

## PRODUKTDATENBLATT

# JUDO JPF-QC-ATP DN 100 100 µm

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

Filtergehäuse aus hochwertigem Grauguss (PN 10); innen und außen korrosionsbeständig mit Kunststoff beschichtet; Flanschanschluss nach DIN EN 1092-2; Filtergewebe aus Edelstahl; Rückspülung nach dem hochwirksamen Punkt-Rotations-System für einen optimalen Keimschutz bei gleichzeitiger Reinigung des Schauglases; mit Rückspülautomatik zur Auslösung der Betriebs- und Rückspülstellungen; Steckernetzgerät 230 V/50 Hz; patentiertes Safety-Modul zum Schließen des Spülventils bei Stromausfall; Steuerung über Tastatur und LCD-Display; zeitgesteuerte Rückspülautomatik (einstellbar 4 Stunden bis 50 Tage), mit Differenzdruckschalter (einstellbarer Differenzdruck bis 0,6 bar) zur Auslösung der Rückspülung und Handauslöser über Taste; potenzialfreier Eingang für die Fernauslösung einer Rückspülung und potenzialfreie Ausgänge zur Übertragung von Meldungen (I/O Kabelset erforderlich).



### Prüfzeichen



### Piktogramme

### Produktvorteile

- **Zuverlässiger Schutz**  
gegen Schmutzeintrag
- **Rückspülen statt ausspülen**
- **Automatisch, gründlich, rein**  
mit automatischer, zeit- und differenzdruckgesteuerter Rückspülung und übersichtlichem Display


- **Sicher bei Stromausfall**  
patentiertes Safety-Modul zur Beendigung des Rückspülvorgangs und zum Schließen des Spülventils bei Stromausfall
- **Hochwirksam**  
Siebreinigung durch einmaliges Punkt-Rotations-System
- **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

### Zubehör

JUDO I/O Kabelset

Zur Übertragung der potenzialfreien Meldungen (geeignet für PROFIMAT-QC-AT/-ATP  $\frac{3}{4}$ " - DN 100 und PROMIMAT-QC-AT  $\frac{3}{4}$ " -  $1\frac{1}{4}$ ").

Bestellnummer 2021074

Modell	JPF-QC-ATP DN 100 100 µm
Leistungsdaten	
Nenn durchfluss bei 0,2 bar Druckverlust	60 m³/h
Nenn durchfluss bei 0,5 bar Druckverlust	78 m³/h
Anschlussdaten	
Rohranschluss	Flanschanschluss, DN 100, DIN EN 1092-2 (Gusseisenflansch)
Spannungsversorgung	Steckernetzgerät Eurostecker, Typ C Stromphasen: 1- Spannungsversorgung Eingang Volt min.: 100 V Spannungsversorgung Eingang Volt max.: 240 V Spannungsversorgung Eingang Hertz min.: 50 Hz Spannungsversorgung Eingang Hertz max.: 60 Hz Stromart Ausgang: Gleichstrom (DC) Spannungsversorgung Ausgang: 24 V Stromstärke max.: 1000 Einheit Stromstärke max.: mA Anschlussleitung Länge ca.: 1,5 Einheit Anschlussleitung Länge: m
Umgebungsdaten	
Betriebsdruck max.	10 bar
Wassertemperatur max.	30 °C
Umgebungstemperatur max.	30 °C
Maße und Gewichte	
Maschenweite	100 µm
Maschenweite	0,1 mm
Einbaulänge	320 mm
Sonstige Angaben	
EAN-NUMMER	 4 038097 037476
Bestellnummer	8025064

# 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)