

Produkt: SpiroCombi
DN200 Flanschausführung

Typ:
Datum:

BC200F
19.11.2019

Kunde:
Projekt:
Referenz:

Auslegekriterien

Medium:	Wasser / Glykol (max.50%)	
Nom. Fließgeschwindigkeit:	1,5	m/s
Nom. Volumenstrom:	180,0	m ³ /h
Max. Betriebsdruck:	10	bar-g
Max. Temperatur:	110	°C
Δp bei nom. Volumenstrom:	5,8	kPa
Entwurf Standard:	EN 13445	

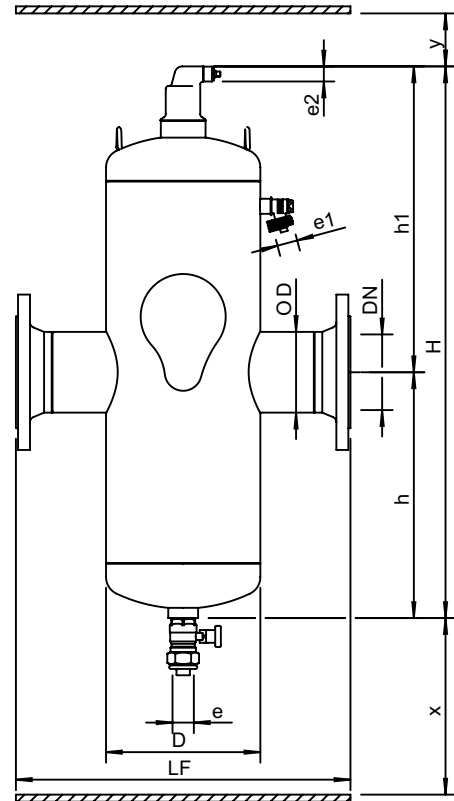
Qualitätskontrolle

Prüfdruck (bar):	7
Testmedium:	Luft
Zertifikat:	nein
Entwurf und Herstellung nach 2014/68/EU:	ja
Materialzertifikate:	nein
Zeichnung:	nein
Schweissprozedur:	nein
Schweisssprüfung:	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
Boden:	S235 JR G2 (St.37)
Entlüftungskappe:	Messing
Abdichtung des Ventils:	Viton
Schwimmer:	PP
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:	200
OD:	219,1 mm
H:	1315 mm
h:	615 mm
h1:	700 mm
D:	406 mm
LF:	775 mm
e:	Rp1
e1:	G3/4
e2:	R1/2
x:	>200 mm
y:	>50 mm

Volumen:	150 ltr
Leergewicht (circa):	135 kg

Änderungen vorbehalten