# Scheda dati del prodotto Spirotech

## Nome del prodotto

**SpiroTrap -DN100 -Flangiato - Smontabile**

## Numero articolo

**BF100F**

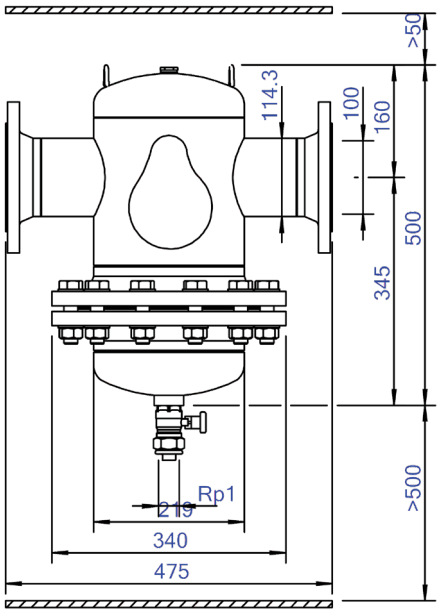
## Proprietà del prodotto

Defangatore smontabile in acciaio per flusso standard (1,5 m/s) con connessione flangiata DN50 - DN300

- Le particelle molto piccole di 5 µm (= 0,005 mm) vengono separate ed eliminate
- Lo sporco può essere scaricato mentre il sistema è in esecuzione
- Applicabile con 50/50 glicole etilenico /acqua (volume)
- Si consiglia di dotare il separatore di valvole di intercettazione su entrambi i lati
- In caso di grave inquinamento e / o manutenzione, l'unità è smontabile
- Caduta di pressione bassa costante
- La manutenzione richiede solo pochi secondi
- Nessun tempo di inattività non necessario
- Connessione flangia PN16
- Diametri raccordi da DN50 a DN300, diametri maggiori disponibili su richiesta

## Immagine del prodotto

## Dimensioni del prodotto



# Scheda dati del prodotto Spirotech

## Dati di prodotto ETIM

| | |
|---|---|
| Materiale involucro | acciaio |
| Con valvola di scarico | Si |
| Qualità del materiale dell'involucro | St 37 (1.0254) |
| Filtro di controlavaggio | No |
| Temperatura media (continua) | 0 - 110 °C |
| Pressione massima di esercizio | 10 bar |
| Valore KVS [m3/h] a ΔP 1 bar | 244.8 $m^3$/h |
| Direzione del flusso variabile | Si |
| Con isolamento | No |
| Tipo di separatore | Sporco |
| Connessione | Design della flangia |
| Modello | Orizzontale |
| Diametro nominale | DN 100 |
| Miscela di glicole max. | 50 % |
| Adatto per il riscaldamento | Si |
| Adatto per il raffreddamento | Si |
| Lunghezza di costruzione | 475 mm |
| Classe di compressione dell'articolo | PN 10 |
| Protezione della superficie | Verniciato |

| | |
|---|---|
| Adatto per sistemi aperti | No |
| Adatto per sistemi chiusi | Si |
| Adatto per energia solare | No |
| Principio di funzionamento a vortice | No |
| Principio di funzionamento a pressione negativa | No |
| Con filtro rimovibile | Si |
| Volume del filtro | 17 Ltr. |
| Principio di funzionamento magnetico | No |
| Principio di funzionamento a spinta | No |
| Con deaeratore automatico | No |
| Principio di portata parziale | No |
| Principio di flusso completo con decantazione | Si |
| Pulizia possibile durante il funzionamento | Si |
| Con raccordi | Si |
| Distanza di sfalsamento ingresso/uscita | 0 mm |
| Materiale del raccordo | Acciaio |
| Capacità di portata | 0 - 47 $m^3$/h |
| Standard flangia | DIN |

**Esclusione di responsabilità**
Questa scheda prodotto è stata redatta con la massima cura possibile. Tuttavia, può contenere errori, errori tipografici o omissioni. Per informazioni più aggiornate e corrette, consultare il nostro sito web.