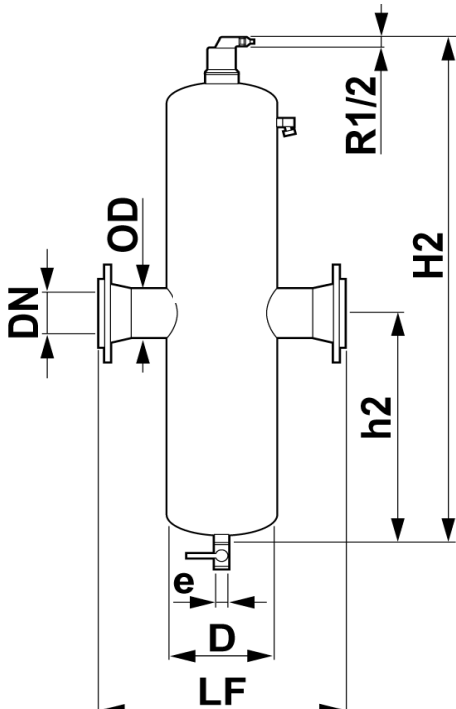


SPIROTECH TECHNISCHES DATENBLATT		SPIROTECH 	
Version 17.3 / BDB			
Produkt: SpiroCombi Hi-flow DN 300 Flanschausführung		Typ: HC300F	
Kunde:			
Projekt:		Datum: 25.04.2017	
Referenz:			
Auslegekriterien		Zeichnung:	
Medium: Wasser / Glykol (max.50%)			
Max. Fließgeschwindigkeit: 3 m/s			
Max. Volumenstrom: 810,0 m3/h			
Max. Betriebsdruck: 10 bar-g			
Max. Temperatur: 110 °C			
Δp bei max. Volumenstrom: 31,08 kPa			
Volumenstrom: 0,0 m3/h			
Δp bei Volumenstrom: 0,00 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 3190 mm	
Flansche (EN 1092-1 PN16): C22.8		h2 1550 mm	
Boden: S235 JR G2 (St.37)		D 610 mm	
Entlüftungskappe Messing		LF 1005 mm	
Abdichtung des Ventils: Viton		e 2"	
Schwimmer: PP			
Spirorohr: Innenrohr: S235 JR G2 (St.37)			
Bedrahtung: Kupfer			
Lötverbindung: Weichlot(SnCu3)			
Lack: Standard		Volumen: 830 ltr	
Farbe: Gelb (RAL 1003)		Leergewicht (circa): 480 kg	
Abschlammventil: Messing vernickelt			
		Anderungen vorbehalten	