
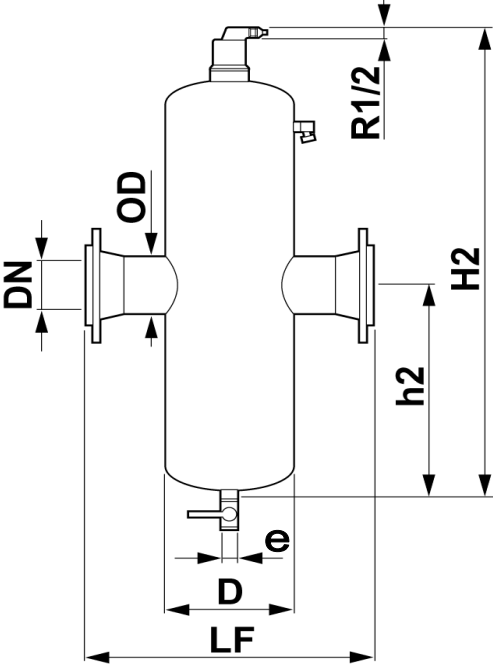


SPIROTECH TECHNISCHES DATENBLATT		SPIROTECH 			
Version 17.3 / BDB					
Produkt: SpiroCombi DN 100 Flanschausführung	Typ: BC100F				
Kunde:					
Projekt:	Datum: 25.04.2017				
Referenz:					
Auslegekriterien		Zeichnung:			
Medium:	Wasser / Glykol (max.50%)				
Nom. Fließgeschwindigkeit:	1,5	m/s			
Nom. 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				
Werkstoffe		Abmessungen:			
Gehäuse:	S235 JR G2 (St.37)		DN	100	mm
Anschlüsse:	S235 JR G2 (St.37)		OD	114,3	mm
Muffe:	S235 JR G2 (St.37)		H2	785	mm
Flansche (EN 1092-1 PN16):	C22.8		h2	345	mm
Boden:	S235 JR G2 (St.37)		D	219	mm
Entlüftungskappe:	Messing		LF	475	mm
Abdichtung des Ventils:	Viton		e	1"	
Schwimmer:	PP				
Spirorohr: Innenrohr:	S235 JR G2 (St.37)				
Bedrahtung:	Kupfer				
Lötverbindung:	Weichlot(SnCu3)				
Lack:	Standard		Volumen:	25	ltr
Farbe:	Gelb (RAL 1003)		Leergewicht (circa):	33	kg
Abschlammventil:	Messing vernickelt				
		Anderungen vorbehalten			