

## PRODUKTDATENBLATT

# JUDO JFXL-ATP 1½" 500 µm potenzialfrei

Automatik-Rückspül-Schutzfilter (zeit- und differenzdruckgesteuert)



### Einsatzzweck

Zur Filtration von feinkörnigen und festen Verunreinigungen in Trink- und Brauchwassersystemen mit erhöhtem Feststoffanteil.

### Lieferumfang

Hochwertiges Filtergehäuse (PN 10); innen und außen korrosionsbeständig mit Kunststoff beschichtet; 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 des Siebeinsatzes 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 1 bar) zur Auslösung der Rückspülung; Handauslöser über Taste; potenzialfreier Eingang für die Fernauslösung einer Rückspülung und potenzialfreie Ausgänge zur Übertragung von Meldungen.



### Piktogramme

### Produktvorteile

- **Zuverlässiger Schutz**  
gegen Schmutzeintrag
- **Rückspülen statt ausspülen**
- **Geeignet für Trink- und Brauchwasser mit erhöhtem Feststoffanteil**
- **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

Modell	JFXL-ATP 1½" 500 µm potenzialfrei
Leistungsdaten	
Nenn durchfluss bei 0,2 bar Druckverlust	20 m³/h
Anschlussdaten	
Rohranschluss	Einbau-Drehflansch Nenngröße Einbau-Drehflansch: 1½" Außengewinde mit Verschraubung DIN EN ISO 228-1 BSPP Einbaulänge Einbau-Drehflansch: 252 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.	10 bar
Wassertemperatur max.	30 °C
Umgebungstemperatur max.	30 °C
Maße und Gewichte	
Maschenweite	500 µm
Maschenweite	0,5 mm
Sonstige Angaben	
EAN-NUMMER	 4 038097 040155
Bestellnummer	8020545

# 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)