

## Technisches Datenblatt

### Runder magnetischer Filterrost Ø400mm

**Artikel 36426**

#### Technische Daten

|                                              |                  |
|----------------------------------------------|------------------|
| Durchmesser ØD (mm)                          | 400              |
| Höhe H (mm)                                  | 40               |
| Stabanzahl                                   | 8                |
| Stab-Ø (mm)                                  | 25               |
| Max. Energie Produkt (kJ/m <sup>3</sup> )    | 300              |
| Messbare magnetische Fluß-<br>dichte (Tesla) | 0,65             |
| Flußdichte im Magnetmaterial<br>(Tesla)      | 1,26             |
| Temperaturbeständigkeit (°C)                 | 80               |
| Gehäusematerial                              | Edelstahl 1.4301 |
| Gewicht (kg)                                 | 10               |



#### Technische Produktdetails

- Filtert Metallpartikel aus Ihrem Volumenstrom. Schützt Ihre Anlage zuverlässig vor Verschleiß und Betriebsunterbrechung.
- Arbeitet selbst praktisch verschleißfrei.
- Fangteile sammeln sich unter den Separatoren, wo sie zum Durchfluss nicht abgeschoren werden.
- Flachleisten und Separatorenhüllen aus Edelstahl 1.4301. Versionen für Flüssigkeiten auf Anfrage.
- Optimierte Rostdimensionierung, abgestimmt auf starke Neodym-Magnete.
- Es genügt die Fangteile von unten in einer Betriebspause abzustreifen oder den Locker eingelegten Rost zur Reinigung zu entnehmen.



Dieses Produkt entspricht den Anforderungen der aktuellsten, europäischen REACH Richtlinie.



Dieses Produkt entspricht den Anforderungen der aktuellsten, europäischen ROHS Richtlinie.