
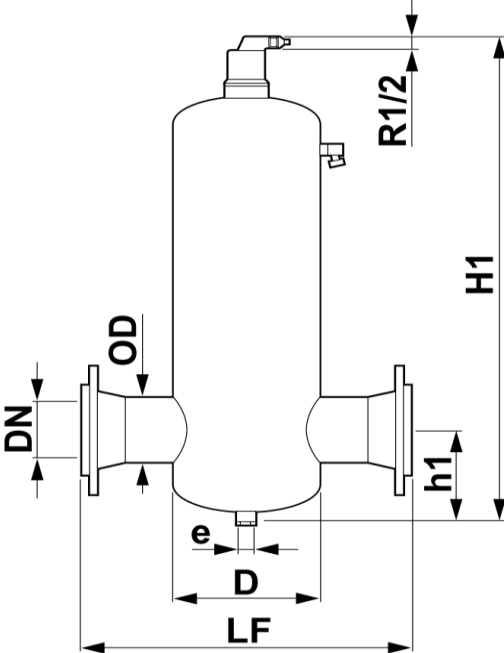


SPIROTECH TECHNISCHES DATENBLATT		SPIROTECH 	
Version 17.3 / BDB			
Produkt: SpiroVent Hi-flow DN 100 Flanschausführung	Typ: HA100F		
Kunde:			
Projekt:	Datum: 25.04.2017		
Referenz:			
Auslegekriterien		Zeichnung:	
Medium: Wasser / Glykol (max.50%)			
Max. Fließgeschwindigkeit: 3 m/s			
Max. Volumenstrom: 94,0 m3/h			
Max. Betriebsdruck: 10 bar-g			
Max. Temperatur: 110 °C			
Δp bei max. Volumenstrom: 14,79 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			
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)	H1	785	mm
Flansche (EN 1092-1 PN16): C22.8	h1	160	mm
Boden: S235 JR G2 (St.37)	D	219	mm
Entlüftungskappe: Messing	LF	475	mm
Abdichtung des Ventils: Viton	e	1/2"	
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
Anderungen vorbehalten			