

Produkt: SpiroVent  
DN125 Flanschausführung

Type: BA125F  
Datum: 11.12.2024

Kunde:   
Projekt:   
Referenz:

### Auslegekriterien

Medium: Wasser / Glycol ( max.50%)  
Nom. Fliessgeschwindigkeit: 1,5 m/s  
Nom. Volumenstrom: 72,0 m<sup>3</sup>/h  
Max. Betriebsdruck: 10 bar-g  
Max. Temperatur: 110 °C  
Δp bei nom. Volumenstrom: 4,2 kPa  
Entwurf Standard: EN 13445

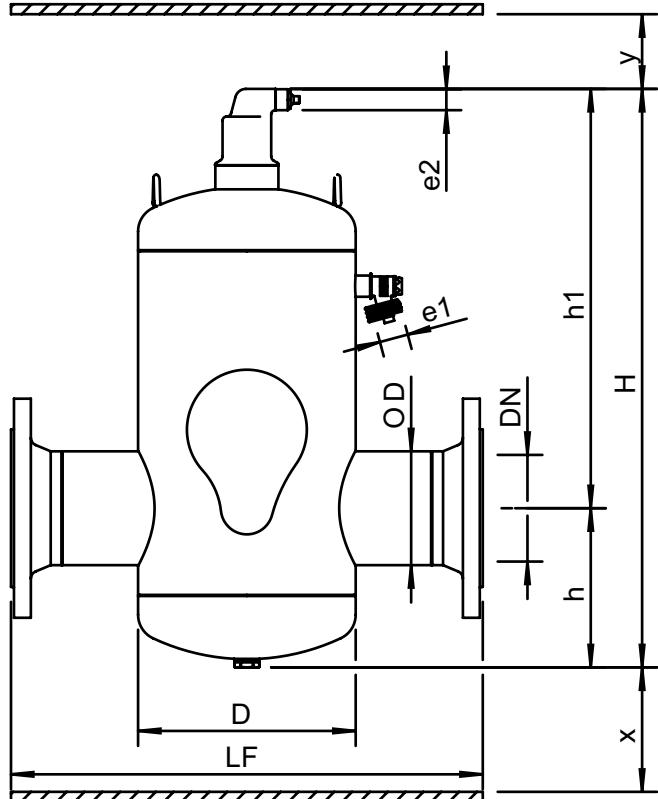
### Qualitätskontrolle

Prüfdruck: 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

Gehäuse: S235 JR G2 (St.37)  
Anschlüsse: S235 JR G2 (St.37)  
Muffe: S235 JR G2 (St.37)  
Flansche (EN 1092-1 PN16): P250GH  
Boden: S235 JR G2 (St.37)  
Entlüftungskappe: Messing  
Abdichtung des Ventils: Viton  
Schwimmer: PP  
Spirorohr Innenrohr: S235 JR G2 (St.37)  
Spirorohr Bedrahtung: Kupfer  
Spirorohr Lötverbindung: Weichlot(SnCu3)  
Lack: Standard  
Farbe: Gelb (RAL 1003)

### Zeichnung



### Abmessungen

DN: 125  
OD: 139,7 mm  
H: 750 mm  
h: 195 mm  
h1: 555 mm  
D: 324 mm  
LF: 635 mm  
e1: G3/4  
e2: R1/2  
x: >50 mm  
y: >50 mm

Volumen: 50 ltr  
Leergewicht (circa): 54 kg

Änderungen vorbehalten