

PRODUKTDATENBLATT

JUDO JPF-QC-ATP 2" 100 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
- **Optional 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

Modell	JPF-QC-ATP 2" 100 µm
--------	----------------------

Leistungsdaten

Nenndurchfluss bei 0,2 bar Druckverlust	16 m³/h
Nenndurchfluss bei 0,5 bar Druckverlust	22 m³/h

Anschlussdaten

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
---------------------	--

Umgebungsdaten

Betriebsdruck max.	16 bar
Wassertemperatur max.	30 °C
Umgebungstemperatur max.	30 °C

Maße und Gewichte

Maschenweite	100 µm
Maschenweite	0,1 mm

Sonstige Angaben

EAN-NUMMER	 4 038097 037612
------------	--

Bestellnummer	8020454
---------------	---------

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