
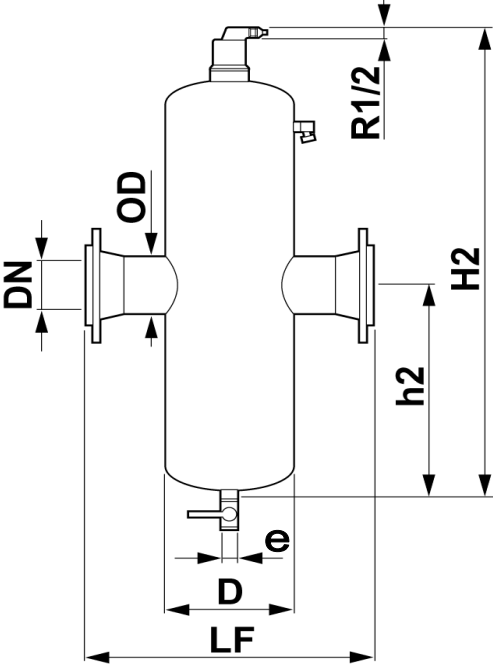


| <b>SPIROTECH TECHNISCHES DATENBLATT</b>         |             | <b>SPIROTECH</b>  |     |
|---|-------------|--|-----|
| Version 17.3 / BDB                              |             |  |     |
| Produkt: SpiroCombi<br>DN 125 Flanschausführung | Typ: BC125F |  |     |
| Kunde:  |             | Datum: 25.04.2017  |     |
| Projekt:  |             |  |     |
| Referenz:                                       |             |  |     |
| <b>Auslegekriterien</b>                         |             | <b>Zeichnung:</b>  |     |
| Medium: Wasser / Glykol ( max.50%)              |             |                   |     |
| Nom. Fließgeschwindigkeit: 1,5 m/s              |             |  |     |
| Nom. Volumenstrom: 72,0 m3/h                    |             |  |     |
| Max. Betriebsdruck: 10 bar-g                    |             |  |     |
| Max. Temperatur: 110 °C                         |             |  |     |
| $\Delta p$ bei nom. Volumenstrom: 4,2 kPa       |             |  |     |
| Volumenstrom: 0,0 m3/h                          |             |  |     |
| $\Delta p$ bei Volumenstrom: 0,0 kPa            |             |  |     |
| Entwurf Standard: EN 13445                      |             |  |     |
| <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>                               |             | <b>Abmessungen:</b>  |     |
| 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)                       |             | H2: 1045   | mm  |
| Flansche (EN 1092-1 PN16): C22.8                |             | h2: 480  | mm  |
| Boden: S235 JR G2 (St.37)                       |             | D: 324   | mm  |
| Entlüftungskappe: Messing                       |             | LF: 635  | mm  |
| Abdichtung des Ventils: Viton                   |             | e: 1"  |     |
| Schwimmer: PP                                   |             |  |     |
| Spirorohr: Innenrohr: S235 JR G2 (St.37)        |             |  |     |
| Bedrahtung: Kupfer                              |             |  |     |
| Lötverbindung: Weichlot(SnCu3)                  |             |  |     |
| Lack: Standard                                  |             | Volumen: 75  | ltr |
| Farbe: Gelb (RAL 1003)                          |             | Leergewicht (circa): 70  | kg  |
| Abschlammventil: Messing vernickelt             |             |  |     |
|   |             | Anderungen vorbehalten   |     |