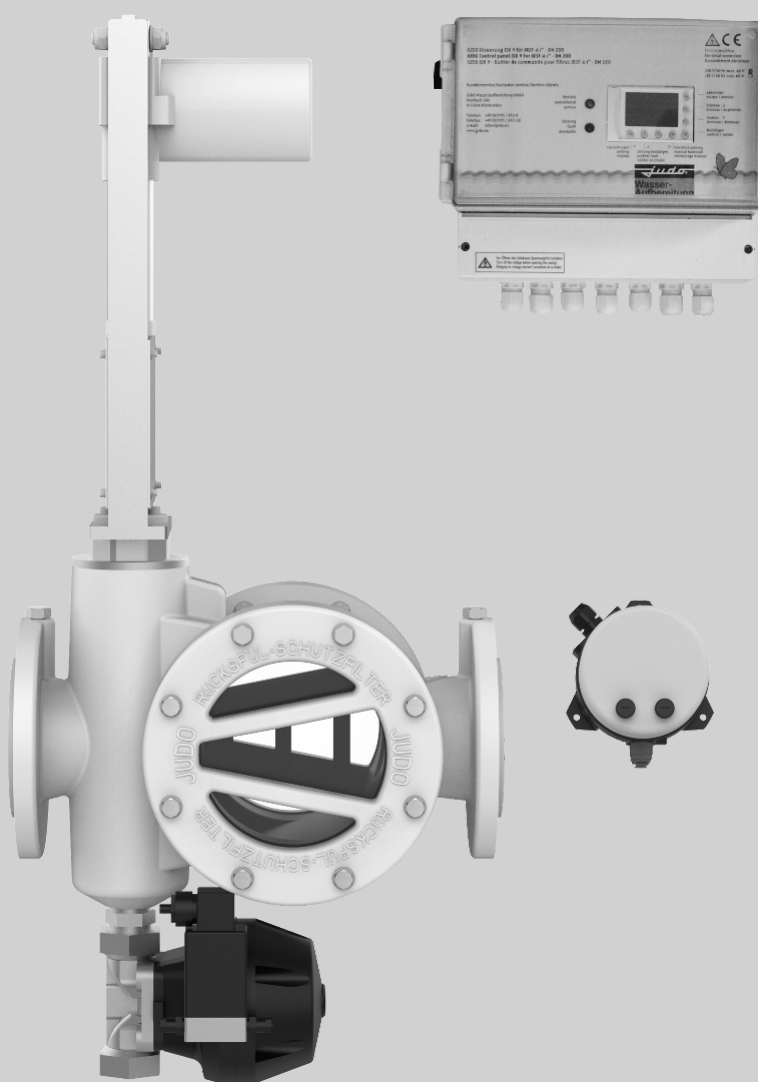


## PRODUKTDATENBLATT

# JUDO JRSF-ATP DN 100 1000 µm potenzialfrei

Automatik-Rückspül-Schutzfilter (zeit- und  
differenzdruckgesteuert)



### 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 zwei Anschlüssen ¼" IG für Differenzdruckmanometer; Flanschanschluss nach DIN EN 1092-2; innen und außen korrosionsbeständig mit Kunststoff beschichtet; Schaugläser beiderseits; zwei Filterkammern mit je einem Dauerfiltereinsatz (Filter-/Stützgewebe aus Edelstahl); Mehrwegeventil mit Linearantrieb zur automatischen Ansteuerung der Betriebs- und Rückspülstellungen; Differenzdruckmanometer mit Schaltkontakten; Membranspülventil mit angebautem Vorsteuer-Elektromagnetventil (Steuermedium Druckluft 5,5 bar - 7 bar); SPS-Steuerung mit potenzialfreier Stör- und Rückmeldung; Spannungsversorgung (230 V/50 Hz) über Anschlusskabel (ca. 1,4 m) mit Stecker. Steuerungsart: Automatische differenzdruckgesteuerte Rückspülung (über einstellbaren Schaltkontakt des Differenzdruckmanometers) mit Zeitvorrangschaltung über Wochenschaltuhren oder Intervall sowie manuell auslösbbare Rückspülung.



### Piktogramme

#### Produktvorteile

- **Zuverlässiger Schutz**  
gegen Schmutzeintrag
- **Rückspülen statt ausspülen**
- **Automatisch, gründlich, rein**  
mit automatischer, zeit- und differenzdruckgesteuerter Rückspülung und separater Steuerung
- **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-ATP DN 100 1000 µm potenzialfrei |
|--------|---------------------------------------|

## Leistungsdaten

|   |         |
|---|---------|
| Nenn <span>­</span> durchfluss bei 0,2 bar Druckverlust | 51 m³/h |
| Nenn <span>­</span> durchfluss bei 0,5 bar Druckverlust | 72 m³/h |

## Anschlussdaten

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Rohr <span>­</span> anschluss       | Flanschan <span>­</span> schluss, DN 100, DIN EN 1092-2 (Gusseisenflansch) |
| Spannungs <span>­</span> versorgung | Schuko <span>­</span> stecker, 230 V / 50 Hz                               |

## Umgebungsdaten

|   |           |
|---|-----------|
| Betriebsdruck max.                      | 10 bar    |
| Steuer <span>­</span> medium            | Druckluft |
| Steuerdruck min.                        | 5,5 bar   |
| Steuerdruck max.                        | 7 bar     |
| Wasser <span>­</span> temperatur max.   | 30 °C     |
| Umgebung <span>­</span> temperatur max. | 30 °C     |

## Maße und Gewichte

|              |         |
|--------------|---------|
| Maschenweite | 1000 µm |
| Maschenweite | 1 mm    |
| Einbaulänge  | 414 mm  |

## Sonstige Angaben

|                            |  |
|----------------------------|--|
| EAN- <span>­</span> NUMMER | <br>4 038097 010226 |
|----------------------------|--|

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| Bestell <span>­</span> nummer | 8310168 |
|-------------------------------|---------|

# 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)