

# Neotherm

THE FLOW OF ENERGY



## **Neotherm Rustfri flexrør** *Til solvarme-, varme- og brugsvandsinstallationer*

# Neotherm Rustfri flexrør

## Beskrivelse

Flexrøret er fremstillet af rustfrit syrefast stål AISI 316(1.4404 EN10028-7).

Røret er meget fleksibelt, ideelt ved tilslutning af varmeinstallationer som varmepumper kedler, klima anlæg, solvarmeanlægsamt vandrør til brugsvand.

For brugsvandsinstallationer gælder dog for klorindhold op til 150 mg/l.

Flexrøret leveres i DN12, DN 15, DN 20 og DN 25 i ruller á 50 meter.

Røret skæres nemt til efter behov. Røret kan nu udkraves enten med et håndværktøj eller en adaptor der passer til alle UAP3 presmaskiner.

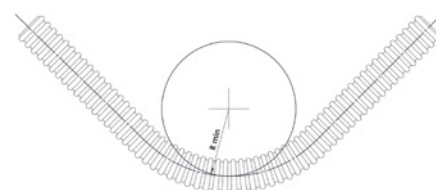
Røret udkraves og omløberen påsættes.

## Bukkeradius

Dimension	Minimum bukkeradius Rmin
DN 12	25 mm
DN 15	25 mm
DN 20	30 mm
DN 25	45 mm

## Teknisk information

Maks. diftstryk	15 Bar (ved 20°C)
Maks. drifttemperatur	-200°C op til 550°C Korttid 175°C
Dimensioner	DN12, DN15, DN20, DN25
Rullelængder	50mtr.
VVSnr.	DN12 34 8200.004 DN15 34 8200.006 DN20 34 8200.008 DN25 34 8200.010

