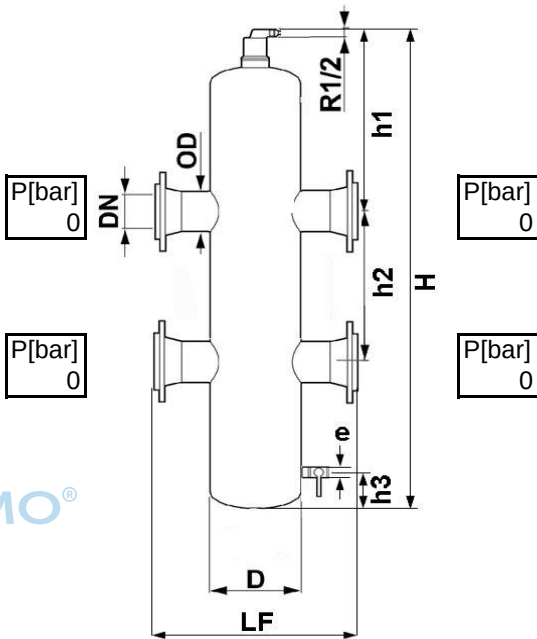


|                                                                                                     |  |                                                                                                      |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>SPIROTECH TECHNISCHES DATENBLATT</b>                                                             |  | <b>SPIROTECH</b>  |  |
| Version 17.3 / BDB                                                                                  |  |                                                                                                      |  |
| Produkt: SpiroCross hydraulische Weiche<br>DN 100 Flanschausführung                                 |  | Typ: XC100F                                                                                          |  |
| Kunde:                                                                                              |  |                                                                                                      |  |
| Projekt:                                                                                            |  | Datum: 25.04.2017                                                                                    |  |
| Referenz:                                                                                           |  |                                                                                                      |  |
|                                                                                                     |  |                                                                                                      |  |
| <b>Auslegekriterien</b>                                                                             |  | <b>Zeichnung:</b>                                                                                    |  |
| Medium: Wasser / Glykol ( max.50%)                                                                  |  |                   |  |
| Max. Fließgeschwindigkeit: 1,5 m/s                                                                  |  |                                                                                                      |  |
| Max. Volumenstrom: 47,0 m3/h                                                                        |  |                                                                                                      |  |
| Volumenstrom primär(Qp): 0,0 m3/h                                                                   |  |                                                                                                      |  |
| Volumenstrom sekundär (Qs): 0,0 m3/h                                                                |  |                                                                                                      |  |
| Max. Leistung (ΔT=20°C) 1090 kW                                                                     |  |                                                                                                      |  |
| Max. Betriebsdruck: 10 bar-g                                                                        |  |                                                                                                      |  |
| Max. Temperatur: 110 °C                                                                             |  |                                                                                                      |  |
| 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 100 mm                                                                                            |  |
| Anschlüsse: S235 JR G2 (St.37)                                                                      |  | OD 114,3 mm                                                                                          |  |
| Muffe: S235 JR G2 (St.37)                                                                           |  | H 1261 mm                                                                                            |  |
| Flansche (EN 1092-1 PN16): C22.8                                                                    |  | h1 450 mm                                                                                            |  |
| Boden: S235 JR G2 (St.37)                                                                           |  | h2 460 mm                                                                                            |  |
| Entlüftungskappe: Messing                                                                           |  | h3 111 mm                                                                                            |  |
| Abdichtung des Ventils: Viton                                                                       |  | D 219 mm                                                                                             |  |
| Schwimmer: PP                                                                                       |  | LF 475 mm                                                                                            |  |
| Spirorohr: Innenrohr: S235 JR G2 (St.37)                                                            |  | e 1"                                                                                                 |  |
| Bedrahtung: Kupfer                                                                                  |  |                                                                                                      |  |
| Lötverbindung: Weichlot(SnCu3)                                                                      |  |                                                                                                      |  |
| Lack: Standard                                                                                      |  | Volumen: 38 ltr                                                                                      |  |
| Farbe: Gelb (RAL 1003)                                                                              |  | Leergewicht (circa): 60 kg                                                                           |  |
| Abschlammventil: Messing vernickelt                                                                 |  |                                                                                                      |  |
|                                                                                                     |  | Änderungen vorbehalten                                                                               |  |



**Web:** [www.unidomo.de](http://www.unidomo.de)

**Telefon:** 04621- 30 60 89 0

**Mail:** [info@unidomo.com](mailto:info@unidomo.com)

**Öffnungszeiten:** Mo.-Fr. 8:00-17:00 Uhr

**VIESSMANN**



 **Vaillant**

**WOLF**

 **JUNKERS**  **BOSCH**

 **remeha**

 **DAIKIN**

**ROTEX**  
a member of DAIKIN group



-  Individuelle Beratung
-  Kostenloser Versand
-  Hochwertige Produkte

-  Komplettpakete
-  Über 15 Jahre Erfahrung
-  Markenhersteller