

PRODUKTDATENBLATT

# **JUDO JRSF DN 80 100 µm**

**Rückspül-Schutzfilter**



### **Einsatzzweck**


Zur Filtration von feinkörnigen und festen Verunreinigungen im Wasser, die als Belüftungselemente Korrosionen in wasserführenden Rohrleitungen auslösen und zu Funktionsstörungen an Kontroll- und Regelorganen führen können.

### **Lieferumfang**

Gehäuse aus hochwertigem Grauguss (PN 10); mit Flanschanschluss nach DIN EN 1092-2; innen und außen korrosionsbeständig mit Kunststoff beschichtet; Schaugläser beiderseits; zwei Filterkammern mit je einem Dauerfilter-Einsatz; Filter-/Stützgewebe aus Edelstahl; Mehrwegeventil mit Handhebel zum Einstellen der Betriebs- und Rückspülstellungen; Spülventil und zwei Manometer-Anschlüssen ¼".

### **Produktvorteile**

- **Zuverlässiger Schutz**  
gegen Schmutzeintrag
- **Rückspülen statt ausspülen**
- **Unkompliziert**  
kinderleichte Rückspülung
- **Praktisch**  
ohne Unterbrechung der Wasserversorgung bei der Rückspülung
- **Ressourcenschonend und kostensparend**  
vermeidet Abfälle durch Filterkerzen-Wechsel und ist wassersparend durch eine effektive und kurze Rückspülung
- **Robust**  
Gehäuse aus hochwertigem Grauguss
- **Mit Sondermaschenweiten 30 µm, 320 µm, 500 µm und 1000 µm erhältlich**
- **Silikonfreie Ausführung erhältlich**

|  |  |
|--|--|
| Modell                                     | JRSF DN 80 100 µm  |
| Leistungsdaten                             |  |
| Nenn­durch­fluss bei 0,2 bar Druck­verlust | 33 m³/h  |
| Nenn­durch­fluss bei 0,5 bar Druck­verlust | 48 m³/h  |
| Anschlussdaten                             |  |
| Rohranschluss                              | Flanschan­schluss, DN 80, DIN EN 1092-2 (Gusseisen­flansch)  |
| Umgebungsdaten                             |  |
| Betriebs­druck max.                        | 10 bar   |
| Wasser­temperatur max.                     | 30 °C  |
| Umgebung­temperatur max.                   | 30 °C  |
| Maße und Gewichte                          |  |
| Maschen­weite                              | 100 µm   |
| Maschen­weite                              | 0,1 mm   |
| Ein­bau­länge                              | 370 mm   |
| Sonstige Angaben                           |  |
| EAN-NUMMER                                 | <br>4 038097 000807 |
| Bestellnummer                              | 8102022  |

# WunschWasser in Perfektion. Seit 1936.



JUDO Wasseraufbereitung GmbH  
Postfach 380  
D-71351 Winnenden  
Tel. 07195 692 - 0  
Fax 07195 692 - 110  
E-Mail: [info@judo.eu](mailto:info@judo.eu)  
[www.judo.eu](http://www.judo.eu)

JUDO Wasseraufbereitung GmbH  
Josef-Sandhofer-Straße 15  
A-2000 Stockerau  
Tel. 02266 64078  
Fax 02266 64079  
E-Mail: [info@judo-online.at](mailto:info@judo-online.at)  
[www.judo.eu](http://www.judo.eu)

JUDO Wasseraufbereitung AG  
Industriestrasse 15 · CH-4410 Liestal  
Tel. 061 9064050  
Fax 061 9064059  
E-Mail: [info@judo-online.ch](mailto:info@judo-online.ch)  
[www.judo-online.ch](http://www.judo-online.ch)