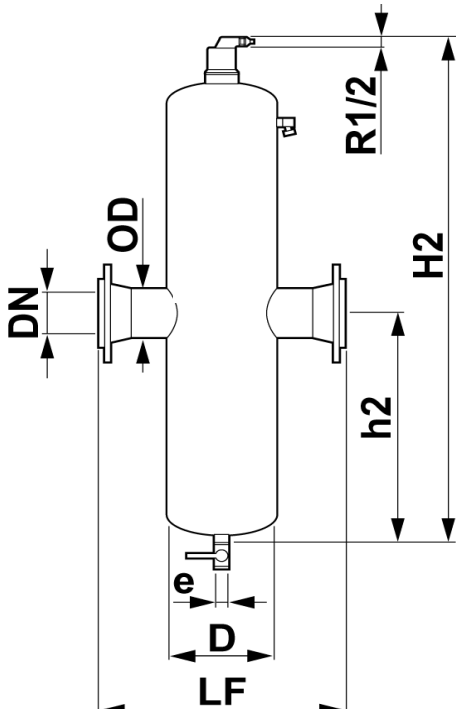


|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                                      |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>SPIROTECH TECHNISCHES DATENBLATT</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | <b>SPIROTECH</b>  |  |
| Version 17.3 / BDB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                                      |  |
| Produkt: SpiroCombi Hi-flow<br>DN 125 Flanschausführung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | Typ: HC125F                                                                                          |  |
| Kunde:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                      |  |
| Projekt:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | Datum: 25.04.2017                                                                                    |  |
| Referenz:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                      |  |
| <b>Auslegekriterien</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | <b>Zeichnung:</b>                                                                                    |  |
| Medium: Wasser / Glykol ( max.50%)<br>Max. Fließgeschwindigkeit: 3 m/s<br>Max. Volumenstrom: 144,0 m3/h<br>Max. Betriebsdruck: 10 bar-g<br>Max. Temperatur: 110 °C<br>Δp bei max. Volumenstrom: 16,85 kPa<br>Volumenstrom: 0,0 m3/h<br>Δp bei Volumenstrom: 0,00 kPa<br>Entwurf Standard: EN 13445                                                                                                                                |  |                   |  |
| <b>Qualitätskontrolle</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                      |  |
| Prüfdruck (bar): 7<br>Testmedium: Luft<br>Zertifikat: nein<br>Entwurf und Herstellung nach 2014/68/EU: ja<br>Materialzertifikate: nein<br>Zeichnung: nein<br>Schweissprozedur: nein<br>Schweissprüfung: nein<br>Prüfung durch Prüfungsinstanz: nein                                                                                                                                                                               |  |                                                                                                      |  |
| <b>Werkstoffe</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | <b>Abmessungen:</b>                                                                                  |  |
| Gehäuse: S235 JR G2 (St.37)<br>Anschlüsse: S235 JR G2 (St.37)<br>Muffe: S235 JR G2 (St.37)<br>Flansche (EN 1092-1 PN16): C22.8<br>Boden: S235 JR G2 (St.37)<br>Entlüftungskappe: Messing<br>Abdichtung des Ventils: Viton<br>Schwimmer: PP<br>Spirorohr: Innenrohr: S235 JR G2 (St.37)<br>Bedrahtung: Kupfer<br>Lötverbindung: Weichlot(SnCu3)<br>Lack: Standard<br>Farbe: Gelb (RAL 1003)<br>Abschlammventil: Messing vernickelt |  | DN 125 mm<br>OD 139,7 mm<br>H2 1570 mm<br>h2 745 mm<br>D 324 mm<br>LF 635 mm<br>e 1"                 |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | Volumen: 115 ltr<br>Leergewicht (circa): 102 kg                                                      |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | Anderungen vorbehalten                                                                               |  |