

FOGS

Dubbelwandig leidingstelsel voor noodstroom generatoren & stookolieinstallaties



- EN14125 - A1 gecertificeerd
- Dubbelwandig leidingstelsel
- Manueel te installeren koppeling
- Snelle en gemakkelijke installatie
- Geïnstalleerd in ononderbroken lengtes
- Primaire leidingen blijven uittrekbaar
- Meerdere primaire leidingen in één secundaire mantelbuis

The logo for CGH Belgium features a stylized graphic of two overlapping curved lines, one yellow and one blue, forming a partial circle. To the right of this graphic, the letters 'CGH' are written in a large, bold, black sans-serif font. Below 'CGH', the word 'Belgium' is written in a smaller, italicized, black sans-serif font.

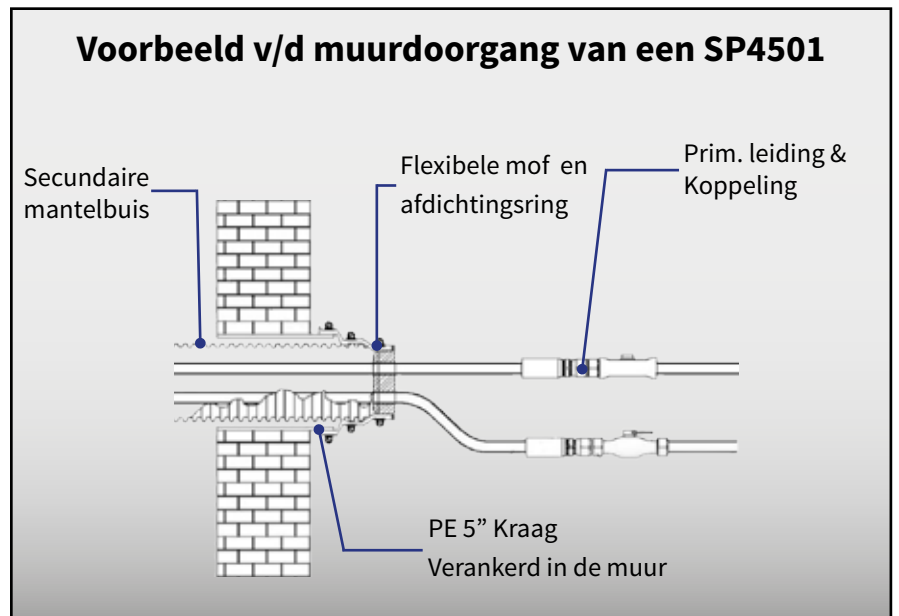
CGH
Belgium

Uittrekbare primaire leidingen

Gemakkelijk en snel te installeren

De primaire leidingen, geleverd in rollen van 50 en 100m worden geïnstalleerd in secundaire mantelbuizen, geleverd in lengtes van 50 of 76m. Indien langere lengtes nodig zijn kunnen de mantelbuizen met elkaar verbonden worden. Afhankelijk van hun diameter, worden meerdere primaire leidingen door één mantelbuis getrokken (2 tot 3 in de SP3501 en SP4501, tot 4 in de SP6001 mantelbuis). De primaire leidingen blijven uittrekbaar zonder graaf- en breekwerken. De manueel montagebare koppelingen met vrijdraaiende moeren en BSPT adapters worden op de werf gemonteerd. Hiervoor is geen speciale machine nodig. De 'EASY FIT' leidingdoorvoeren met de speciale afsluitringen garanderen een vloeistofdichte doorgang in de tankkamerwand en bij doorgang van de muur of de vloerplaat van het technisch lokaal.

Installatie instructies en handige tabel met nodige referenties voor het afdichten van het FOGS dubbelwandig leidingwerk zijn beschikbaar op aanvraag.



Dubbelwandig leidingsysteem voor noodstroom generatoren & stookolieinstallaties

Ononderbroken stroomvoorziening in computer data centra, hospitalen en publieke gebouwen is van vitaal belang en mede hierdoor worden complexe backup systemen geïnstalleerd met diesel aangedreven noodstroomgeneratoren.

Om een voldoende lange autonomie te verzekeren is het niet ongewoon om brandstoftanks met een totale capaciteit variërend tussen de 300m³ en 800m³ te voorzien. Tussen de tanks, de pompkamer en de generatoren worden dubbelwandige FOGS leidingen geïnstalleerd.

Verschillende ondergrondse dubbelwandige opslagtanks worden in de nabijheid van het gebouw geplaatst. Op elk mangat wordt een vloeistofdichte bezoekkamer geïnstalleerd.

De op afstand staande vulmonden, geïnstalleerd in een vloeistofdichte bezoekkamer, centraliseren de 4" vulleidingen (1 per ondergrondse tank), alsmede de 2 ½" smeeroilie leiding en een 2 ½" zuigleiding voor gebruikte smeeroilie. Alle leidingen zijn flexibel en dubbelwandig.

