

Datablad

FH kunststofbuizen

Toepassing

De grijze Danfoss FH kunststofbuis is bestand tegen hoge temperaturen, is zeer flexibel en zuurstofdicht volgens EN ISO 22391. De meerlagenbuis is opgebouwd uit lagen met PE-RT kunststof en aluminium met daartussen een hechtlaag.

Er is gebruik gemaakt van een onvernietbare veiligheids-verwarmingsbuis van kunststof (PE-RT). De aanduiding RT wordt gebruikt voor polyethyleenbuizen met een verhoogde temperatuurbestendigheid. Het basismateriaal voldoet aan de norm DIN 16833.

De Danfoss FH kunststofbuis is vormvast door zijn aluminium tussenlaag. Dit maakt de kunststofbuis eenvoudig te installeren.



De FH kunststofbuis is toe te passen in Danfoss SpeedUp, BasicRail en BasicGrip vloerverwarmingssystemen en is geschikt voor zowel vloerverwarming - als koeling.

Bestellen en technische gegevens

Omschrijving	Type	Diameter	Lengte	Artikelnr.
FH kunststofbuis	FH-CPA	16 x 2 mm	200 m	088X0001
FH kunststofbuis	FH-CPC	16 x 2 mm	500 m	088X0003
FH kunststofbuis	FH-CPB	20 x 2,25 mm	100 m	088X0002

Materialen	PE-RT / Aluminium / PE-RT
Max. werkdruk	10 bar
Testdruk	16 bar
Max. watertemperatuur	95° C
Max. bedrijfstemperatuur	70° C

Minimale buigradius met buigveren

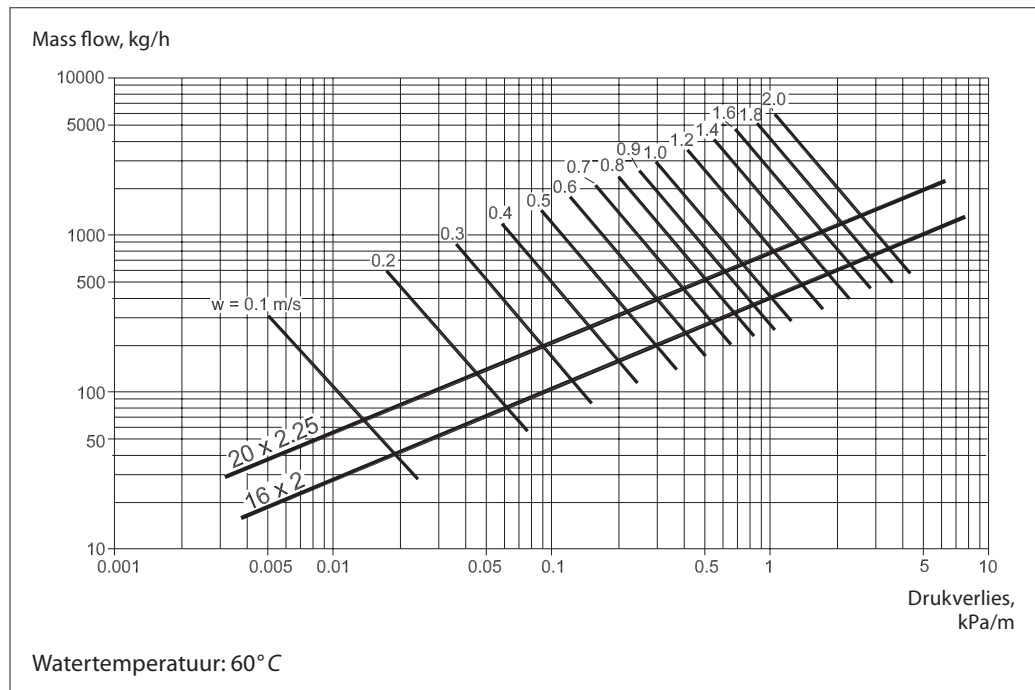
Diameter [mm]	Handgebogen radius [mm]	Radius m.b.v. binnen buigveer [mm]	Radius m.b.v. buiten buigveer [mm]
16	80 (5 x BD)	64 (4 x Od)	64 (4 x BD)
20	100 (5 x BD)	80 (4 x Od)	80 (4 x BD)

BD = Buiten Diameter.

Accessoires

Omschrijving	Type	Diameter	Artikelnr.
Knelfittingen 3/4" euro-cone t.b.v. verdeler/verzamelaar	FH-PFE	16 x 2 mm	088X0030
Knelfittingen 3/4" euro-cone t.b.v. verdeler/verzamelaar	FH-PFF	20 x 2,25 mm	088X0031

Drukverlies



Danfoss B.V.

Groep Klimaatregeltechniek
 Adm. Lucashof 3
 3115 HM Schiedam
 Postbus 218, 3100 AE Schiedam
 Tel.: 010-249 2110
 Fax: 010-249 2111
 E-mail: klimaatregeling@danfoss.nl

Danfoss kan niet verantwoordelijk worden gesteld voor mogelijke fouten in catalogi, handboeken en andere documentatie. Danfoss behoudt zich het recht voor zonder voorafgaande kennisgeving haar producten te wijzigen. Dit geldt eveneens voor reeds bestelde producten, mits zulke wijzigingen aangebracht kunnen worden zonder dat veranderingen in reeds overeengekomen specificaties noodzakelijk zijn. Alle in deze publicatie genoemde handelsmerken zijn eigendom van de respectievelijke bedrijven. Danfoss en het Danfoss logo zijn handelsmerken van Danfoss A/S. Alle rechten voorbehouden.