SPIROTECH TECHNISCHES DATENBLATT

Version 17.3 / BDB

Produkt:	SpiroCombi Magnet DN 100 Flanschausführung	Typ:	BC100FM
Kunde:			
Projekt:		Datum:	25.04.2017
Referenz:			

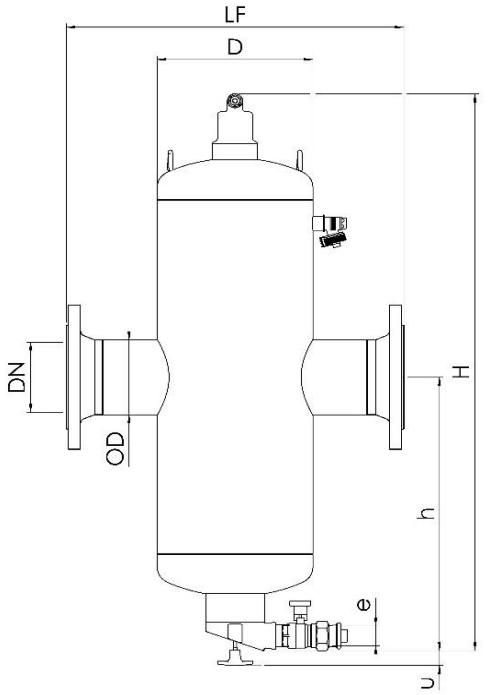
Auslegekriterien

Medium:	Wasser / Glykol (max.50%)	
Nom. Fliessgeschwindigkeit:	1,5	m/s
Nom. Volumenstrom:	47,0	m3/h
Max. Betriebsdruck:	10	bar-g
Max. Temperatur:	110	°C
Δp bei nom. Volumenstrom:	3,7	kPa
Volumenstrom:	0,0	m3/h
Δp bei Volumenstrom:	0,0	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
Schweissprüfung:	nein
Prüfung durch Prüfungsinstanz:	nein

Zeichnung:



Werkstoffe

Gehäuse:		S235 JR G2 (St.37)
Anschlüsse		S235 JR G2 (St.37)
Muffe:		S235 JR G2 (St.37)
Flansche (EN 1092-1 PN16):		C22.8
Boden:		S235 JR G2 (St.37)
Entlüftungskappe		Messing
Abdichtung des Ventils:		Viton
Schwimmer:		PP
Spirorohr:	Innenrohr:	S235 JR G2 (St.37)
	Bedrahtung:	Kupfer
	Lötverbindung:	Weichlot(SnCu3)
Lack:		Standard
Farbe:		Gelb (RAL 1003)
Trocken Kammer:		Kupfer Messing
Magnet		Neodymium
Abschlammventil:		Messing vernickelt

Abmessungen:

DN	100	mm
OD	114,3	mm
H	851	mm
h	418	mm
D	219	mm
LF	475	mm
e	1"	
u	23	mm

Volumen:	25	ltr
Leergewicht (circa):	36	kg

Änderungen vorbehalten