De vul- en retourleidingen van en naar de generatorkamers lopen in secundaire mantelbuizen welke 1 tot 4 primaire leidingen huisvesten. De secundaire mantelbuizen zijn beschikbaar in een diameter van 3 1/2", 4 1/2" en 6". Zowel de primaire als de secundaire leidingen worden gelegd in continue stukken, zonder onbereikbare ingegraven verbindingen. De primaire leidingen zijn aan beide uiteinden afgesloten met de secundaire mantelbuis door middel van flexibele moffen en speciale afdichtingsringen.

Tientallen referenties bij o.a. France Télécom, EDF France, Natixis (FR), Belgacom (Be), Universitair ziekenhuis Leuven & Universiteit Gent.



Specificaties

Product code	PP0500 - PP0750 - PP1000 - PP1250 RC0501 - RC0751 - RC1001 - RC1251 SA0501 - SA0751 - SA1001 - SA1251 SP3501 - SP4501 - SP6001	Primaire leidingen Koppelingen voor primaire leidingen Adapters voor koppelingen Secundaire mantelbuizen													
Toepassing	Stookolie installaties / Noodstroomgeneratoren. Druk en zuigtoepassingen.														
Samenstelling	Leidingen	Binnenbekleding in Nylon Zytel ST811. Versterkt vlechtwerk van polyester vezels. Buitenmantel van Urethaan-Polyether.													
	Koppelingen en adapters	Koolstofstaal voor alle koppelingen en adapters.													
Afmetingen	<table border="1"> <thead> <tr> <th>PP0500</th> <th>PP0750</th> <th>PP1000</th> <th>PP1250</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I.D. : 12,8mm</td> <td>I.D. : 19,2mm</td> <td>I.D. : 25,4mm</td> <td>I.D. : 31,75mm</td> </tr> <tr> <td>O.D. : 19,8mm</td> <td>O.D. : 26,9mm</td> <td>O.D. : 34,3mm</td> <td>O.D. : 44mm</td> </tr> </tbody> </table>			PP0500	PP0750	PP1000	PP1250	I.D. : 12,8mm	I.D. : 19,2mm	I.D. : 25,4mm	I.D. : 31,75mm	O.D. : 19,8mm	O.D. : 26,9mm	O.D. : 34,3mm	O.D. : 44mm
	PP0500	PP0750	PP1000	PP1250											
	I.D. : 12,8mm	I.D. : 19,2mm	I.D. : 25,4mm	I.D. : 31,75mm											
O.D. : 19,8mm	O.D. : 26,9mm	O.D. : 34,3mm	O.D. : 44mm												
Toepassingstemp.	Max. 50°C (temperatuur van de getransporteerde vloeistof).														
Installatie temp.	Niet lager dan -5°C														
Werkdruk	Max. 5bar														
Test druk	Max. 5bar														
Barst druk	Min. 35bar														
Onderdruk	Max. 660mm kwik (Hg)														
Koppelingen	Manueel te installeren, geen speciaal gereedschap nodig: <ul style="list-style-type: none"> RC0501: 1/2" vrouwelijk, conische zitting, BSP draad RC0751: 3/4" vrouwelijk, conische zitting, BSP draad RC1001: 1" vrouwelijk, conische zitting, BSP draad RC1251: 1 1/4" vrouwelijk, conische zitting, BSP draad De koppelingen moeten altijd worden gebruikt met de adapters: SA0501, SA0751, SA1001 and SA1251.														
Buigradius	<ul style="list-style-type: none"> Min 60cm voor de SP3501 secundaire mantelbuis (O.D. : 90mm) Min 90cm voor de SP4501 secundaire mantelbuis (O.D. : 125mm) Min 120cm voor de SP6001 secundaire mantelbuis (O.D. : 147mm) 														
Installatie	De PP0500, PP0750, PP1000 en PP1251 leidingen moeten altijd geïnstalleerd worden in de SP3501, SP4501 of SP6001 secundaire mantelbuizen.														
Certificering	EN14125-A1														
Verpakking prim. leiding	PP0500, PP0750, PP1000, PP1250 : 50m of 100m/rol (langere lengtes op aanvraag)														
Verpakking mantelbuis	SP3501 : 50m, SP4501 : 76m , SP6001 : 76m /rol Secundaire mantelbuizen kunnen met verbindingsmoffen aan elkaar gekoppeld worden														
Gewicht per meter	PP0500: 0,18 kg/m PP0750: 0,28 kg/m	PP1000: 0,42 kg/m PP1250: 0,70kg/m													
Douane code	Primaire leidingen: Koppeling en adapter voor de prim. leidingen: Secundaire mantelbuizen:	3917 3231 7307 2910 3917 3300													



CGH Belgium nv
Rijksweg 10 C
B- 2880 BORNEM
Tel.: +32 (0)3 459 80 76
E-mail: info@cghbelgium.com

www.cghbelgium.com

FOGS General - NL- 20150713
Niet contractueel document