

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



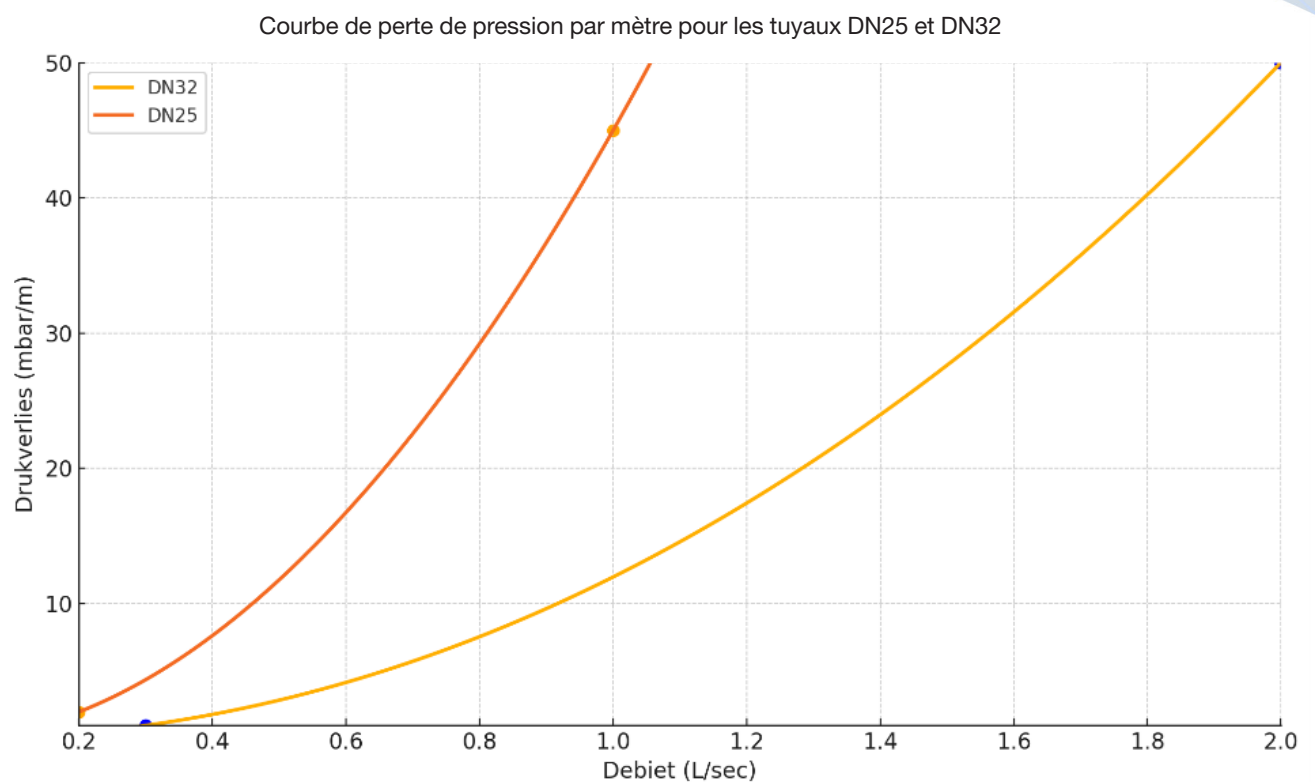
Exemple d'installation



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:



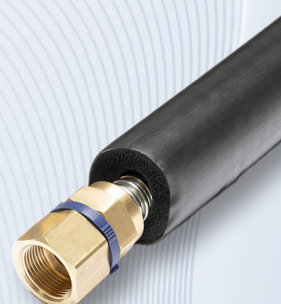
HP-FLEX COIL

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)

