

PRODUKTDATENBLATT

# JUDO JPF-QC-ATP DN 150 320 µm potenzialfrei

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

Filtergehäuse aus hochwertigem Grauguss (PN 10); innen und außen korrosionsbeständig mit Kunststoff beschichtet; Flanschanschluss nach DIN EN 1092-2; Filtergewebe aus Edelstahl; Rückspülung des Siebeinsatzes nach dem hochwirksamen Punkt-Rotations-System für einen optimalen Keimschutz bei gleichzeitiger Reinigung des Schauglases; Differenzdruckmessung mit Rückspülautomatik zum Einstellen der Betriebs- und Rückspülstellungen durch Stellmotor; separater Steuerkasten; Rückspülung zeit- und differenzdruckabhängig durch zusätzlichen Differenzdruckmanometer mit einstellbarem Differenzdruck bis max. 2 bar; inklusive potenzialfreien Kontakt für die Fernübertragung der Störmeldung; mit Funktions- und Störanzeige durch Leuchtdiode und Summer; Spannungsversorgung (230 V/50 Hz) über Anschlusskabel (ca. ) mit Stecker.



### Prüfzeichen



### Piktogramme

### Produktvorteile

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

- **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

Modell JPF-QC-ATP DN 150 320 µm potenzialfrei

Leistungsdaten

Nenndurchfluss bei 0,2 bar Druckverlust 150 m³/h

Anschlussdaten

Rohranschluss Flanschanschluss, DN 150, DIN EN 1092-2 (Gusseisenflansch)

Spannungsversorgung Schukostecker, 230 V / 50 Hz

Umgebungsdaten

Betriebsdruck max. 10 bar

Wassertemperatur max. 30 °C

Umgebungstemperatur max. 30 °C

Maße und Gewichte

Maschenweite 320 µm

Maschenweite 0,32 mm

Einbaulänge 560 mm

Sonstige Angaben

EAN-NUMMER



Bestellnummer 8020053

# 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)