
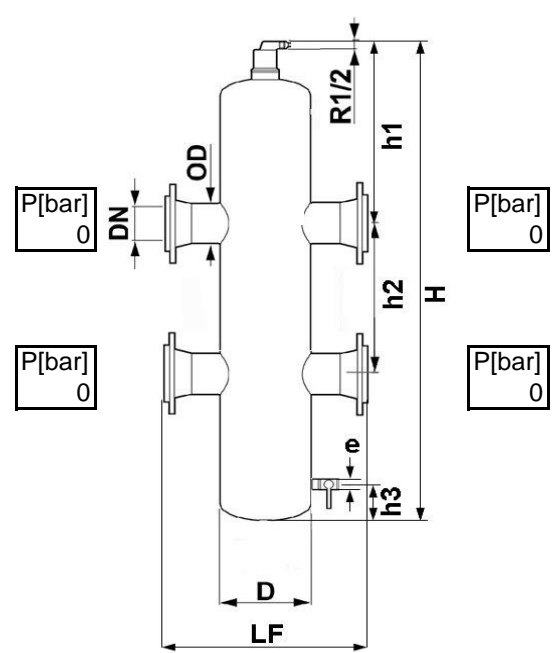


SPIROTECH TECHNISCHES DATENBLATT		SPIROTECH 	
Version 17.3 / BDB			
Produkt: SpiroCross hydraulische Weiche DN 50 Flanschausführung		Typ: XC050F	
Kunde:		Datum: 25.04.2017	
Projekt:			
Referenz:			
Auslegekriterien		Zeichnung:	
Medium: Wasser / Glykol (max.50%)			
Max. Fließgeschwindigkeit: 1,5 m/s			
Max. Volumenstrom: 12,5 m ³ /h			
Volumenstrom primär(Qp): 0,0 m ³ /h			
Volumenstrom sekundär (Qs): 0,0 m ³ /h			
Max. Leistung (ΔT=20°C): 290 kW			
Max. Betriebsdruck: 10 bar-g			
Max. Temperatur: 110 °C			
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: 50 mm	
Anschlüsse: S235 JR G2 (St.37)		OD: 60,3 mm	
Muffe: S235 JR G2 (St.37)		H: 815 mm	
Flansche (EN 1092-1 PN16): C22.8		h1: 337 mm	
Boden: S235 JR G2 (St.37)		h2: 240 mm	
Entlüftungskappe: Messing		h3: 99 mm	
Abdichtung des Ventils: Viton		D: 159 mm	
Schwimmer: PP		LF: 350 mm	
Spirorohr: Innenrohr: S235 JR G2 (St.37)		e: 1"	
Bedrahtung: Kupfer			
Lötverbindung: Weichlot(SnCu3)			
Lack: Standard		Volumen: 12 ltr	
Farbe: Gelb (RAL 1003)		Leergewicht (circa): 26 kg	
Abschlammventil: Messing vernickelt			
Anderungen vorbehalten			