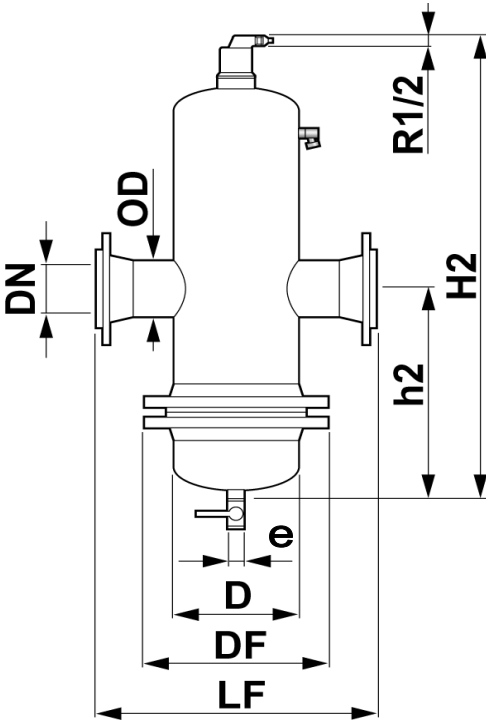


SPIROTECH TECHNISCHES DATENBLATT		SPIROTECH 	
Version 17.3 / BDB			
Produkt: SpiroCombi Demontierbar DN 100 Flanschausführung		Typ: BD100F	
Kunde:			
Projekt:		Datum: 25.04.2017	
Referenz:			
Auslegekriterien		Zeichnung:	
Medium: Wasser / Glykol (max.50%)			
Nom. Fließgeschwindigkeit: 1,5 m/s			
Nom. Volumenstrom: 47,0 m3/h			
Max. Betriebsdruck: 10 bar-g			
Max. Temperatur: 110 °C			
Δp bei nom. Volumenstrom: 3,1 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	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" mm
Schwimmer: PP		DF	340 mm
Spirorohr: Innenrohr: S235 JR G2(St.37)			
Bedrahtung: Kupfer			
Lötverbindung: Weichlot(SnCu3)			
Lack: Standard		Volumen:	25 ltr
Farbe: Gelb (RAL 1003)		Leergewicht (circa):	55 kg
Abschlammventil: Messing vernickelt			
Flansch demontierbar: S235 (St.37)			
Flanschdichtung: Novapress 815			
		Anderungen vorbehalten	