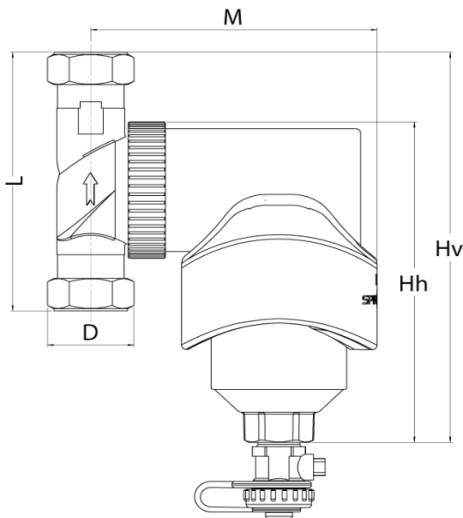


|                                        |  |                                   |                                                                                               |       |     |
|----------------------------------------|--|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|
| SPIROTECH TECHNISCHES DATENBLATT       |  |                                   | SPIROTECH  |       |     |
| Version 16.1 / BDB                     |  |                                   |                                                                                               |       |     |
| Produkt: SpiroTrap<br>22 mm            |  | Universal<br>Quetschverschraubung | Typ: UE022WJ                                                                                  |       |     |
| Kunde:                                 |  |                                   |                                                                                               |       |     |
| Projekt:                               |  |                                   | Datum: 23-3-2016                                                                              |       |     |
| Referenz:                              |  |                                   |                                                                                               |       |     |
|                                        |  |                                   |                                                                                               |       |     |
| <b>Auslegekriterien</b>                |  |                                   | <b>Drawing:</b>                                                                               |       |     |
| Medium:                                |  | Wasser / Glycol ( max.50%)        |            |       |     |
| Max. Fließgeschwindigkeit:             |  | 1 m/s                             |                                                                                               |       |     |
| Max. Volumenstrom:                     |  | 1,30 m3/h                         |                                                                                               |       |     |
| Max. Betriebsdruck:                    |  | 6 bar-g                           |                                                                                               |       |     |
| Max. Temperatur:                       |  | 110 °C                            |                                                                                               |       |     |
| Entwurf Standard:                      |  | EN 13445                          |                                                                                               |       |     |
|                                        |  |                                   |                                                                                               |       |     |
| <b>Qualitätskontrolle</b>              |  |                                   |                                                                                               |       |     |
| Dichtigkeitstest:                      |  | nein                              |                                                                                               |       |     |
| Zertifikat:                            |  | nein                              |                                                                                               |       |     |
| Entwurf und Herstellung nach 97/23/EC: |  | ja                                |                                                                                               |       |     |
| Materialzertifikate:                   |  | nein                              |                                                                                               |       |     |
| Zeichnung:                             |  | nein                              |                                                                                               |       |     |
|                                        |  |                                   |                                                                                               |       |     |
| <b>Werkstoffe</b>                      |  |                                   | <b>Abmessungen:</b>                                                                           |       |     |
| Gehäuse:                               |  | Messing                           | D                                                                                             | 22 mm |     |
| Swivel                                 |  | Messing                           | Hv                                                                                            | 177   | mm  |
| Abschlammentil:                        |  | Messing                           | Hh                                                                                            | 148   | mm  |
| Spirorohr: Innenrohr:                  |  | Kupfer                            | L                                                                                             | 112   | mm  |
| Bedrahtung:                            |  | Kupfer                            | M                                                                                             | 122   | mm  |
| Lötverbindung:                         |  | Weichlot(SnCu3)                   |                                                                                               |       |     |
| Magnet                                 |  | Neodymium                         | Volumen:                                                                                      | 0,36  | ltr |
|                                        |  |                                   | Leergewicht (circa):                                                                          | 2,20  | kg  |
|                                        |  |                                   | Änderungen vorbehalten                                                                        |       |     |