
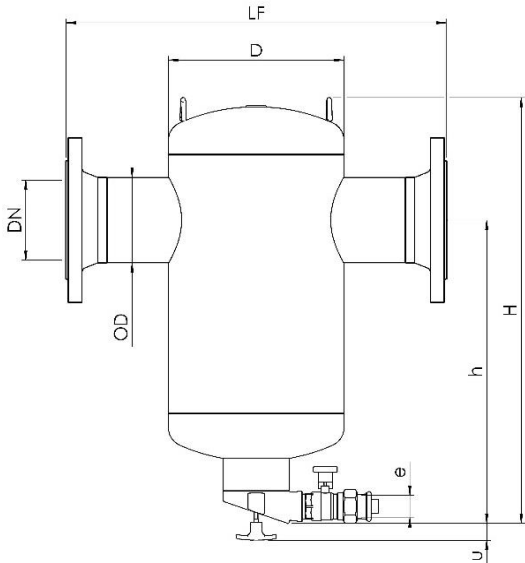


SPIROTECH TECHNISCHES DATENBLATT		SPIROTECH 	
Version 17.3 / BDB			
Produkt: SpiroTrap Magnet DN 65 Flanschausführung		Typ: BE065FM	
Kunde:		Datum: 25.04.2017	
Projekt:			
Referenz:			
Auslegekriterien		Zeichnung:	
Medium: Wasser / Glykol (max.50%)			
Nom. Fließgeschwindigkeit: 1,5 m/s			
Nom. Volumenstrom: 20,0 m ³ /h			
Max. Betriebsdruck: 10 bar-g			
Max. Temperatur: 110 °C			
Δp bei nom. Volumenstrom: 3,0 kPa			
Volumenstrom: 0,0 m ³ /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 65 mm	
Anschlüsse: S235 JR G2 (St.37)		OD 76,1 mm	
Muffe: S235 JR G2 (St.37)		H 449 mm	
Flansche (EN 1092-1 PN16): C22.8		h 311 mm	
Boden: S235 JR G2 (St.37)		D 159 mm	
Spirorohr: Innenrohr: S235 JR G2 (St.37)		LF 350 mm	
Bedrahtung: Kupfer		e 1" mm	
Lötverbindung: Weichlot(SnCu3)		u 23 mm	
Lack: Standard			
Farbe: Gelb (RAL 1003)			
Trocken Kammer: Kupfer		Volumen: 5 ltr	
Messing		Leergewicht (circa): 16 kg	
Magnet: Neodymium			
Abschlammventil: Messing vernickelt			
		Anderungen vorbehalten	