

HP-FLEX (COIL)

Flexibele voorgeïsoleerde leiding

Voor aansluiting van monobloc warmtepompen



HP-FLEX

Omschrijving

Flexibele, voorgeïsoleerde leiding uit roestvast staal. Geschikt voor verwarming en koeling. Ideaal als bovengrondse verbinding van een monobloc warmtepomp. Ook te gebruiken voor olie- en gastoeepassingen.

Voordelen

- Beschikbaar op verschillende lengtes
- Geen bijhorende koppelingen nodig: buitendraad en een wartelmoer aansluitingen voorzien
- UV bestendige isolatie met bescherm laag tegen vogels, insecten en ongedierte
- Hoge isolatiewaarde (isolatiemantel 19mm)
- Flexibele en duurzame oplossing
- Geschikt voor binnen- en buitentoepassingen
- Hoge temperatuur- en drukbestendigheid

Eigenschappen

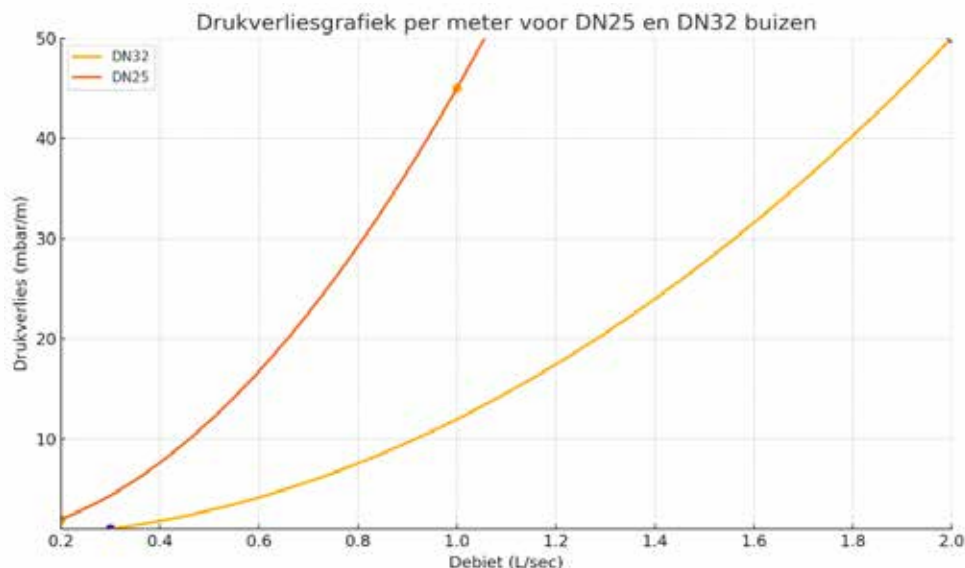
- Materiaal geribbelde mediumbuis: corrosiebestendig RVS AISI 316L
- Buitenmantel: Elastomeerschuim met gesloten celstructuur
- Isolatiedikte: 19 mm
- Nominale werkdruk: PN 4 Volgens DIN EN ISO 10380 / classificatie FS4
- Bedrijfstemperatuur: max 600°C
- Aansluitingen: buitendraad + wartelmoer



Overzicht

Artikelcode	Type	Isolatie	Aansluiting	Binnen Ø (mm)	Buiten Ø (mm)	VE
100754425	HP-FLEX DN25 - Lengte 75 cm	19 mm	1" MF	24,6	31,3 - 32,7	1
101004425	HP-FLEX DN25 - Lengte 100 cm	19 mm	1" MF	33,7	31,3 - 32,7	1
100755432	HP-FLEX DN32 - Lengte 75 cm	19 mm	1" 1/4 MF	33,7	41,1 - 42,8	1
101005432	HP-FLEX DN32 - Lengte 100 cm	19 mm	1" 1/4 MF	33,7	41,1 - 42,8	1

Drukverlies:



HP-FLEX COIL

Omschrijving

Flexibele, voorgeïsoleerde leiding uit roestvast staal op rol. Geschikt voor verwarming en koeling. Ideaal als bovengrondse verbinding van een monobloc warmtepomp. Leiding te versnijden op de gewenste lengte.



Voordelen

- Beschikbaar op verschillende lengtes
- Hoge isolatiewaarde (isolatiemantel 19mm)
- Flexibel en duurzaam
- Geschikt voor binnen- en buitentoepassingen
- Isolatie vervaardigd uit hittebestendig elastomeer
- Buitenmantel met beschermende PE-folie: UV- en vochtbestendig en vogelpik vrij
- Installatie zonder speciaal gereedschap: dankzij de Easydrill schroefkoppelingen zijn er geen speciale persbekken nodig (koppelingen niet inbegrepen)

