

## PRODUKTDATENBLATT

# JUDO JRSF-HW-ATP DN 100 500 µm

Heißwasser 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

Heißwasserbeständiges 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; 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 Rückspülmeldung; 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**
- **Für Trinkwasser bis 85 °C**
- **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 500 µm und 1000 µm erhältlich**
- **Silikonfreie Ausführung erhältlich**

Modell	JRSF-HW-ATP DN 100 500 µm
Leistungsdaten	
Nenndurchfluss bei 0,2 bar Druckverlust	51 m³/h
Nenndurchfluss bei 0,5 bar Druckverlust	72 m³/h
Anschlussdaten	
Rohranschluss	Flanschanschluss, DN 100, DIN EN 1092-2 (Gusseisenflansch)
Spannungsversorgung	Schukostecker, 230 V / 50 Hz
Umgebungsdaten	
Betriebsdruck max.	10 bar
Wassertemperatur max.	85 °C
Umgebungstemperatur max.	30 °C
Maße und Gewichte	
Maschenweite	500 µm
Maschenweite	0,5 mm
Einbaulänge	414 mm
Sonstige Angaben	
EAN-NUMMER	 4 038097 033911
Bestellnummer	8052523

# 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)