

| <b>SPIROTECH TECHNISCHES DATENBLATT</b>                                 |  | <b>SPIROTECH</b>  |  |
|---|--|--|--|
| Version 17.3 / BDB  |  |  |  |
| Produkt: SpiroVent Hi-flow<br>DN 65                      Schweißstutzen |  | Typ: HA065L  |  |
| Kunde:  |  | Datum: 25.04.2017  |  |
| Projekt:  |  |  |  |
| Referenz:   |  |  |  |
| <b>Auslegekriterien</b>   |  | <b>Zeichnung:</b>  |  |
| Medium: Wasser / Glykol ( max.50%)                                      |  |  |  |
| Max. Fließgeschwindigkeit: 3 m/s  |  |  |  |
| Max. Volumenstrom: 40,0 m3/h  |  |  |  |
| Max. Betriebsdruck: 10 bar-g  |  |  |  |
| Max. Temperatur: 110 °C   |  |  |  |
| Δp bei max. Volumenstrom: 11,87 kPa                                     |  |  |  |
| Volumenstrom: 0,0 m3/h  |  |  |  |
| Δp bei Volumenstrom: 0,00 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 65 mm   |  |
| Anschlüsse: S235 JR G2 (St.37)  |  | OD 76,1 mm   |  |
| Muffe: S235 JR G2 (St.37)   |  | H1 630 mm  |  |
| Boden: S235 JR G2 (St.37)   |  | h1 125 mm  |  |
| Entlüftungskappe: Messing   |  | D 159 mm   |  |
| Abdichtung des Ventils: Viton   |  | L 260 mm   |  |
| Schwimmer: PP   |  | e 1/2"   |  |
| Spirorohr: Innenrohr: S235 JR G2 (St.37)                                |  |  |  |
| Bedrahtung: Kupfer  |  |  |  |
| Lötverbindung: Weichlot(SnCu3)  |  |  |  |
| Lack: Standard  |  | Volumen: 7 ltr   |  |
| Farbe: Gelb (RAL 1003)  |  | Leergewicht (circa): 12 kg   |  |
| Anderungen vorbehalten  |  |  |  |