SPIROTECH SPECIFICATIEBLAD

Product: SpiroTrap Magneet
DN100 Laseinden

Type: BE100LM
Datum: 21-12-2020

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	

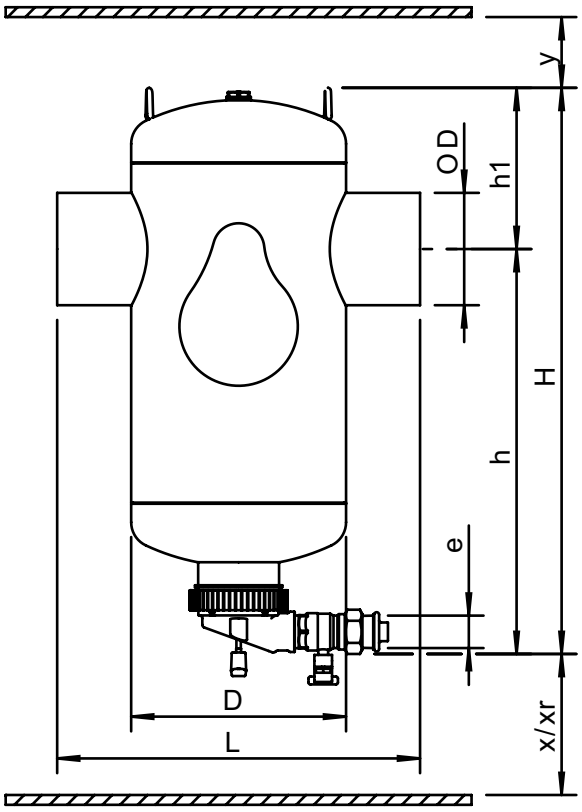
Kwaliteitscontrole

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)
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)
Dompelbuis:	Koper, Messing
Magneet:	Neodymium
Aftapkraan:	Vernikkeld messing

Tekening



Afmetingen

DN:	100
OD:	114,3 mm
H:	576 mm
h:	412 mm
h1:	164 mm
D:	219 mm
L:	370 mm
e:	Rp1
x:	>100 mm
y:	>50 mm
Xr:	>310 mm
Volume:	17 ltr
Ledig gewicht (circa):	16 kg

Wijzigingen voorbehouden