# Multi-Separator (SPR-M) Seite 1 / 1

STANDARDAUSFÜHRUNG

Mehrere Separatoren zur Abscheidung spezifisch schwerer Feststoffe in einem Gehäuse zusammengefasst. Material-Ausführung in Stahl und Edelstahl.

Der Konzentrat Austrag erfolgt kontinuierlich.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Betriebsbedingungen** |  | |
| Medium |  |  |
| Durchflussmenge | m³/h |  |
| Betriebsdruck | bar |  |
| Abscheidungsgrad | µm |  |
| je nach Dichtedifferenz, Druckdifferenz, Viskosität und Feststoffkonzentration |  |  |
| Betriebstemperatur | °C |  |
|  |  | |
| **Auslegungsdaten** |  | |
| Hauptanschlussflanschen nach DIN EN 1092 | DN |  |
| Auslegungsdruck | 10 bar | |
| Probedruck | 14,3 bar | |
| Druckverlust bei sauberem Filter ca. | 0,8 – 2,0 bar | |
| Auslegungstemperatur | 0 - 50 °C | |
| Konstruktion und Auslegung | DGRL 2014/68/EU und AD 2000 | |
|  |  | |
| **Technische Daten** |  | |
| Gewicht leer ca. | kg |  |
| Gewicht wassergefüllt ca. | kg |  |
| Volumen | l |  |
|  |  | |
| **Werkstoffe** |  | |
| Separator | Stahl beschichtet | |
| Mantelrohr | Edelstahl | |
| Innenrohr | Edelstahl | |
| Turboeinsatz | verschleißfester Edelstahl | |
|  |  | |
| Eintritt | DN |  |
| Austritt | DN |  |
| Konzentrat | DN |  |
|  |  | |
| Vorreinigung Um eine Verstopfungsgefahr durch nicht abscheidbare Schwimmstoffe am Spaltrohr des  Separators zu vermeiden, ist eine Vorreinigung von ~ 5 mm erforderlich. | | |

|  |  |
| --- | --- |
| Hersteller | Dango & Dienenthal Filtertechnik GmbH |
|  | +49 271 401 41 23 |