


SPIROTECH TECHNISCHES DATENBLATT		SPIROTECH 	
Version 17.3 / BDB			
Produkt: SpiroTrap DN 125 Flanschausführung		Typ: BE125F BE125F	
Kunde:			
Projekt:		Datum: 25.04.2017	
Referenz:			
Auslegekriterien		Zeichnung:	
Medium: Wasser / Glykol (max.50%)			
Nom. Fließgeschwindigkeit: 1,5 m/s			
Nom. Volumenstrom: 72,0 m ³ /h			
Max. Betriebsdruck: 10 bar-g			
Max. Temperatur: 110 °C			
Δp bei nom. Volumenstrom: 4,2 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			
Schweissprüfung: nein			
Prüfung durch Prüfungsinstanz: nein			
Werkstoffe		Abmessungen:	
Gehäuse: S235 JR G2 (St.37)		DN 125 mm	
Anschlüsse: S235 JR G2 (St.37)		OD 139,7 mm	
Muffe: S235 JR G2 (St.37)		H 690 mm	
Flansche (EN 1092-1 PN16): C22.8		h 475 mm	
Boden: S235 JR G2 (St.37)		D 324 mm	
Spirorohr: Innenrohr: S235 JR G2 (St.37)		LF 635 mm	
Bedrahtung: Kupfer		e 1"	
Lötverbindung: Weichlot(SnCu3)			
Lack: Standard			
Farbe: Gelb (RAL 1003)			
Abschlammventil: Messing vernickelt		Volumen: 50 ltr	
		Leergewicht (circa): 54 kg	
Anderungen vorbehalten			