

Prodotto: SpiroTrap Hi-flow Demountable  
DN100 Connessione flangiata

Tipo: HF100F  
Data: 21/06/2021

Cliente:   
Progetto:   
Riferimento:

### Criteri di design

|                            |                           |                   |
|----------------------------|---------------------------|-------------------|
| Medium:                    | Acqua / glicole (max.50%) |                   |
| Max. velocità di flusso:   | 3                         | m/s               |
| Flusso massimo:            | 94,0                      | m <sup>3</sup> /h |
| Max. pressione:            | 10                        | bar-g             |
| Max. temperatura:          | 110                       | °C                |
| Δp al massimo flusso:      | 14,8                      | kPa               |
| Standard di progettazione: | EN 13445                  |                   |

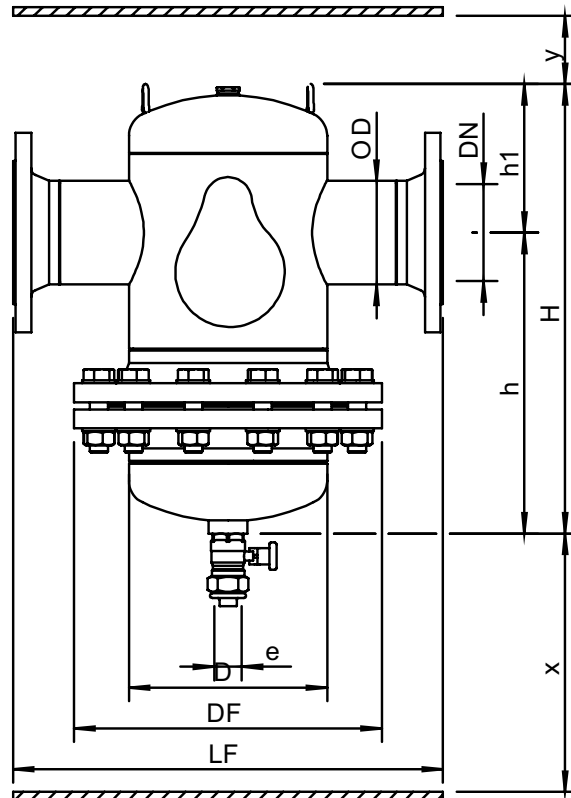
### Controllo di qualità

|                                                |      |
|------------------------------------------------|------|
| Pressione di prova (bar):                      | 7    |
| Mezzo di prova:                                | Aria |
| Certificato di prova:                          | no   |
| Progettazione e produzione acc. 2014/68 / UE:  | sì   |
| Certificati dei materiali (parti strutturali): | no   |
| Disegno:                                       | no   |
| Procedure di saldatura:                        | no   |
| Ispezione della saldatura (raggi X: 10%):      | no   |
| Ispezione da parte di un organismo notificato: | no   |

### Materiali di costruzione

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| Corpo:                   | S235 JR G2 (St.37) |
| Connessioni:             | S235 JR G2 (St.37) |
| Raccordi:                | S235 JR G2 (St.37) |
| Flange (EN 1092-1 PN16): | P250GH             |
| Flange smontabili:       | P250GH             |
| Guarnizione flangia:     | Novapress 815      |
| Testa:                   | S235 JR G2 (St.37) |
| Spirotube Tubo:          | S235 JR G2 (St.37) |
| Spirotube Cablaggio:     | Rame               |
| Spirotube Saldare:       | Tin(SnCu3)         |
| Dipingere:               | Standard           |
| Colore:                  | Giallo (RAL 1003)  |
| Valvola di drenaggio:    | Ottone nichelato   |

### Disegno



### Dimensioni

|     |          |
|-----|----------|
| DN: | 100      |
| OD: | 114,3 mm |
| H:  | 700 mm   |
| h:  | 540 mm   |
| h1: | 160 mm   |
| D:  | 219 mm   |
| DF: | 340 mm   |
| LF: | 475 mm   |
| e:  | Rp1      |
| x:  | >700 mm  |
| y:  | >50 mm   |

Volume: 25 ltr  
Peso a vuoto (circa): 60 kg

Soggetto a modifiche