
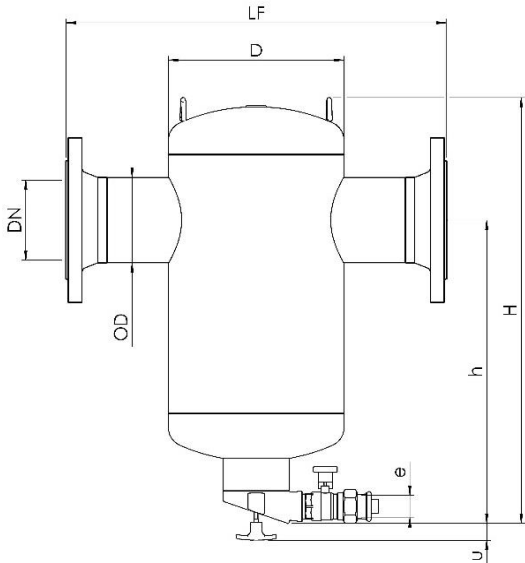


<b>SPIROTECH TECHNISCHES DATENBLATT</b>		<b>SPIROTECH</b> 	
Version 17.3 / BDB			
Produkt: SpiroTrap Magnet DN 100 Flanschausführung		Typ: BE100FM	
Kunde:			
Projekt:		Datum: 25.04.2017	
Referenz:			
<b>Auslegekriterien</b> Medium: Wasser / Glykol ( max.50%) Nom. Fließgeschwindigkeit: 1,5 m/s Nom. Volumenstrom: 47,0 m <sup>3</sup> /h Max. Betriebsdruck: 10 bar-g Max. Temperatur: 110 °C Δp bei nom. Volumenstrom: 3,7 kPa Volumenstrom: 0,0 m <sup>3</sup> /h Δp bei Volumenstrom: 0,0 kPa Entwurf Standard: EN 13445		<b>Zeichnung:</b> 	
<b>Qualitätskontrolle</b> 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			
<b>Werkstoffe</b> Gehäuse: S235 JR G2 (St.37) Anschlüsse: S235 JR G2 (St.37) Muffe: S235 JR G2 (St.37) Flansche (EN 1092-1 PN16): C22.8 Boden: S235 JR G2 (St.37) Spirorohr: Innenrohr: S235 JR G2 (St.37) Bedrahtung: Kupfer Lötverbindung: Weichlot(SnCu3) Lack: Standard Farbe: Gelb (RAL 1003)		<b>Abmessungen:</b> DN: 100 mm OD: 114,3 mm H: 570 mm h: 406 mm D: 219 mm LF: 475 mm e: 1" mm u: 23 mm	
Trocken Kammer: Kupfer Messing Magnet: Neodymium Abschlammventil: Messing vernickelt		Volumen: 17 ltr Leergewicht (circa): 28 kg	
Anderungen vorbehalten			