

PRODUKTDATENBLATT

JUDO JPF-QC-AT DN 100 100 µm

Automatik-Rückspül-Schutzfilter (zeitgesteuert)



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 nach dem hochwirksamen Punkt-Rotations-System für einen optimalen Keimschutz bei gleichzeitiger Reinigung des Schauglases; mit zwei Manometer-Anschlüssen 1/4"; 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 3/4" - DN 100 und PROMIMAT-QC-AT 3/4" - 1 1/4").
Bestellnummer 2021074

| | |
|--------|-------------------------|
| Modell | JPF-QC-AT DN 100 100 µm |
|--------|-------------------------|

Leistungsdaten

| | |
|---|---------|
| Nenndurchfluss bei 0,2 bar Druckverlust | 60 m³/h |
| Nenndurchfluss bei 0,5 bar Druckverlust | 78 m³/h |

Anschlussdaten

| | |
|---------------------|---|
| Rohranschluss | Flanschanschluss, DN 100, DIN EN 1092-2 (Gusseisenflansch) |
| Spannungsversorgung | <p>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</p> |

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 037346 |
|------------|--|

| | |
|---------------|---------|
| Bestellnummer | 8025052 |
|---------------|---------|

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 061 9064059
E-Mail: info@judo-online.ch
www.judo-online.ch