

### 16 mm komposittrør for varme- og kjølesystemer

Profitherm er et multilags komposittrør for varme- og kjølesystemer. Røret har en kantsveiset aluminiumskjerne. Ytre og indre rørlag består av høytemperatur-resistent PE-RT plast, som er permanent bundet til kjernen med spesiellim. Dette gir god pålitelighet, ekstremt god slitestyrke og lang levetid.



### Kombiner egenskapene til metall...

- Lite ekspansjon ved varme
- Difusjonstetthet
- Formstabilitet

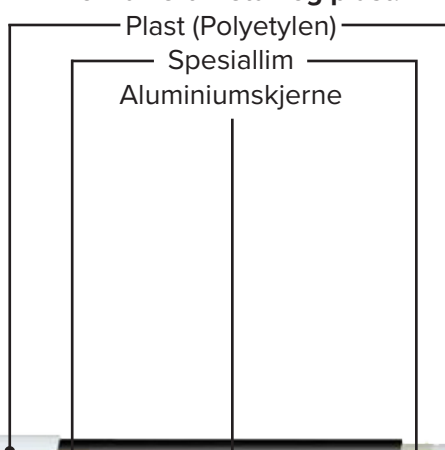
### ...med egenskapene til plast...

- Resistent mot korrosjon/slitasje
- Lav vekt

### ...til et supermateriale!

- Gode lyddempingsegenskaper
- Høy kjemisk resistans
- God vanngjennomstrømmingsevne
- Mindre linjær ekspansjon enn kobber
- Difusjonstett aluminiumslag

### Kombinert metall og plast:



Variant VVS leverer Profitherm 16x2 mm i kveil på 240 m eller 600 m. Bildet viser Profitherm festet på EPS plate/rull med kramper.

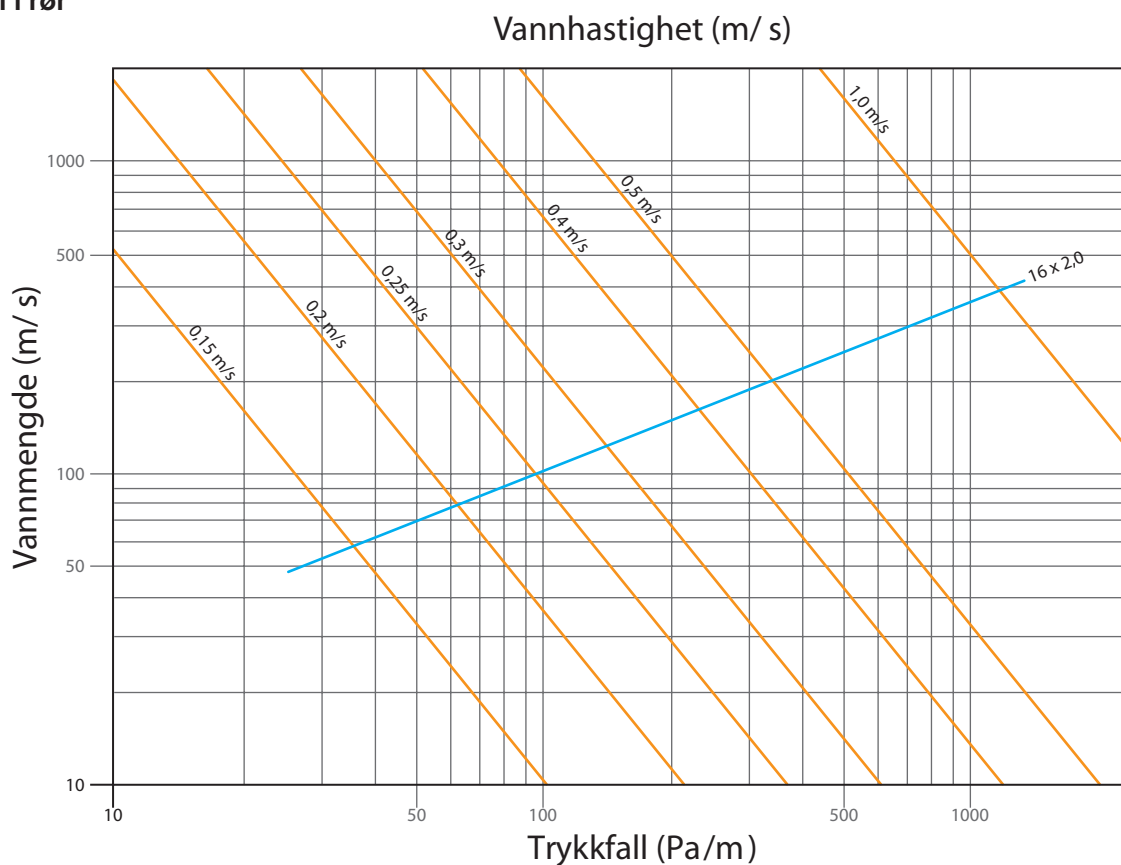


### Forvaltning, drift og vedlikehold (FDV)

Temperatur- og trykkbegrensninger må overholdes. Før bruk lagres røret frostfritt.



### Trykkfall i rør



Røret er merket med antall meter, slik at man enkelt kan notere ned hvor lang rørsøyfene ble.

**OBS!** Med nøyaktige lengder på sløyfene blir nøyaktig innreguleringen av samlestokken mye enklere.

Man må benytte koblingssett for Alpex på Profitherm, for å unngå korrosjon i overgangen fra rør til fordeler. Koblingssett for Alpex er utstyrt med en plastskive som skiller aluminiumen i røret og messingene i fordeleren. Se til at størrelsen på koblingssettet korresponderer med rørets dimensjon.

### Tekniske data

Maksimalt driftstrykk	6 bar
Maks driftstemperatur	70°C
Oksygentetthet	100%
Vanninnhold per meter	0,113 l

### 16 mm

Lengde kveil	240 m, 600 m
Indre diameter 240 m kveil	44 cm
Ytre diameter 240 m kveil	77 cm
Høyde 240 m kveil	20 cm
Indre diameter 600 m kveil	47 cm
Ytre diameter 600 m kveil	83 cm
Høyde 600 m kveil	50 cm

