENELUX BV
Beernemsteenweg 77A - 8750 Wingene - Belgique
Tél. BE +32 51 65 87 08
benelux@wattswater.com - www.watts.eu