SPIROTECH TECHNISCHES DATENBLATT

Produkt:	SpiroTrap Hi-flow Demountable DN100 Flanschausführung	Typ:	HF100F
		Datum:	19.11.2019

Kunde:

Projekt:

Referenz:

Auslegekriterien

Medium:	Wasser / Glykol (max.50%)	
Max. Fliessgeschwindigkeit:	3	m/s
Max. Volumenstrom:	94,0	m^3/h
Max. Betriebsdruck:	10	bar-g
Max. Temperatur:	110	°C
Δp bei max. Volumenstrom:	14,8	kPa
Entwurf Standard:	EN 13445	

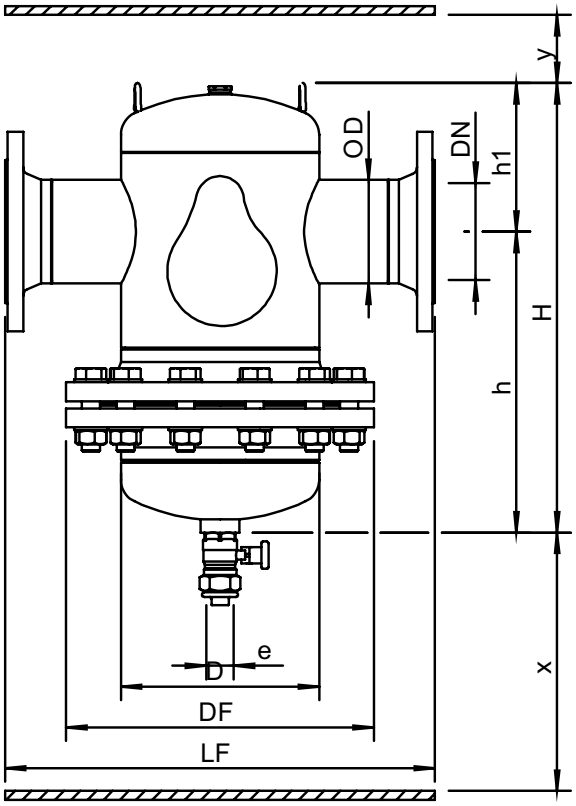
Qualitätskontrolle

Prüfdruck (bar):	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

Körper:	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:	100
OD:	114,3 mm
H:	700 mm
h:	540 mm
h1:	160 mm
D:	219 mm
DF:	340 mm
LF:	475 mm
e:	Rp1
x:	>700 mm
y:	>50 mm

Volumen:	25 ltr
Leergewicht (circa):	60 kg

Änderungen vorbehalten