SPIROTECH SPECIFICATIEBLAD

Product: SpiroCross Magneet
DN65 Flens

Type: XC065FMK45A01
Datum: 10-10-2023

Klantnaam:

Project:

Referentie:

Ontwerp criteria

Medium:	Water / glycol (max.50%)	
Nom. Stromingssnelheid:	1,5	m/s
Nominaal debiet:	20,0	m^3/h
Maximale systeemdruk:	6	bar-g
Maximale temperatuur:	110	°C
Δp bij nom. debiet:	3,0	kPa
Ontwerpstandaard:	EN 13445	

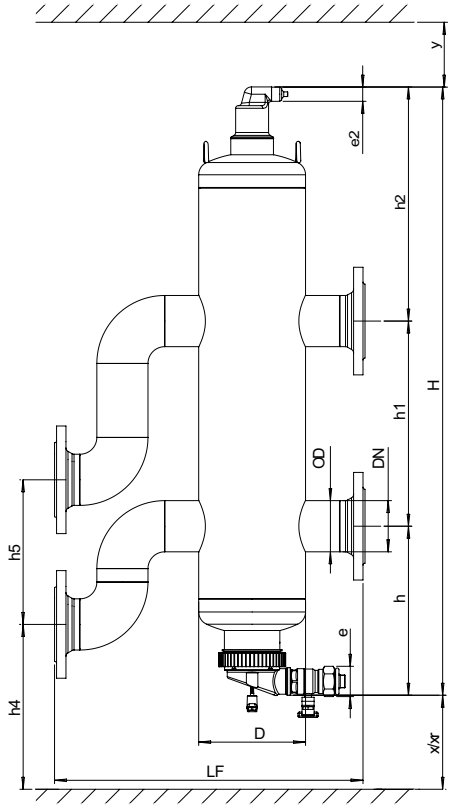
Kwaliteitscontrole

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)
Flanges (EN 1092-1 PN6):	P250GH
Bodems:	S235 JR G2 (St.37)
Ontluchtingskap:	Messing
Ventielafdichting:	Viton
Vlotter:	PP
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:	65
OD:	76,1 mm
H:	905 mm
h:	251 mm
h1:	305 mm
h2:	348 mm
h4:	160 mm
h5:	215 mm
D:	159 mm
LF:	462 mm
e:	Rp1
e2:	R1/2
x:	>75 mm
y:	>50 mm
Xr:	330 mm

Volume:	15 ltr
Ledig gewicht (circa):	31 kg

Wijzigingen voorbehouden