Eigenschappen

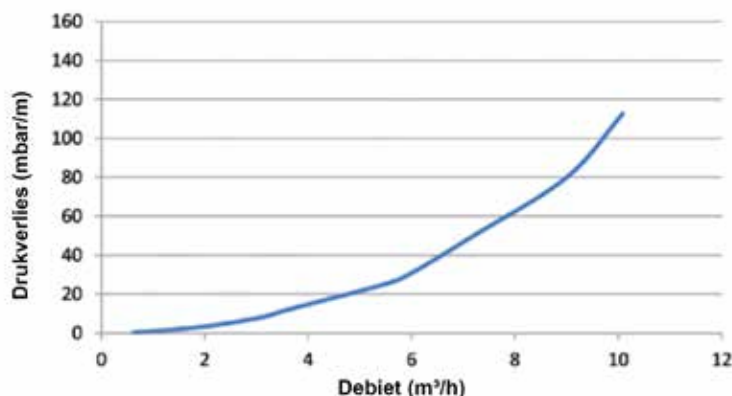
- Materiaal geribbelde mediumbuis: RVS DIN 1.4404
- Buitenmantel: synthetisch EPDM-rubber met gesloten celstructuur
- Thermische geleidbaarheid: $\lambda_0 = 0,038 \text{ W/m.K}$, $\lambda_{40} = 0,042 \text{ W/m.K}$ - DIN 52613
- Isolatiedikte: 19 mm
- Nominale werkdruk: DN25 = 6 bar bij 20°C; DN32 = 2,5 bar bij 20°C
- Bedrijfstemperatuur: max 150°C (piektemperatuur: 175°C)



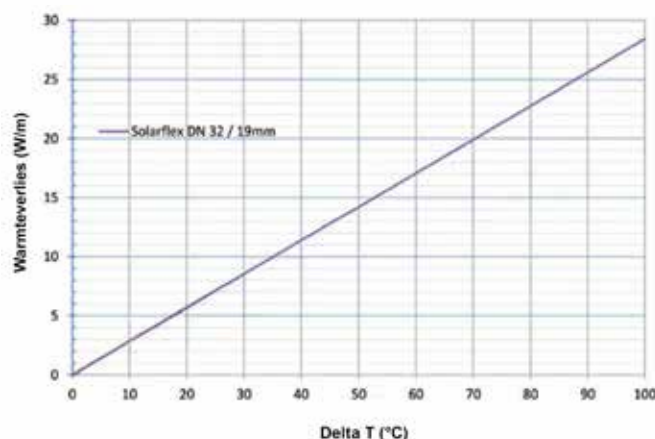
Overzicht

Artikelcode	Type	Isolatie	VE
EWX132010C	HP-FLEX COIL DN32 - rol 10 meter	19 mm	1
EWX132015C	HP-FLEX COIL DN32 - rol 15 meter	19 mm	1
EWX132020C	HP-FLEX COIL DN32 - rol 20 meter	19 mm	1
EWX132025C	HP-FLEX COIL DN32 - rol 25 meter	19 mm	1
EWX132050C	HP-FLEX COIL DN32 - rol 50 meter	19 mm	1

Drukverlies:



Warmteverlies:



EASYDRILL koppeling voor HP-FLEX COIL

Omschrijving

Deze hoogwaardige koppeling garandeert een eenvoudige, snelle en probleemloze aansluiting van de geribbelde HP-FLEX COIL mediumbuis. De koppelingen kunnen worden gemonteerd zonder speciale werktuigen. Met de bijgeleverde vormring en blindplaat kan door eenvoudig aandraaien van de overwerpmoer een kraag gevormd worden aan de geribbelde roestvaststalen buis. Deze dicht dan af op de nippel met behulp van een afdichtingsring. Verpakt per stuk.



Voordelen

- Eenvoudige en snelle aansluiting
- Installatie zonder speciaal gereedschap: geen speciale persbekken nodig

Overzicht

Artikelcode	Type	Aansluiting overwerpmoer	Aansluiting draadaansluiting	VE
EWA032054	Easydrill koppeling DN32	1" 1/2	1" 1/4 M	1

Ook beschikbaar:

Microflex® HP voorgeïsoleerde flexibele leiding voor **ondergrondse** aansluiting van de monobloc warmtepomp.

In het intelligente ontwerp worden de leidingen voor de aanvoer en terugloop van verwarming en/of koeling in dezelfde buitenmantel gecombineerd met twee bijkomende leidingen voor de stroom- en netwerkkabels. Het resultaat is een complete en ultraflexibele oplossing met hoogwaardige isolatie.



De beschrijvingen en foto's in dit productinformatieblad worden slechts ter informatie verstrekt en zijn niet bindend.

Watts Industries behoudt zich het recht voor zonder voorafgaande kennisgeving verbeteringen in technische kenmerken en ontwerp van zijn producten aan te brengen. Garantie: bij elke verkoop en verkoopovereenkomst gaat de koper uitdrukkelijk akkoord met de algemene voorwaarden van Watts vermeld op de website www.wattsindustries.com Watts aanvaardt geen enkele afwijkende of aanvullende voorwaarde, in welke vorm dan ook door de verkoper vermeld, tenzij schriftelijk overeengekomen met ondertekening door een gemachtigde van Watts.



WATTS BENELUX BV

Beernemsteenweg 77A • 8750 Wingene • België
Bezoekadres NL: Kollergang 14 • 6961 LZ Eerbeek • Nederland
Tel. BE +32 51 65 87 08 • Tel. NL +31 313 673 700
benelux@wattswater.com • www.watts.eu