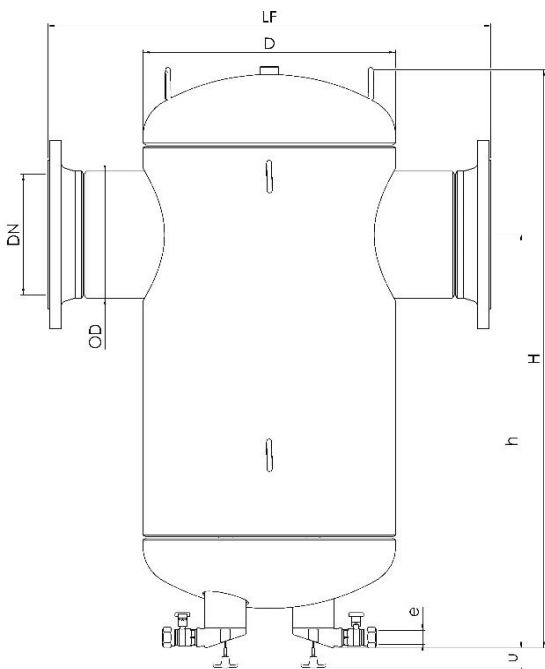


SPIROTECH TECHNISCHES DATENBLATT Version 17.3 / BDB			SPIROTECH 		
Produkt: SpiroTrap Magnet DN 250 Flanschausführung			Typ: BE250FM		
Kunde:					
Projekt:			Datum: 25.04.2017		
Referenz:					
Auslegekriterien					
Medium:		Wasser / Glykol (max.50%)			
Nom. Fließgeschwindigkeit:		1,5	m/s		
Nom. Volumenstrom:		288,0	m3/h		
Max. Betriebsdruck:		10	bar-g		
Max. Temperatur:		110	°C		
Δp bei nom. Volumenstrom:		7,0	kPa		
Volumenstrom:		0,0	m3/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			
Schweisssprozedur:		nein			
Schweisssprüfung:		nein			
Prüfung durch Prüfungsinstanz:		nein			
Werkstoffe					
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)			
Trocken Kammer:		Kupfer Messing			
Magnet		Neodymium			
Abschlammventil:		Messing vernickelt			
Zeichnung:					
					
Abmessungen:					
DN		250	mm		
OD		273	mm		
H		1250	mm		
h		890	mm		
D		508	mm		
LF		890	mm		
e		1"	mm		
u		44	mm		
Volumen:		215	ltr		
Leergewicht (circa):		170	kg		
Änderungen vorbehalten					