

Produkt: SpiroTrap Hi-flow Demountable
DN300 Flanschausführung

Type:
Datum:

HF300F
22.06.2021

Kunde:
Projekt:
Referenz:

Auslegekriterien

Medium:	Wasser / Glycol (max.50%)	
Max. Fließgeschwindigkeit:	3	m/s
Max. Volumenstrom:	810,0	m ³ /h
Max. Betriebsdruck:	10	bar-g
Max. Temperatur:	110	°C
Δp bei max. Volumenstrom:	31,1	kPa
Entwurf Standard:	EN 13445	

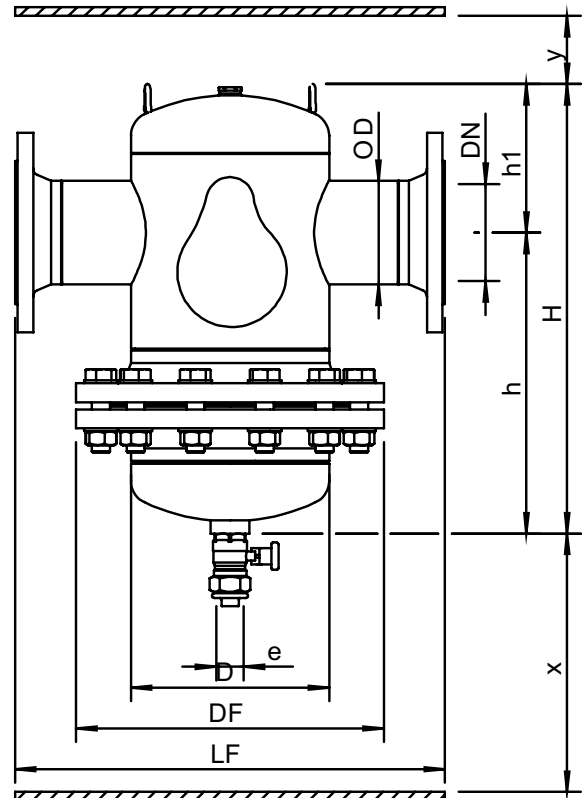
Qualitätskontrolle

Prüfdruck:	7
Testmedium:	Luft
Zertifikat:	nein
Entwurf und Herstellung nach 2014/68/EU:	ja
Materialzertifikate:	nein
Zeichnung:	nein
Schweißprozedur:	nein
Schweißprüfung:	nein
Prüfung durch Prüfungsinstanz:	nein

Werkstoffe

Gehäuse:	S235 JR G2 (St.37)
Anschlüsse:	S235 JR G2 (St.37)
Muffe:	S235 JR G2 (St.37)
Flansche (EN 1092-1 PN16):	P250GH
Flansch demontierbar:	P250GH
Flanschdichtung:	Novapress 815
Boden:	S235 JR G2 (St.37)
Spirorohr Innenrohr:	S235 JR G2 (St.37)
Spirorohr Bedrahtung:	Kupfer
Spirorohr Lötverbindung:	Weichlot(SnCu3)
Lack:	Standard
Farbe:	Gelb (RAL 1003)
Abschlammventil:	Messing vernickelt

Zeichnung



Abmessungen

DN:	300
OD:	323,9 mm
H:	1980 mm
h:	1550 mm
h1:	426 mm
D:	610 mm
DF:	840 mm
LF:	1005 mm
e:	Rp2
x:	>1900 mm
y:	>50 mm

Volumen:	500 ltr
Leergewicht (circa):	599 kg

Änderungen vorbehalten