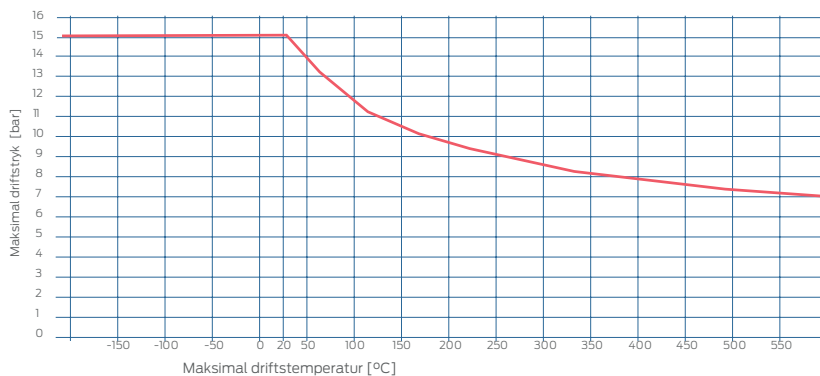


## Tabel - Driftstryk/arbejdstemperatur

PN 15 ved 20 °C

PN 10 ved 150 °C

PN 7 ved 550 °C



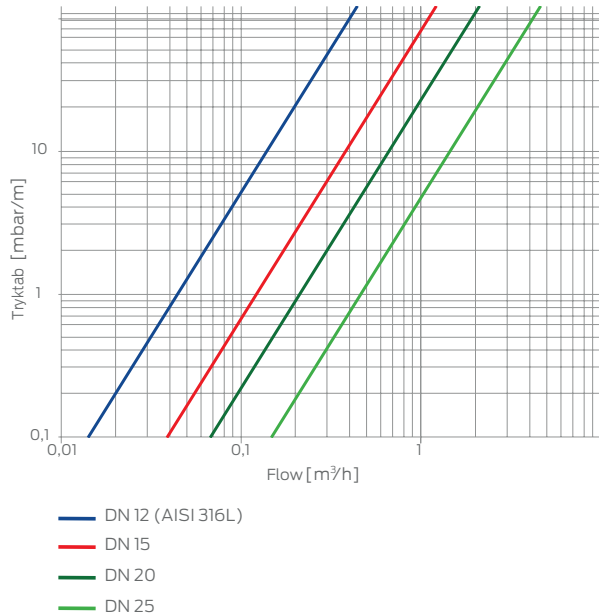
## Rørdimensioner



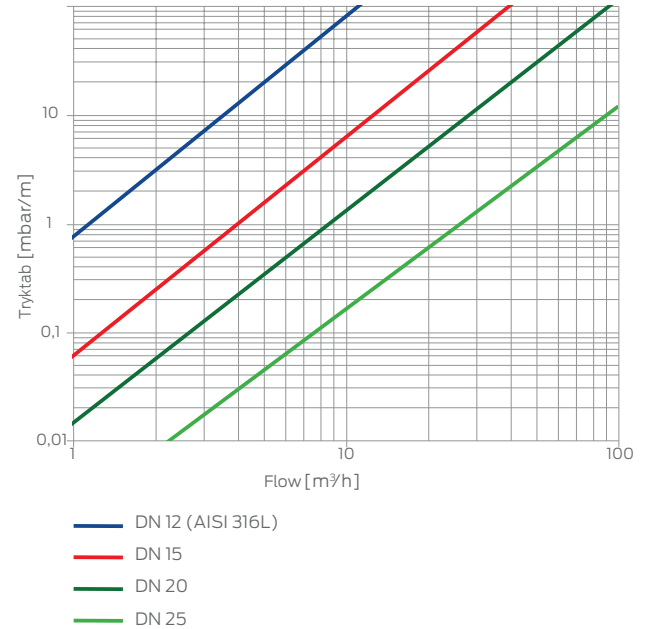
DN	Størrelse	DI (mm)	De (mm)	Vægttykkelse S [mm]	Indre overflade [m <sup>2</sup> /m]	Ydre overflade [m <sup>2</sup> /m]	Væskeindhold [l/m]
12	1/2"	12,0	15,8	0,3	0,0510	0,0568	0,1500
15	3/4"	15,8	20,0	0,3	0,0702	0,0730	0,2480
20	1"	19,7	25,0	0,3	0,0912	0,0942	0,3830
25	1 1/4"	26,5	33,0	0,3	0,1313	0,1345	0,7000

# Neotherm Rustfri flexrør

Tabel - Tryktab (vand)



Tabel - Tryktab (luft)



## Montagevejledning



1. Opmål din rørlængde og tillæg 4 spiraler/rynker (2 for hver rørende) til udkravningen



2. Placer rørskeerens blad i bunden af spiralen. Det er vigtigt ikke at skære røret med for kraftigt tryk, da det kan deformere røret.



3. Før omløberen ind over røret (omløberens gevind skal vende ud mod rørenden). Klem monteringsflangen på røret med den plane side mod rørenden og efterlad 2 spiraler/rynker til udkravningen.



4. Sæt monteringsflangen i udkravningsværktøjet



5. Slå nu håndtaget kraftigt frem og tilbage mod anslag 8-10 gange



6. Fjern monteringsflangen fra røret og tjek at de 2 spiraler/rynker nu danner en perfekt plan pakflade. Gentag punkt 3, 4 og 5 for den anden rørende.

Neotherm A/S leverer helhedsløsninger til VVS-branchen indenfor gulvvarme, brugsvand, solenergi og strålevarme. Vi tilbyder kvalificeret, praktisk rådgivning fra udbud til projektet afleveres. Gennem direkte leverancer og dialog har vi tæt kontakt til vores kunder, hvorved vi sikrer den bedste kvalitet til den rigtige pris.

Neotherm A/S  
Centervej 18  
DK - 3600 Frederikssund  
Tlf. 47 37 70 00  
Fax 47 38 41 58  
info@Neotherm.dk

[www.neotherm.dk](http://www.neotherm.dk)  
[www.phjwebshop.dk](http://www.phjwebshop.dk)