

# Scheda dati del prodotto Spirotech

## Nome del prodotto

**SpiroTrap -DN50 -HiFlow -Saldare -Smontabile**

## Proprietà del prodotto

Defangatore smontabile in acciaio per alto flusso (3 m/s) con connessione a saldare DN50 - DN150

- Applicabile in sistemi per flusso alta (3 m/s)
- Applicabile con 50/50 glicole etilenico /acqua (volume)
- Le particelle molto piccole di 5  $\mu\text{m}$  (= 0,005 mm) vengono separate ed eliminate
- Lo sporco può essere scaricato mentre il sistema è in esecuzione
- 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 saldare
- Diametri raccordi da DN50 a DN150, diametri maggiori disponibili su richiesta

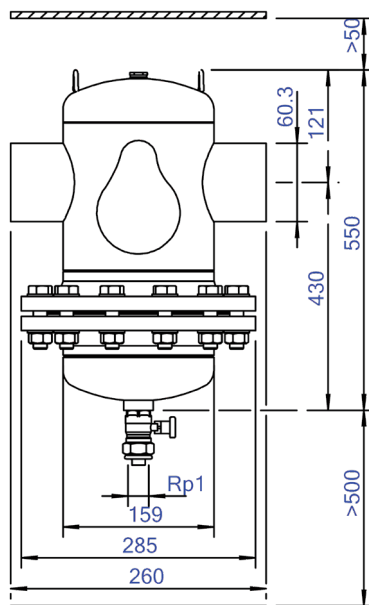
## Numero articolo

**HF050L**

## Immagine del prodotto



## Dimensioni del prodotto



# Scheda dati del prodotto Spirotech

## Dati di prodotto ETIM

Materiale involucro	acciaio	Adatto per sistemi aperti	No
Con valvola di scarico	Si	Adatto per sistemi chiusi	Si
Qualità del materiale dell'involucro	St 37 (1.0254)	Adatto per energia solare	No
Filtro di controlavaggio	No	Principio di funzionamento a vortice	No
Temperatura media (continua)	0 - 110 °C	Principio di funzionamento a pressione negativa	No
Pressione massima di esercizio	10 bar	Con filtro rimovibile	Si
Valore KVS [m <sup>3</sup> /h] a ΔP 1 bar	73.1	Volume del filtro	7 Ltr.
Direzione del flusso variabile	Si	Principio di funzionamento magnetico	No
Con isolamento	No	Principio di funzionamento a spinta	No
Tipo di separatore	Sporco	Con deaeratore automatico	No
Connessione	Saldatura-end	Principio di portata parziale	No
Modello	Orizzontale	Principio di flusso completo con decantazione	Si
Diametro nominale	DN 50	Pulizia possibile durante il funzionamento	Si
Miscela di glicole max.	50 %	Con raccordi	Si
Adatto per il riscaldamento	Si	Distanza di sfalsamento ingresso/uscita	0 mm
Adatto per il raffreddamento	Si	Materiale del raccordo	Acciaio
Lunghezza di costruzione	260 mm	Capacità di portata	0 - 25 m <sup>3</sup> /h
Classe di compressione dell'articolo	PN 10	Standard flangia	Altro

### 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.