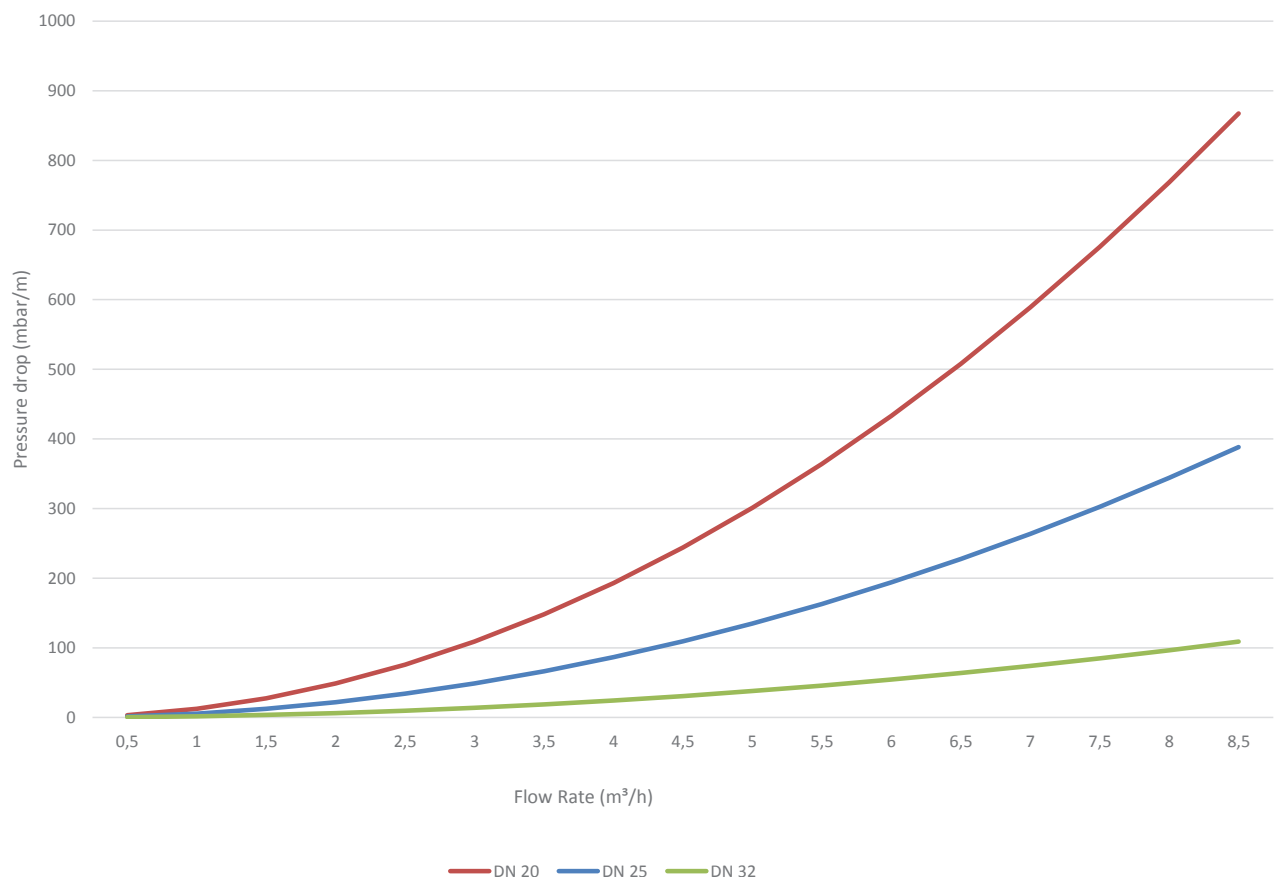


Aperçu

Réf.	Type	Isolation	UE
HPF2519010	HP-FLEX COIL UNO DN25 - rouleau 10 mètres	19 mm	1
HPF2519015	HP-FLEX COIL UNO DN25 - rouleau 15 mètres	19 mm	1
HPF2519020	HP-FLEX COIL UNO DN25 - rouleau 20 mètres	19 mm	1
HPF2519025	HP-FLEX COIL UNO DN25 - rouleau 25 mètres	19 mm	1
HPF2519050	HP-FLEX COIL UNO DN25 - rouleau 50 mètres	19 mm	1
HPF3219010	HP-FLEX COIL UNO DN32 - rouleau 10 mètres	19 mm	1
HPF3219015	HP-FLEX COIL UNO DN32 - rouleau 15 mètres	19 mm	1
HPF3219020	HP-FLEX COIL UNO DN32 - rouleau 20 mètres	19 mm	1
HPF3219025	HP-FLEX COIL UNO DN32 - rouleau 25 mètres	19 mm	1
HPF3219050	HP-FLEX COIL UNO DN32 - rouleau 50 mètres	19 mm	1

Également disponible en DN20.

Perte de charge:



Raccord PUSH-FIT pour HP-FLEX COIL

Raccord à visser de haute qualité assurant un raccordement simple, rapide et sûr. Convient pour une application avec HP-FLEX COIL.

Réf.	Type	Connexion raccord fileté	UE
HPC3002544	Raccord Push-Fit DN25 laiton	1" M	1
HPC1002544	Raccord Push-Fit DN25 laiton	1" F	1
HPC1003254	Raccord Push-Fit DN32 laiton	1" 1/4 F	1
HPC3003254	Raccord Push-Fit DN32 laiton	1" 1/4 M	1

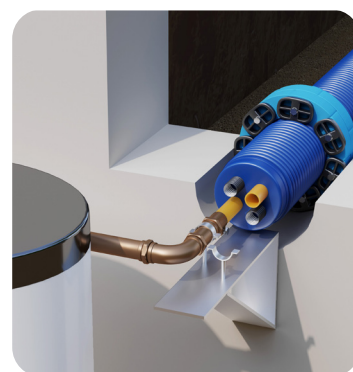


Également disponible:

Microflex® HP - conduite flexible pré-isolée pour le raccordement souterrain d'une pompe à chaleur monobloc

Dans la conception intelligente de la canalisation, les tuyaux pour l'alimentation et le retour du chauffage et/ou du refroidissement sont combinés avec deux fourreaux pour les câbles d'alimentation électrique et de communication réseau dans la même gaine extérieure. Le résultat est une solution complète et flexible avec une isolation de haute qualité.

- **Installation rapide et facile** grâce à la combinaison des tuyaux caloporteur et gaines d'électricité
- Léger grâce à sa conception **compacte**
- Toujours les **bons accessoires** sur place grâce aux kits de connexion disponibles
- Découpé sur mesure gratuite, donc **pas de déchets**
- **Une seule traversée de mur** pour amener les tuyaux et les câbles dans le bâtiment
- Acheminement et remplacement sûrs et faciles des fils grâce aux **fourreaux intégrés**
- **Installation efficace** grâce à un faible rayon de cintrage
- Également disponible en **kit prédécoupé** (10, 15 ou 20 mètres)



A large area for writing, consisting of horizontal lines. The top section has 10 lines, and the bottom section has 20 lines. The background features a light blue wavy pattern on the right side and a white curved shape at the bottom left.



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