

TCI Fogs

Fleksibelt rørsystem

Beskrivelse

TCI's rørsystem FOGS installeres i endeløse baner, og skal altid installeres i et føringsrør. Afhængig af model kan der være op til 4 stk. FOGS i et føringsrør.

FOGS anvendes typisk til installation imellem tank og nødstrømsgenerator eller i forbindelse med et oliefyret anlæg. Kan anvendes i både sug og tryk applikationer. FOGS leveres i 4 forskellige størrelser: ½", ¾", 1", 1 ¼" indvendig diameter.

Rørene kan leveres i ruller á 50 / 100 meter, men kan også på forespørgsel leveres i længder på op til ca. 200 meter. Koblinger kan monteres uden brug af specielt værktøj og det er således nemt under en installation at afkorte røret til ønsket længde og montere koblinger.

Rørene er certificeret i henhold til EN14125-A1.

- Rør-i-rør system for optimal miljø sikkerhed
- Enkel montage af koblinger
- Rør kan udskiftes uden opgravning
- Installeres i én længde uden samlinger
- Op til 4 FOGS i ét føringsrør
- Økonomisk og hurtig installation



FOGS ½", ¾" og 1" rør i føringsrør SP6001

FOGS er opbygget af 3 lag:

- Indvendig liner lavet af Nylon Zytel ST811 kompatibel med fyringsolie, petroleum, dieselolie m.m.
- Andet lag består af et flettet lag af nylon fibre
- Tredje lag består af polyether-urethane.

Specifikationer

FOGS ½" PP0500	Indv. diameter: 12,8 mm Udv. diameter: 19,8 mm	Coil længde: 50/100 m Vægt: 0,18 kg/m	
FOGS ¾" PP0750	Indv. diameter: 19,2 mm Udv. diameter: 26,9 mm	Coil længde: 50/100 m Vægt: 0,28 kg/m	
FOGS 1" PP1000	Indv. diameter: 25,4 mm Udv. diameter: 34,3 mm	Coil længde: 50/100 m Vægt: 0,42 kg/m	
FOGS 1" PP1250	Indv. diameter: 31,75 mm Udv. diameter: 44,0 mm	Coil længde: 50/100 m Vægt: 0,70 kg/m	
Føringsrør 3½" SP3501	Indv. diameter: 78 mm Udv. diameter: 90 mm	Coil længde: 50 m	
Føringsrør 4½" SP4501	Indv. diameter: 101 mm Udv. diameter: 125 mm	Coil længde: 76 m	
Føringsrør 6" SP6001	Indv. diameter: 127 mm Udv. diameter: 147 mm	Coil længde: 76 m	
Kobling til PP0500 RC0501	½" hun gevind med omløber		
Kobling til PP0750 RC0751	¾" hun gevind med omløber		
Kobling til PP1000 RC1001 (kan også leveres i	1" hun gevind med omløber	Kan også leveres i rustfrit stål RC1001S	
Kobling til PP1250 RC1251	1½" hun gevind med omløber	Kan også leveres i rustfrit stål RC1251S	
Adapter til kobling RC0501 SA0501	Overgang til ½" BSPT gevind		
Adapter til kobling RC0751 SA0751	Overgang til ¾" BSPT gevind		
Adapter til kobling RC1001 SA1001	Overgang til 1" BSPT gevind	Kan også leveres i rustfrit stål SA1001S	
Adapter til kobling RC1251 SA1251	Overgang til 1½" BSPT gevind	Kan også leveres i rustfrit stål SA1251S	

Tryk/vakuum

- Arbejdstryk max 5 bar. Prøvningstryk max 5 bar. Vakuum max 660 mm Hg. Sprængningstryk 35 bar.

Arbejdstemperatur

- -25°C - +50°C (temperatur på væsken som transporteres i røret)

Installationstemperatur

- Laveste tilladte omgivelsestemperatur -5°C

Bøjningsradius

- Min. 60 cm for føringsrør SP3501
- Min. 90 cm for føringsrør SP4501
- Min. 120 cm for føringsrør SP6001