

PRODUKTDATENBLATT

## JUDO JPF-QC-ATP 2" 500 µm

Automatik-Rückspül-Schutzfilter (zeit- und differenzdruckgesteuert)



**Judo**®

### 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

Hochwertiges Filtergehäuse (PN 16); Einbau-Drehflansch mit Bajonettanschluss aus Messing mit Verschraubungen (Gewindeanschluss nach DIN EN ISO 228-1 BSPP); waagerechter oder senkrechter Einbau möglich; 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; 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
- **Optionaler Druckminderer**

### Zubehör

JUDO JSB 1½" - 2"

Gehäuse aus hochwertigem Kunststoff PN 10, mit eingebauter Druckminderkartusche mit Einstellgriff und Feststellschraube, Rückflussverhinderer, Vordruckmanometer 0 - 16 bar, Nachdruckmanometer 0 - 10 bar sowie Schrauben und Dichtungen.  
Bestellnummer 8105001

JUDO Montagezubehör


Montagezubehör komplett

Bestellnummer 2100012

JUDO I/O Kabelset

Zur Übertragung der potenzialfreien Meldungen (geeignet für PROFIMAT-QC-AT/-ATP ¾" - DN 100 und PROMIMAT-QC-AT ¾" - 1¼").

Bestellnummer 2021074

<b>Modell</b>	JPF-QC-ATP 2" 500 µm
<b>Leistungsdaten</b>	
Nenndurchfluss bei 0,2 bar Druckverlust	16 m³/h
Nenndurchfluss bei 0,5 bar Druckverlust	22 m³/h
<b>Anschlussdaten</b>	
Rohranschluss	Einbau-Drehflansch Nenngröße Einbau-Drehflansch: 2" Außengewinde mit Verschraubung DIN EN ISO 228-1 BSPP Einbaulänge Einbau-Drehflansch: 280 mm Waagerechter oder senkrechter Einbau durch einfaches Drehen des JUDO QUICKSET-E Einbau-Drehflansches.
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
<b>Umgebungsdaten</b>	
Betriebsdruck max.	16 bar
Wassertemperatur max.	30 °C
Umgebungstemperatur max.	30 °C
<b>Maße und Gewichte</b>	
Maschenweite	500 µm
Maschenweite	0,5 mm
<b>Sonstige Angaben</b>	
EAN-NUMMER	 4 038097 037766
Bestellnummer	8020469

# 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)