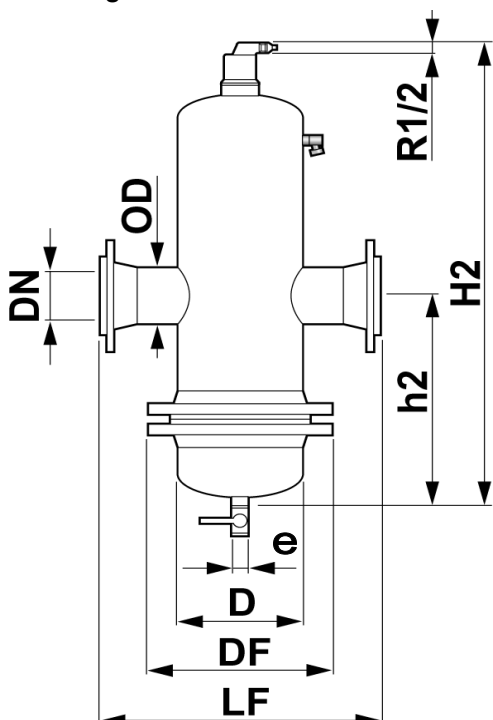


SPIROTECH TECHNISCHES DATENBLATT		SPIROTECH 	
Version 17.3 / BDB			
Produkt: SpiroCombi Demontierbar DN 300 Flanschausführung		Typ: BD300F	
Kunde:			
Projekt:		Datum: 25.04.2017	
Referenz:			
Auslegekriterien		Zeichnung:	
Medium:	Wasser / Glykol (max.50%)		
Nom. Fließgeschwindigkeit:	1,5	m/s	
Nom. Volumenstrom:	405,0	m3/h	
Max. Betriebsdruck:	10	bar-g	
Max. Temperatur:	110	°C	
Δp bei nom. Volumenstrom:	6,6	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		
Schweisssprüfung:	nein		
Prüfung durch Prüfungsinstanz:	nein		
Werkstoffe		Abmessungen:	
Gehäuse:	S235 JR G2(St.37)	DN	300 mm
Anschlüsse	S235 JR G2(St.37)	OD	323,9 mm
Muffe:	S235 JR G2(St.37)	H2	2025 mm
Flansche (EN 1092-1 PN16):	C22.8	h2	970 mm
Boden:	S235 JR G2(St.37)	D	610 mm
Entlüftungskappe	Messing	LF	1005 mm
Abdichtung des Ventils:	Viton	e	2" mm
Schwimmer:	PP	DF	780 mm
Spirorohr: Innenrohr:	S235 JR G2(St.37)	Volumen: 500 ltr Leergewicht (circa): 445 kg	
Bedrahtung:	Kupfer		
Lötverbindung:	Weichlot(SnCu3)		
Lack:	Standard		
Farbe:	Gelb (RAL 1003)		
Abschlammventil:	Messing vernickelt	Anderungen vorbehalten	
Flansch demontierbar:	S235 (St.37)		
Flanschdichtung:	Novapress 815		