

# DUBBELRÖRSYSTEM

ETT SÄKERT VAL



- För trygg och säker arbetsplats och miljö
- Full tryckklass
- Mediarör centrerat i ytterrör
- Brett sortiment
- Stort urval av olika material
- System för läckagedetektering

# DUBBELRÖRSYSTEM

GPA dubbelrörssystem består av mediasör (innerrör) och skyddsör (ytterrör). Mediasöret hanterar media i systemet. Skyddsöret har två funktioner, det skyddar omgivningen mot farlig media om mediasöret får läckage. Det skyddar även mediasöret mot omgivningen mot t ex UV-strålar eller slitage. GPA erbjuder olika typer av dubbelrörssystem. Systemet är avsett för installation både ovan och i mark.

## EXEMPEL PÅ RÖR OCH RÖRDELAR I DUBBELRÖRSYSTEMEN



Rör i Poly-Flo systemet



Rör i två olika material i DU systemet



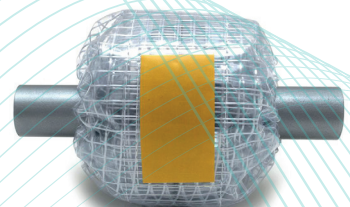
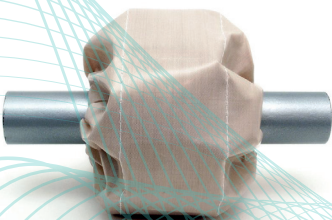
T-rör i samma material i DU systemet



Rördelar i Poly-Flo systemet

## FLÄNSSKYDD

Öka säkerheten och skydda personal genom att använda våra flänsskydd. Dessa finns i olika material och utföranden.



## TVÅ TYPER AV DUBBELRÖRSYSTEM



### TYP POLY-FLO

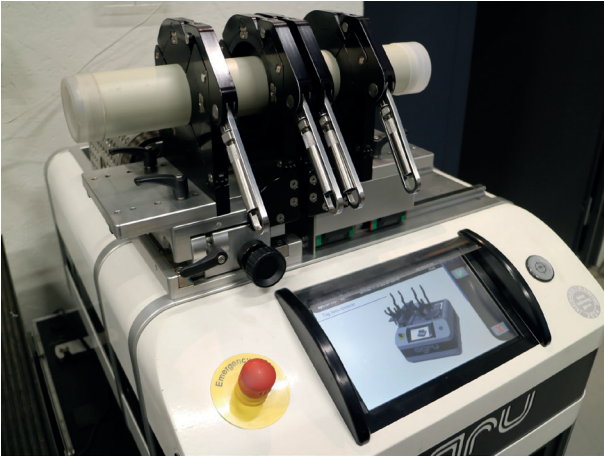
- System för simultansvetsning & kaskadsvetsning
- Mediarör & skyddsrör i samma material, PP-R alt PE
- Rördelar, inner- & ytterdel som är formsprutad
- Dubbelrör är extruderade likvärdigt med ett enkelrör
- Dimension d32/50, d63/90, d110/160 och d160/225



### TYP DU

- System för simultansvetsning & kaskadsvetsning
- Media- & skyddsrör kan vara i olika material, PP, PE, PVDF & ECTFE
- Rör & rördelar är producerade som enkelrör/del i två dimensioner
- Standarddimensioner d90/160mm, d160/280 mm, d200/315 mm, d250/355 mm, övriga mot förfrågan

## TVÅ OLIKA SVETSMETODER



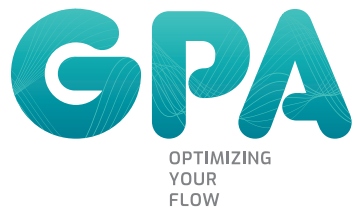
### SIMULTANSVETSNING

- Stumsvetsning alt IR svetsning (rekommenderas) av både innerrör & ytterrör samtidigt
- Används för båda dubbelrörssystemen vid val av samma material i media och skyddsror
- Tidsbesparande
- Låga installationskostnader
- Full tryckklass



### KASKADSVETSNING (TVÅ STEG)

- Simultansvetsning av innerrör & ytterrör svetsas med en induktionsmuff
- Tillämpas när man vill kontrollera svetsen på innerröret först och därefter svetsa ytterröret
- Enkel installation av läck detektorer
- Full visuell kontroll vid svetsning av både innerrör & ytterrör
- Full tryckklass



#### HUVUDKONTOR

Brovägen 5  
SE-266 75 Hjärnarp  
Telefon: +46 (0)431-44 58 00  
E-post: info@gpa.se

#### SÄLJKONTOR GÖTEBORG

Sallarängsgatan 3  
SE-431 37 Mölndal

#### SÄLJKONTOR STOCKHOLM

Gunnebogatan 22  
SE-163 53 Spånga

#### SÄLJKONTOR GÄVLE

Nobelvägen 2  
SE-802 67 Gävle

#### SÄLJKONTOR AVESTA

Högbostigen 1D  
SE-774 63 Avesta