

PRODUKTDATENBLATT

# JUDO JSY-EC ¾" 100 µm

Rückspül-Schutzfilter



**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 Kunststoff (PN 16); Einbau-Drehflansch mit Bajonettanschluss aus Messing mit Verschraubungen (DIN EN ISO 228-1 BSPP) und patentierter Zwei-Schrauben-Anschlusstechnik; waagerechter oder senkrechter Einbau; Filtergewebe aus Edelstahl; Abreinigungseinheit; Handrad zur Rückspülung des Siebeinsatzes bei gleichzeitiger Reinigung des Schauglases (mit verschiebbarer UV-Filterglockenabdeckung); mit integriertem freien Auslauf und Keramik-Spülventil mit Schlauchanschluss; Abdeckhaube mit integrierter Rückspülmonatsanzeige.



### Prüfzeichen



### Piktogramme

### Produktvorteile

- **Zuverlässiger Schutz**  
gegen Schmutzeintrag
- **Rückspülen statt ausspülen**
- **Unkompliziert**  
kinderleichte Rückspülung im Handumdrehen
- **Bewährt**  
Siebreinigung über Rinnenabsaugung ohne Unterbrechung der Wasserversorgung bei der Rückspülung
- **Praktisch**  
ohne Unterbrechung der Wasserversorgung bei der Rückspülung

- **Intelligent**  
erinnert an die Rückspülung per App
- **Langlebig**  
Rückspülventil aus High-Tech-Keramik
- **Ressourcenschonend und kostensparend**  
vermeidet Abfälle durch Filterkerzen-Wechsel und ist wassersparend durch eine effektive und kurze Rückspülung
- **Schnelle Montage**  
mit der Zwei-Schrauben-Technik
- **Integrierter freier Auslauf**
- **Optionaler Leckageschutz**

## Zubehör

### JUDO JAUS

Mit patentiertem Safety-Modul und potenzialfreiem Kontakt zur Fernübertragung der Störmeldung.  
Spannungsversorgung 230 V/50 Hz.  
Bestellnummer 2170671

### JUDO Kabel

Länge 10 Meter.  
Bestellnummer 2170437

### JUDO JES

Leckageschutzsystem (nach DIN 3553) mit Gehäuse aus hochwertigem Kunststoff (PN 16); Abdeckhaube schwarz; Absperrventil; der ECO-SAFE wird einfach zwischen Einbau-Drehflansch JQE und einem Rückspül-Schutzfilter oder Hauswasserstation (Manuell und Automatik) in den Nennweiten  $\frac{3}{4}$ " -  $1\frac{1}{4}$ " geflanscht; Stellmotor zur Absperrung der Wasserleitung bei Überschreitung individuell vorwählbarer Grenzwerte (max. Wassermenge, max. Wasserdurchfluss und max. Entnahmezeit); automatische Aktivierung der Abwesenheit (Urlaubsmodus) bei 72 Stunden ohne Wasserentnahme; Stand-by-Funktion; elektronische Steuerung mit übersichtlicher Leuchtdioden-Anzeige; Auf-/Zu-Taste; Anzeige der Abschaltursache; Steckernetzgerät 230 V/50 Hz; einschließlich Zwischenflansch zum Anschluss an PROFI-QC, PROFIMAT-QC, PROMI-QC, PROMIMAT-QC, JUKO-EC, JUKOMAT-EC, JUKO-EC-KD, SPEEDY-EC, SPEEDY-EC-K und SPEEDYMAT-EC in den Nennweiten  $\frac{3}{4}$ " -  $1\frac{1}{4}$ ".  
Bestellnummer 8140010


### JUDO JQR

aus Messing, für JUDO QUICKSET-E Einbau-Drehflansch JQE  $\frac{3}{4}$ " -  $1\frac{1}{4}$ ", zur Reihenschaltung zweier JUDO Geräte.  
Bestellnummer 8250041

### JUDO JQX

Umgehungsventil mit Bajonettanschluss.  
Bestellnummer 8735210

## 4 Produktdaten

Modell	JSY-EC ¾" 100 µm
<b>Leistungsdaten</b>	
Nenndurchfluss bei 0,2 bar Druckverlust	2,8 m³/h
Nenndurchfluss bei 0,5 bar Druckverlust	4,6 m³/h
<b>Anschlussdaten</b>	
Rohranschluss	Einbau-Drehflansch Nenngröße Einbau-Drehflansch: ¾" Außengewinde mit Verschraubung DIN EN ISO 228-1 BSPP Einbaulänge Einbau-Drehflansch: 180 mm Waagerechter oder senkrechter Einbau durch einfaches Drehen des JUDO QUICKSET-E Einbau-Drehflansches.
<b>Umgebungsdaten</b>	
Betriebsdruck max.	16 bar
Wassertemperatur max.	30 °C
Umgebungstemperatur max.	30 °C
<b>Maße und Gewichte</b>	
Maschenweite	100 µm
Maschenweite	0,1 mm
<b>Sonstige Angaben</b>	
EAN-NUMMER	 4 038097 032617
Bestellnummer	8070670

# 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)