# Produktdatenblatt Spirotech

## Produktname

**SpiroTrap -DN50 -Flansch -Demont**

## Artikelnummer

**BF050F**

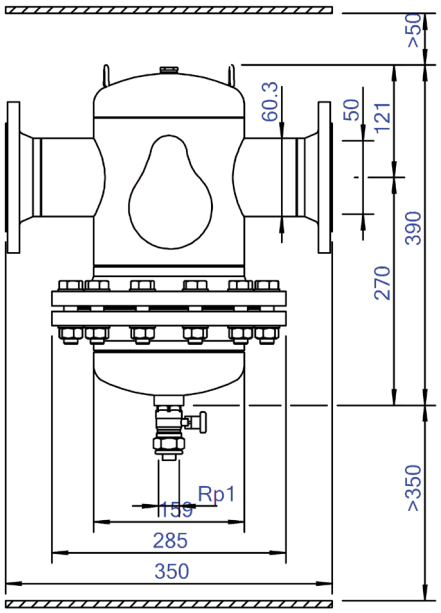
## Produkteigenschaften

Ein demontierbarer 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
- Anwendbar mit 50/50 Ethylenglykol / Wasser (Volumen)
- Wir empfehlen den Abscheider auf beiden Seiten mit Absperrventilen auszurüsten
- Bei starker Verschmutzung und / oder Wartung kann das Gerät zerlegt werden
- Konstant niedriger Druckverlust
- Die Wartung dauert nur wenige Sekunden
- Kein unnötiger Stillstand der Anlage
- PN16 Flanschanschluss
- Anschlussdurchmesser von DN50 - DN300, größere Durchmesser auf Anfrage erhaltlich

## Produktbild

## Produktabmessungen



# Produktdatenblatt Spirotech

## 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** | 73.1 $m^3/h$ |
| **Variable Strömungsrichtung** | Ja |
| **Mit Isolierung** | Nein |
| **Separator-Typ** | Schlamm |
| **Verbindungstyp** | Flansch |
| **Model** | Horizontal |
| **Anschluss (d)** | DN 50 |
| **Max. Glykol-Mischung** | 50 % |
| **Zum Heizen geeignet** | Ja |
| **Geeignet zum Kühlen** | Ja |
| **Konstruktionslänge** | 350 mm |
| **Komprimierungsklasse** | PN 16 |
| **Geeignet für offene Systeme** | Nein |
| **Geeignet für geschlossene Systeme** | Ja |
| **Geeignet für Solar** | Nein |
| **Whirl-Funktionsprinzip** | Nein |
| **Funktionsprinzip Unterdruck** | Nein |
| **Mit herausnehmbarem Filter** | Ja |
| **Filtervolumen** | 5 Ltr. |
| **Magnetisches Funktionsprinzip** | Nein |
| **Funktionsprinzip Schub** | Nein |
| **Mit automatischer Belüftung** | Nein |
| **Teilstromprinzip** | Nein |
| **Prinzip Vollstrom mit Beruhigung** | Ja |
| **Reinigung während des Betriebs möglich** | Ja |
| **Mit Kupplungen** | Ja |
| **Einlass- / Auslassversatzabstand** | 0 mm |
| **Werkstoff des Anschlusses** | Stahl |
| **Nom. Fließrate** | 0 - 12.5 $m^3/h$ |
| **Flansch Standard** | DIN |
| **Oberflächenschutz Gehäuse** | Lacquered |
| **Flange pressure rating (PN)** | PN 16 |

**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.