
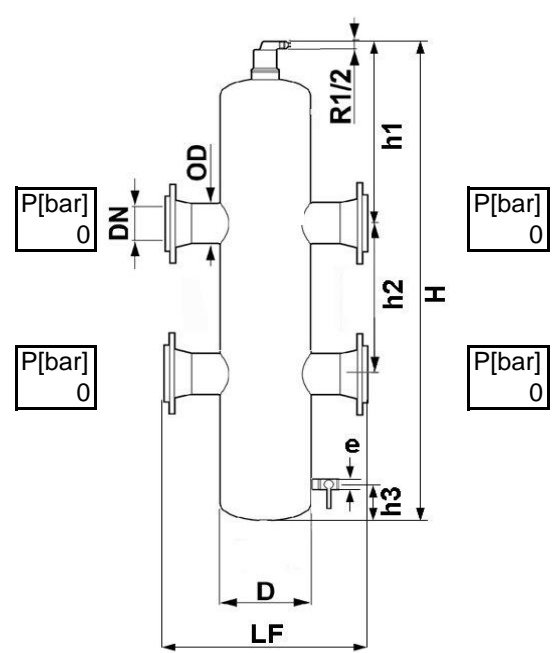


| SPIROTECH TECHNISCHES DATENBLATT | | SPIROTECH  | |
|--------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Version 17.3 / BDB | | | |
| Produkt: SpiroCross hydraulische Weiche DN 80 Flanschausführung | | Typ: XC080F | |
| Kunde: | | Datum: 25.04.2017 | |
| Projekt: | | | |
| Referenz: | | | |
| Auslegekriterien | | Zeichnung: | |
| Medium: Wasser / Glykol (max.50%) | |  | |
| Max. Fließgeschwindigkeit: 1,5 m/s | | | |
| Max. Volumenstrom: 27,0 m3/h | | | |
| Volumenstrom primär(Qp): 0,0 m3/h | | | |
| Volumenstrom sekundär (Qs): 0,0 m3/h | | | |
| Max. Leistung (ΔT=20°C): 630 kW | | | |
| Max. Betriebsdruck: 10 bar-g | | | |
| Max. Temperatur: 110 °C | | | |
| 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 | | | |
| Werkstoffe | | Abmessungen: | |
| Gehäuse: S235 JR G2 (St.37) | | DN: 80 mm | |
| Anschlüsse: S235 JR G2 (St.37) | | OD: 88,9 mm | |
| Muffe: S235 JR G2 (St.37) | | H: 999 mm | |
| Flansche (EN 1092-1 PN16): C22.8 | | h1: 369 mm | |
| Boden: S235 JR G2 (St.37) | | h2: 360 mm | |
| Entlüftungskappe: Messing | | h3: 111 mm | |
| Abdichtung des Ventils: Viton | | D: 219 mm | |
| Schwimmer: PP | | LF: 470 mm | |
| Spirorohr: Innenrohr: S235 JR G2 (St.37) | | e: 1" | |
| Bedrahtung: Kupfer | | | |
| Lötverbindung: Weichlot(SnCu3) | | | |
| Lack: Standard | | Volumen: 29 ltr | |
| Farbe: Gelb (RAL 1003) | | Leergewicht (circa): 49 kg | |
| Abschlammventil: Messing vernickelt | | | |
| Anderungen vorbehalten | | | |