# SPIROTECH TECHNISCHES DATENBLATT

Version 17.3 / BDB

| | | | |
|---|---|---|---|
| Produkt: | SpiroCombi Magnet<br>DN 65 Flanschausführung | Typ: | BC065FM<br>0 |
| Kunde: | | | |
| Projekt: | | Datum: | 25.04.2017 |
| Referenz: | | | |

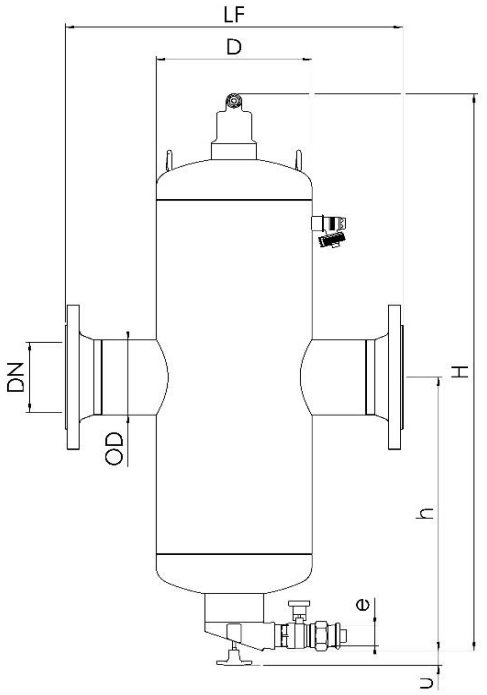
## Auslegekriterien

| | | |
|---|---|---|
| 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: | 3,0 | 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 |

## Zeichnung:




## Werkstoffe

| | | |
|---|---|---|
| Gehäuse: | | S235 JR G2 (St.37) |
| Anschlüsse | | S235 JR G2 (St.37) |
| Muffe: | | S235 JR G2 (St.37) |
| Flansche (EN 1092-1 PN16): | | C22.8 |
| Boden: | | S235 JR G2 (St.37) |
| Entlüftungskappe | | Messing |
| Abdichtung des Ventils: | | Viton |
| Schwimmer: | | PP |
| Spirorohr: | Innenrohr: | S235 JR G2 (St.37) |
| | Bedrahtung: | Kupfer |
| | Lötverbindung: | Weichlot(SnCu3) |
| Lack: | | Standard |
| Farbe: | | Gelb (RAL 1003) |
| Trocken Kammer: | | Kupfer<br>Messing |
| Magnet | | Neodymium |
| Abschlammventil: | | Messing vernickelt |

## Abmessungen:

| | | |
|---|---|---|
| DN | 65 | mm |
| OD | 76,1 | mm |
| H | 690 | mm |
| h | 329 | mm |
| D | 159 | mm |
| LF | 350 | mm |
| e | 1" | |
| u | 23 | mm |

| | | |
|---|---|---|
| Volumen: | 7 | ltr |
| Leergewicht (circa): | 20 | kg |

Änderungen vorbehalten