

# Produktdatenblatt Spirotech

Produktname

## SpiroTrap -DN100 -Flansch

Artikelnummer

BE100F

Produkteigenschaften

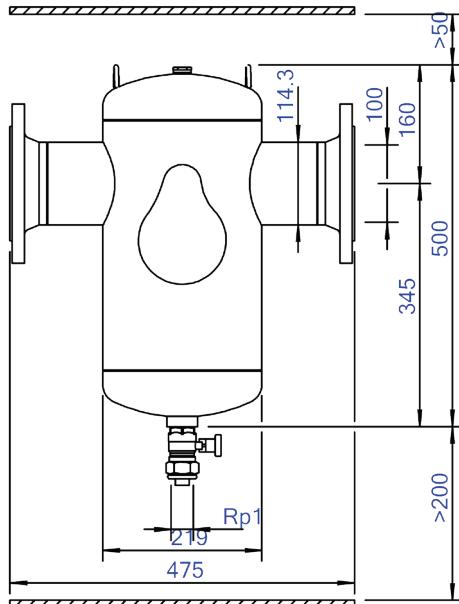
Produktbild

Ein Schlammabscheider in Stahl für Standard Durchfluss (1,5 m/s) in DN50 - DN300 Flansch-Ausführung

- Winzige Partikel ab 5 µm (= 0,005 mm) werden abgeschieden und entfernt
- Die Verunreinigung kann abgelassen werden, während die Anlage läuft
- Es werden keine Absperrventile oder Bypässe benötigt
- Anwendbar mit 50/50 Ethylenglykol / Wasser (Volumen)
- Konstant niedriger Druckverlust
- Die Wartung dauert nur wenige Sekunden
- Kein unnötiger Stillstand der Anlage
- PN16 Flanschanschluss
- Anschlussdurchmesser von DN50 - DN300, größere Durchmesser auf Anfrage erhältlich



Produktabmessungen



# Produktdatenblatt Spirotech

## ETIM-Produktdaten

|                                 |                |  |             |
|---------------------------------|----------------|--|-------------|
| Werkstoff des Gehäuses          | Stahl          | Geeignet für offene Systeme            | Nein        |
| Auslaufhahn                     | Ja             | Geeignet für geschlossene Systeme      | Ja          |
| Werkstoffgüte des Gehäuses      | St 37 (1.0254) | Geeignet für Solar                     | Nein        |
| Filter rückspülbar              | Nein           | Whirl-Funktionsprinzip                 | Nein        |
| Mediumtemperatur (Dauerbetrieb) | 0 - 110 °C     | Funktionsprinzip Unterdruck            | Nein        |
| Max. Arbeitsdruck               | 10 bar         | Mit herausnehmbarem Filter             | Nein        |
| Kvs-Wert [m³/h] bei ΔP 1 bar    | 244.8          | Filtervolumen                          | 17 Ltr.     |
| Variable Strömungsrichtung      | Ja             | Magnetisches Funktionsprinzip          | Nein        |
| Mit Isolierung                  | Nein           | Funktionsprinzip Schub                 | Nein        |
| Separator-Typ                   | Schlamm        | Mit automatischer Belüftung            | Nein        |
| Verbindungstyp                  | Flansch        | Teilstromprinzip                       | Nein        |
| Model                           | Horizontal     | Prinzip Vollstrom mit Beruhigung       | Ja          |
| Anschluss (d)                   | DN 100         | Mit automatischer Nachfülloption       | Nein        |
| Max. Glykol-Mischung            | 50 %           | Mit Kupplungen                         | Ja          |
| Zum Heizen geeignet             | Ja             | Reinigung während des Betriebs möglich | Ja          |
| Geeignet zum Kühlen             | Ja             | Werkstoff des Anschlusses              | Stahl       |
| Konstruktionslänge              | 475 mm         | Einlass- / Auslassversatzabstand       | 0 mm        |
| Komprimierungsklasse            | PN 10          | Nom. Fließrate                         | 0 - 47 m³/h |
| Oberflächenschutz               | Lackiert       | 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.

