

PF-LC2E17 - Poly-Flo mätstycke SDR17 läckagekontroll

Beskrivning

- Mätstycke Poly-Flo dubbelrörssystem
- SDR 17
- Med läckagekontroll på bägge sidor
- Övergång till enkelrör
- PE100-RC
- För simultansvetsning
- Färg: Svart



Reservation för eventuella konstruktionsändringar och tekniska ändringar. Rätten till ändringar utan föregående meddelande förbehålls.

GPA Flowsystem AB

Brovägen 5

SE-266 75 Hjärnarp

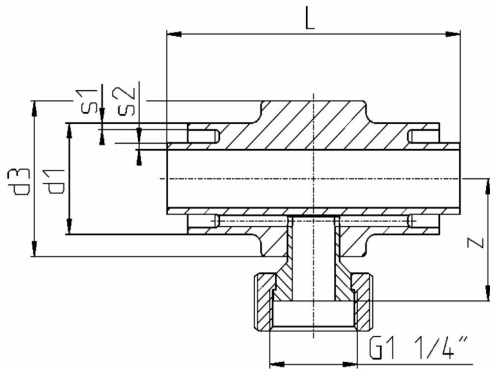
+46 (0)431-44 58 00

info@gpa.se

gpa.se

PF-LC2E17 - Poly-Flo mätstycke SDR17 läckagekontroll

Teknisk specifikation



Artikelnr	d2	d1	s1	s2	L	z	d3
PF-LC2E17-110	110	160	4.9	6.6	140	100	160
PF-LC2E17-160	160	225	6.9	9.5	140	132.5	225

Reservation för eventuella konstruktionsändringar och tekniska ändringar. Rätten till ändringar utan föregående meddelande förbehålls.

GPA Flowsystem AB

Brovägen 5

SE-266 75 Hjärnarp

+46 (0)431-44 58 00

info@gpa.se

gpa.se

PF-LC2E17 - Poly-Flo mätstycke SDR17 läckagekontroll

Dubbelrörssystem

Med den ökade kraven på marknaden är GPA en systemlösare för våra kunder med olika Dubbelrörssystem som använts flitigt genom åren i olika applikationer.

Att välja olika typer av material för media och skyddsrör kan bero på de olika egenskaperna av plasterna. Är applikationen utomhus? Kanske media reagerar mot UV-strålningar då röret är transparent? Känns det onödigt dyrt att använda flouplast till skyddsrör? Vi har lösningarna och kombinationerna för dig.

Dubbelrörssystemet består av ett mediarör (innerrör) och ett skyddsrör (ytterrör). Media röret har som huvudsakliga uppgift att hantera mediat som går i systemet. Skyddsröret har som uppgift att dels skydda omgivningen mot media om olyckan är framme och mediaröret får ett läckage och dels skydda mediaröret mot omgivningen som kan vara exempelvis UV-strålar eller slitage.

GPA tillhandahåller 3 olika dubbelrörssystem i både PE och PP:

Polyflo Polyflo dubbelrörssystem är extruderade sömlöst i ett produktionssteg meddåns rördelarna produceras genom formsprutning. Detta dubbelrörssystem är ett kostnadseffektivt alternativ till de vanliga systemen. Systemet finns i dimensionerna d32 till d110

DU-PE och DU-PP DU-PE och DU-PP Dubbelrörssystem skiljer sig mot Polyflo i den bemärkelsen att systemet finns i större dimensioner och det är modulerbart. Dvs. beroende på applikations så kan olika material kombineras för att uppnå önskad effekt.

Reservation för eventuella konstruktionsändringar och tekniska ändringar. Rätten till ändringar utan föregående meddelande förbehålls.

GPA Flowsystem AB

Brovägen 5

SE-266 75 Hjärnarp

+46 (0)431-44 58 00

info@gpa.se

gpa.se

PF-LC2E17 - Poly-Flo mätstycke SDR17 läckagekontroll

Dubbelrörssystem Polyflo PE

Rören i Poly Flo dubbelrörssystem är extruderade sömlösa i ett produktionssteg medan rördelarna produceras genom formsprutning. På grund av det smidiga montaget med simultansvetsning och den unika produktionsmetoden så är detta dubbelrörssystem ett kostnadseffektivt alternativ till de vanliga dubbelrörssystemen.

Fördelar

Sömlösa delar utan svets skarver

Fullt tryckklassade

Inget behov av distanser

Litet ytrymmeskrav

Låg vikt

Funktionstestat för styrd borrning

Sortiment Poly Flo finns i dimensionerna d32, d63 och dl 10 på innerröret. Systemet finns i både PP och PE.

Material Poly Flo PE är tillverkat i PE100 och Poly Flo PP är tillverkat i PPR.

Montage Poly Flo monteras med simultansvetsning. Simultansvetsning är ett mångårigt beprövat sammanfogningssätt och det skiljer sig från vanlig stumsvetsning i det att man svetsar både mediaröret och skyddsröret simultant. Det går med andra ord i princip lika snabbt som ett vanligt stumsvetsmontage.

Reservation för eventuella konstruktionsändringar och tekniska ändringar. Rätten till ändringar utan föregående meddelande förbehålls.

GPA Flowsystem AB

Brovägen 5

SE-266 75 Hjärnarp

+46 (0)431-44 58 00

info@gpa.se

gpa.se

PF-LC2E17 - Poly-Flo mätstycke SDR17 läckagekontroll

Material PE

PE, Polyeten är ett svetsbart termoplastmaterial med ett brett användningsområde. Här erbjuder vi allt från enkla rör i olika dimensioner till specialtillverkade rördelar som är helt anpassat efter kundens behov.

Materialfördelar PE passar bra till både enkla och krävande applikationer Goda mekaniska egenskaper Bra kemisk resistens UV-resistent Kan fås som PE-EL elektriskt ledande material PE100-RC resistent mot sprickbildning vid punktlaster av t ex sten i markförlagda installationer

PE-100 barriärrör med spärrskikt i aluminium

Applikationsområden Kemikalieapplikationer Vattenbehandling Gasapplikationer Kylsystem Ventilation

Dimensionsområde d16-d2400

Tryckområde Upp till 25 bar

Temperaturområde -40 till +60°C

Plaströrs livslängd beror på tryck, temperatur och media. För specifikt användningsområde kontakta GPA.

Reservation för eventuella konstruktionsändringar och tekniska ändringar. Rätten till ändringar utan föregående meddelande förbehålls.

GPA Flowsystem AB

Brovägen 5

SE-266 75 Hjärnarp

+46 (0)431-44 58 00

info@gpa.se

gpa.se