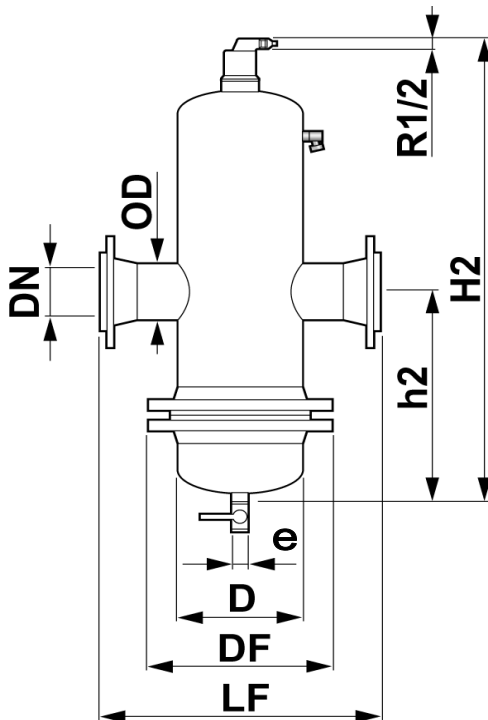


|                                                             |                            |                                                                                                      |         |  |  |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--|--|
| <b>SPIROTECH TECHNISCHES DATENBLATT</b>                     |                            | <b>SPIROTECH</b>  |         |  |  |
| Version 17.3 / BDB                                          |                            |                                                                                                      |         |  |  |
| Produkt: SpiroCombi Demontierbar<br>DN 65 Flanschausführung |                            | Typ: BD065F                                                                                          |         |  |  |
| Kunde:                                                      |                            |                                                                                                      |         |  |  |
| Projekt:                                                    |                            | Datum: 25.04.2017                                                                                    |         |  |  |
| Referenz:                                                   |                            |                                                                                                      |         |  |  |
|                                                             |                            |                                                                                                      |         |  |  |
| <b>Auslegekriterien</b>                                     |                            | <b>Zeichnung:</b>                                                                                    |         |  |  |
| Medium:                                                     | Wasser / Glykol ( max.50%) |                                                                                                      |         |  |  |
| Nom. Fließgeschwindigkeit:                                  | 1,5                        | m/s                                                                                                  |         |  |  |
| Nom. Volumenstrom:                                          | 20,0                       | m3/h                                                                                                 |         |  |  |
| Max. Betriebsdruck:                                         | 10                         | bar-g                                                                                                |         |  |  |
| Max. Temperatur:                                            | 110                        | °C                                                                                                   |         |  |  |
| Δp bei nom. Volumenstrom:                                   | 2,5                        | kPa                                                                                                  |         |  |  |
| Volumenstrom:                                               | 0,0                        | m3/h                                                                                                 |         |  |  |
| Δp 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                       |                                                                                                      |         |  |  |
| Schweisssprüfung:                                           | nein                       |                                                                                                      |         |  |  |
| Prüfung durch Prüfungsinstanz:                              | nein                       |                                                                                                      |         |  |  |
|                                                             |                            |                                                                                                      |         |  |  |
| <b>Werkstoffe</b>                                           |                            | <b>Abmessungen:</b>                                                                                  |         |  |  |
| Gehäuse:                                                    | S235 JR G2(St.37)          | DN                                                                                                   | 65 mm   |  |  |
| Anschlüsse                                                  | S235 JR G2(St.37)          | OD                                                                                                   | 76,1 mm |  |  |
| Muffe:                                                      | S235 JR G2(St.37)          | H2                                                                                                   | 630 mm  |  |  |
| Flansche (EN 1092-1 PN16):                                  | C22.8                      | h2                                                                                                   | 265 mm  |  |  |
| Boden:                                                      | S235 JR G2(St.37)          | D                                                                                                    | 159 mm  |  |  |
| Entlüftungskappe                                            | Messing                    | LF                                                                                                   | 350 mm  |  |  |
| Abdichtung des Ventils:                                     | Viton                      | e                                                                                                    | 1" mm   |  |  |
| Schwimmer:                                                  | PP                         | DF                                                                                                   | 285 mm  |  |  |
| Spirorohr: Innenrohr:                                       | S235 JR G2(St.37)          | Volumen: 7 ltr<br>Leergewicht (circa): 35 kg                                                         |         |  |  |
| Bedrahtung:                                                 | Kupfer                     |                                                                                                      |         |  |  |
| Lötverbindung:                                              | Weichlot(SnCu3)            |                                                                                                      |         |  |  |
| Lack:                                                       | Standard                   |                                                                                                      |         |  |  |
| Farbe:                                                      | Gelb (RAL 1003)            |                                                                                                      |         |  |  |
| Abschlammventil:                                            | Messing vernickelt         |                                                                                                      |         |  |  |
| Flansch demontierbar:                                       | S235 (St.37)               |                                                                                                      |         |  |  |
| Flanschdichtung:                                            | Novapress 815              |                                                                                                      |         |  |  |
|                                                             |                            | Anderungen vorbehalten                                                                               |         |  |  |