

Product: SpiroTrap Magneet  
DN80 Flens

Type:  
Datum:

BE080FM  
21-12-2020

Klantnaam:

Project:

Referentie:

**Ontwerp criteria**

Medium:	Water / glycol ( max.50% )	
Nom. Stroomingssnelheid:	1,5	m/s
Nominaal debiet:	27,0	m <sup>3</sup> /h
Maximale systeemdruk:	10	bar-g
Maximale temperatuur:	110	°C
Δp bij nom. debiet:	3,1	kPa
Ontwerpstandaard:	EN 13445	

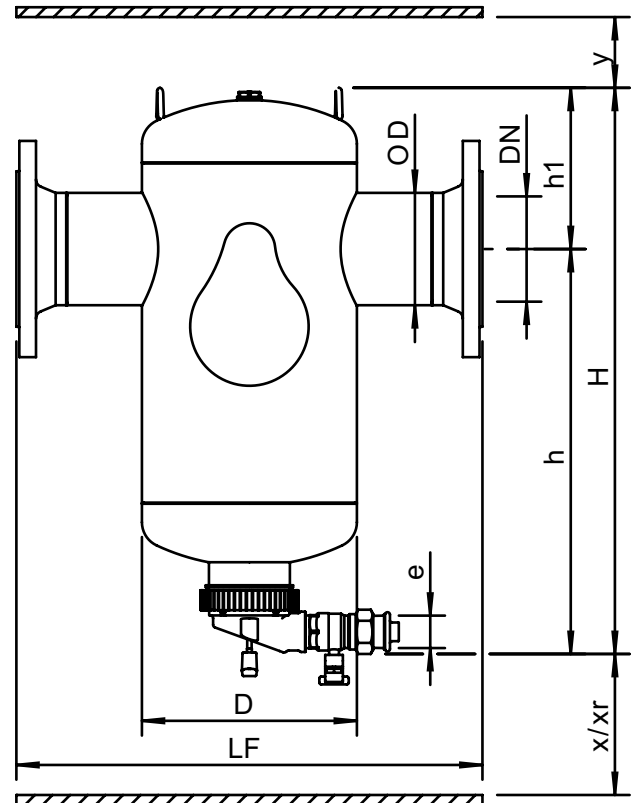
**Kwaliteitscontrole**

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
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:	80
OD:	88,9 mm
H:	576 mm
h:	424 mm
h1:	152 mm
D:	219 mm
LF:	470 mm
e:	Rp1
x:	>100 mm
y:	>50 mm
Xr:	>310 mm

Volume:	17 ltr
Ledig gewicht (circa):	24 kg

Wijzigingen voorbehouden