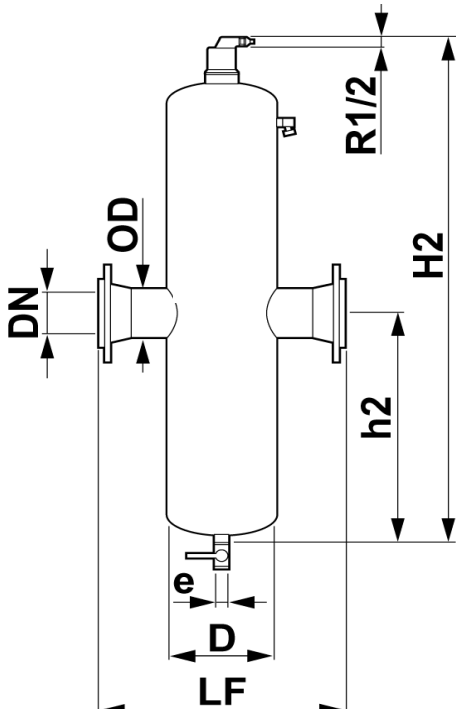


SPIROTECH TECHNISCHES DATENBLATT		SPIROTECH 	
Version 17.3 / BDB			
Produkt: SpiroCombi Hi-flow DN 50 Flanschausführung		Typ: HC050F	
Kunde:			
Projekt:		Datum: 25.04.2017	
Referenz:			
Auslegekriterien		Zeichnung:	
Medium: Wasser / Glykol (max.50%)			
Max. Fließgeschwindigkeit: 3 m/s			
Max. Volumenstrom: 25,0 m3/h			
Max. Betriebsdruck: 10 bar-g			
Max. Temperatur: 110 °C			
Δp bei max. Volumenstrom: 11,68 kPa			
Volumenstrom: 0,0 m3/h			
Δp bei Volumenstrom: 0,00 kPa			
Entwurf Standard: EN 13445			
Qualitätskontrolle		Abmessungen:	
Prüfdruck (bar): 7		DN 50 mm	
Testmedium: Luft		OD 60,3 mm	
Zertifikat: nein		H2 910 mm	
Entwurf und Herstellung nach 2014/68/EU: ja		h2 405 mm	
Materialzertifikate: nein		D 159 mm	
Zeichnung: nein		LF 350 mm	
Schweissprozedur: nein		e 1"	
Schweisssprüfung: nein			
Prüfung durch Prüfungsinstanz: nein			
Werkstoffe			
Gehäuse: S235 JR G2 (St.37)		Volumen: 10 ltr	
Anschlüsse S235 JR G2 (St.37)		Leergewicht (circa): 23 kg	
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)			
Abschlammventil: Messing vernickelt			
		Anderungen vorbehalten	