

## Produktname

### SpiroCombi -DN100 -Flansch -HiFlow

## Produkteigenschaften

Ein Luft- und Schlammabscheider in Stahl für hohen Durchfluss (3 m/s) in DN50 - DN300 Flansch-Ausführung. Die Isolierung für die SpiroCombi-Produkte erfolgt bauseits.

- Anwendbar für Systeme mit hohem Durchfluss (3 m/s)
- Anwendbar mit 50/50 Ethylenglykol / Wasser (Volumen)
- Entfernt effektiv zirkulierende Luft und Mikrobläschen
- Sehr kleine Partikel ab  $5\text{ }\mu\text{m}$  ( $= 0,005\text{ mm}$ ) werden abgetrennt und entfernt
- Die Verunreinigung kann abgelassen werden, während die Anlage läuft
- Es werden keine Absperrventile oder Bypässe benötigt
- Konstant niedriger Druckverlust
- PN16 Flanschanschluss
- Anschlussdurchmesser von DN50 - DN300, größere Durchmesser auf Anfrage erhältlich
- Außergewöhnliche Garantie

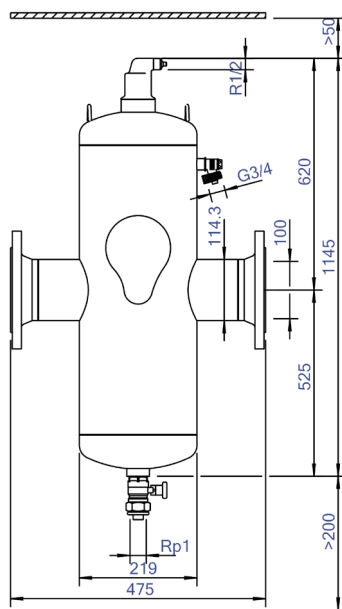
## Artikelnummer

### HC100F

## Produktbild



## Produktabmessungen



## ETIM-Produktdaten

|                                 |                |
|---------------------------------|----------------|
| Werkstoff des Gehäuses          | Stahl          |
| Auslaufhahn                     | Ja             |
| Werkstoffgüte des Gehäuses      | St 37 (1.0254) |
| Filter rückspülbar              | Nein           |
| Mediumtemperatur (Dauerbetrieb) | 0 - 110 °C     |
| Max. Arbeitsdruck               | 10 bar         |
| Kvs-Wert [m³/h] bei ΔP 1 bar    | 244.8 m³/h     |
| Variable Strömungsrichtung      | Ja             |
| Mit Isolierung                  | Nein           |
| Separator-Typ                   | Luft/Schlamm   |
| Verbindungstyp                  | Flansch        |
| Model                           | Horizontal     |
| Anschluss (d)                   | DN 100         |
| Max. Glykol-Mischung            | 50 %           |
| Zum Heizen geeignet             | Ja             |
| Geeignet zum Kühlen             | Ja             |

|                                        |             |
|----------------------------------------|-------------|
| Konstruktionslänge                     | 475 mm      |
| Komprimierungsklasse                   | PN 10       |
| Oberflächenschutz                      | Lackiert    |
| Geeignet für offene Systeme            | Nein        |
| Geeignet für geschlossene Systeme      | Ja          |
| Geeignet für Solar                     | Nein        |
| Mit herausnehmbarem Filter             | Nein        |
| Filtervolumen                          | 37 Ltr.     |
| Magnetisches Funktionsprinzip          | Nein        |
| Mit automatischer Belüftung            | Ja          |
| Reinigung während des Betriebs möglich | Ja          |
| Mit Kupplungen                         | Nein        |
| Einlass- / Auslassversatzabstand       | 0 mm        |
| Werkstoff des Anschlusses              | Stahl       |
| Nom. Fließrate                         | 0 - 94 m³/h |
| Flansch Standard                       | DIN         |

### Disclaimer

Dieses Produktblatt wurde mit größtmöglicher Sorgfalt erstellt. Dennoch kann es Fehler, Tippfehler oder Auslassungen enthalten. Die aktuellsten und korrektesten Informationen finden Sie auf unserer Website.

