SPIROTECH SPECIFICATIEBLAD

Product: SpiroTrap Demountable
DN100 Flens

Type: BF100F
Datum: 19-11-2019

Klantnaam:

Project:

Referentie:

Ontwerp criteria

Medium:	Water / glycol (max.50%)	
Nom. Stromingssnelheid:	1,5	m/s
Nominaal debiet:	47,0	m^3/h
Maximale systeemdruk:	10	bar-g
Maximale temperatuur:	110	°C
Δp bij nom. debiet:	3,7	kPa
Ontwerpstandaard:	EN 13445	

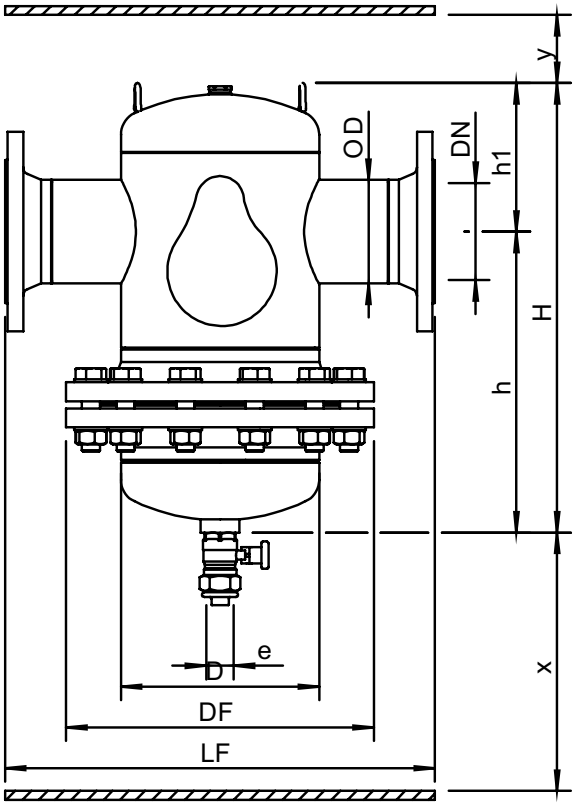
Kwaliteitscontrole

Testdruk (bar):	7
Testmedium:	Lucht
Testcertificaat:	nee
Ontwerp en Productie volgens 2014/68/EU:	ja
Materiaalcertificaten:	nee
Tekening:	nee
Lasprocedures:	nee
Lasinspectie (Röntgen: 10%):	nee
Inspectie door keuringsinstantie:	nee

Constructiematerialen

Huis:	S235 JR G2 (St.37)
Aansluitingen:	S235 JR G2 (St.37)
Sokken:	S235 JR G2 (St.37)
Flenzen (EN 1092-1 PN16):	P250GH
Flenzen demontabel:	P250GH
Flenspakking:	Novapress 815
Bodems:	S235 JR G2 (St.37)
Spirobuis Kernbuis:	S235 JR G2 (St.37)
Spirobuis Beharing:	Koper
Spirobuis Soldeer:	Tin(SnCu3)
Lak:	Standaard
Kleur:	Geel (RAL 1003)
Aftapkraan:	Vernikkeld messing

Tekening



Afmetingen

DN:	100
OD:	114,3 mm
H:	500 mm
h:	345 mm
h1:	160 mm
D:	219 mm
DF:	340 mm
LF:	475 mm
e:	Rp1
x:	>500 mm
y:	>50 mm
Volume:	17 ltr
Ledig gewicht (circa):	50 kg

Wijzigingen voorbehouden