### **PRODUKTDATENBLATT**

## JUDO JPF-QC-AT DN 80 320 µm

Automatik-Rückspül-Schutzfilter (zeitgesteuert)





#### 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 zwei Manometer-Anschlüssen ¼"; 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) 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, zeitgesteuerter 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 ¾" - DN 100 und PROMIMAT-QC-AT ¾" - 1¼").
Bestellnummer 2021074

Modell	JPF-QC-AT DN 80 320 μm
Leistungsdaten	
Nenndurchfluss bei 0,2 bar Druckverlust	50 m³/h
Nenndurchfluss bei 0,5 bar Druckverlust	65 m³/h
Anschlussdaten	
Rohranschluss	Flanschanschluss, DN 80, 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	320 μm
Maschenweite	0,32 mm
Einbaulänge	320 mm
Sonstige Angaben	
EAN-NUMMER	4 "038097" 037391"
Bestellnummer	8025057

# 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 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 www.judo.eu

JUDO Wasseraufbereitung AG Industriestrasse 15 · CH-4410 Liestal Tel. 061 9064050 Fax 0619064059 E-Mail: info@judo-online.ch www.judo-online.ch