

Produkt: SpiroTrap Hi-flow Demountable  
DN125 Flanschausführung

Typ: HF125F  
Datum: 19.11.2019

Kunde:   
Projekt:   
Referenz:

### Auslegekriterien

|                            |                            |                   |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|
| Medium:                    | Wasser / Glykol ( max.50%) |                   |
| Max. Fließgeschwindigkeit: | 3                          | m/s               |
| Max. Volumenstrom:         | 144,0                      | m <sup>3</sup> /h |
| Max. Betriebsdruck:        | 10                         | bar-g             |
| Max. Temperatur:           | 110                        | °C                |
| Δp bei max. Volumenstrom:  | 16,8                       | kPa               |
| Entwurf Standard:          | EN 13445                   |                   |

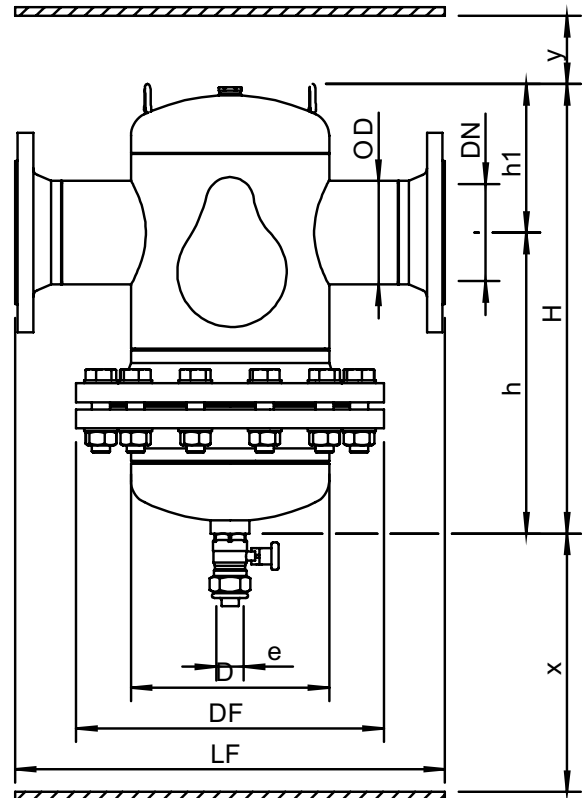
### Qualitätskontrolle

|                                          |      |
|------------------------------------------|------|
| 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 |

### Werkstoffe

|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| Körper:                    | S235 JR G2 (St.37) |
| Anschlüsse:                | S235 JR G2 (St.37) |
| Muffe:                     | S235 JR G2 (St.37) |
| Flansche (EN 1092-1 PN16): | P250GH             |
| Flansch demontierbar:      | P250GH             |
| Flanschdichtung:           | Novapress 815      |
| Boden:                     | S235 JR G2 (St.37) |
| Spirorohr Innenrohr:       | S235 JR G2 (St.37) |
| Spirorohr Bedrahtung:      | Kupfer             |
| Spirorohr Lötverbindung:   | Weichlot(SnCu3)    |
| Lack:                      | Standard           |
| Farbe:                     | Gelb (RAL 1003)    |
| Abschlammventil:           | Messing vernickelt |

### Zeichnung



### Abmessungen

|     |          |
|-----|----------|
| DN: | 125      |
| OD: | 139,7 mm |
| H:  | 950 mm   |
| h:  | 755 mm   |
| h1: | 193 mm   |
| D:  | 324 mm   |
| DF: | 460 mm   |
| LF: | 635 mm   |
| e:  | Rp1      |
| x:  | >900 mm  |
| y:  | >50 mm   |

|                      |        |
|----------------------|--------|
| Volumen:             | 75 ltr |
| Leergewicht (circa): | 123 kg |

Änderungen vorbehalten