
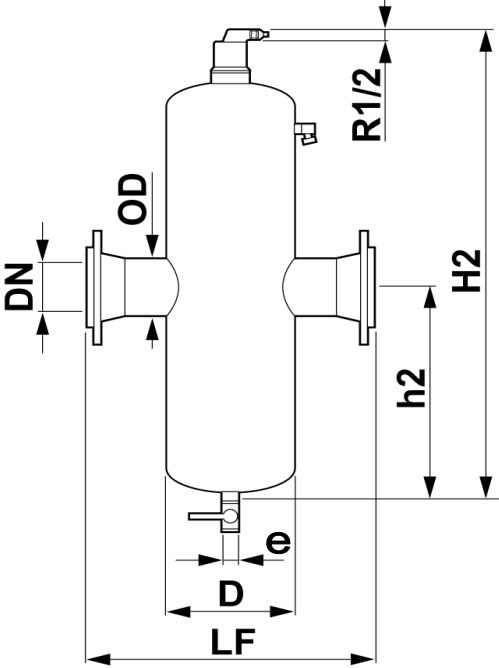


| SPIROTECH TECHNISCHES DATENBLATT | | SPIROTECH  | |
|--|----------------------------|--|---------|
| Version 17.3 / BDB | | | |
| Produkt: SpiroCombi DN 80 | Flanschausführung | Typ: BC080F | |
| Kunde: | | Datum: 25.04.2017 | |
| Projekt: | | | |
| Referenz: | | | |
| Auslegekriterien | | Zeichnung: | |
| Medium: | Wasser / Glykol (max.50%) |  | |
| Nom. Fließgeschwindigkeit: | 1,5 m/s | | |
| Nom. Volumenstrom: | 27,0 m3/h | | |
| Max. Betriebsdruck: | 10 bar-g | | |
| Max. Temperatur: | 110 °C | | |
| Δp bei nom. Volumenstrom: | 3,1 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 | | |
| Schweissprozedur: | nein | | |
| Schweissprüfung: | 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) | H2 | 785 mm |
| Flansche (EN 1092-1 PN16): | C22.8 | h2 | 345 mm |
| Boden: | S235 JR G2 (St.37) | D | 219 mm |
| Entlüftungskappe: | Messing | LF | 470 mm |
| Abdichtung des Ventils: | Viton | e | 1" |
| Schwimmer: | PP | | |
| Spirorohr: Innenrohr: | S235 JR G2 (St.37) | | |
| Bedrahtung: | Kupfer | | |
| Lötverbindung: | Weichlot(SnCu3) | Volumen: | 25 ltr |
| Lack: | Standard | Leergewicht (circa): | 31 kg |
| Farbe: | Gelb (RAL 1003) | | |
| Abschlammventil: | Messing vernickelt | | |
| | | Anderungen vorbehalten | |