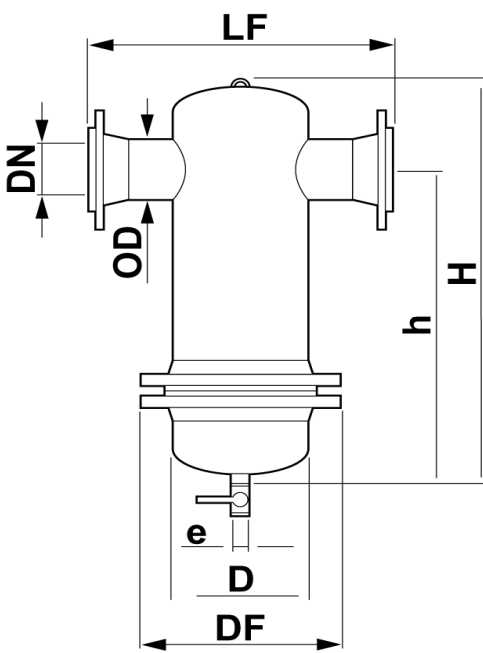


SPIROTECH TECHNISCHES DATENBLATT					
Produkt: SpiroTrap Hi-flow Demontierbar DN 80 Flanschausführung			Typ: HF080F		
Kunde:					
Projekt:			Datum: 17.12.2015		
Referenz:					
Auslegekriterien			Zeichnung:		
Medium: Wasser / Glycol (max.50%)					
Max. Fließgeschwindigkeit: 3 m/s					
Max. Volumenstrom: 54,0 m3/h					
Max. Betriebsdruck: 10 bar-g					
Max. Temperatur: 110 °C					
Δp bei max. Volumenstrom: 10,6 kPa					
Volumenstrom: 40,0 m3/h					
Δp bei Volumenstrom: 5,8 kPa					
Entwurf Standard: EN 13445					
Qualitätskontrolle					
Prüfdruck (bar): 7					
Testmedium: Luft					
Zertifikat: nein					
Entwurf und Herstellung nach 97/23/EC: ja					
Materialzertifikate: nein					
Zeichnung: nein					
Schweissspeziedur: nein					
Schweisssprüfung: nein					
Prüfung durch Prüfungsinstanz: nein					
Werkstoffe			Abmessungen:		
Gehäuse: S235 JR G2 (St.37)			DN 80 mm		
Anschlüsse: S235 JR G2 (St.37)			OD 88,9 mm		
Muffe: S235 JR G2 (St.37)			H 710 mm		
Flansche (DIN 2633 PN16): C22.8			h 550 mm		
Flansch demontierbar: S235 JR G2 (St.37)			D 219 mm		
Flanschdichtung: Novapress 815			LF 470 mm		
Boden: S235 JR G2 (St.37)			e 1" mm		
Spirorohr: Innenrohr: S235 JR G2 (St.37)			DF 340 mm		
Bedrahtung: Kupfer					
Lötverbindung: Weichlot(SnCu3)					
Lack: Standard			Volumen: 25 ltr		
Farbe: Gelb (RAL 1003)			Leergewicht (circa): 58 kg		
Abschlammventil: Messing vernickelt					
			Änderungen vorbehalten		