## **PRODUKTDATENBLATT**

## JUDO JUKO-EC 3/4" 100 µm

## Hauswasserstation





#### Einsatzzweck

Zur Druckregelung und 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 (Gewindeanschluss nach DIN EN ISO 228-1 BSPP) und patentierter Zwei-Schrauben-Anschlusstechnik; waagerechter oder senkrechter Einbau möglich; 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; Manometer; Druckminderer und Einstellhandrad (werkseitige Nachdruckeinstellung von 4 bar), Einstellbereich des Nachdruckes von 1,5 bar - 6 bar; schallschutzgeprüft Gruppe 1 ohne Auflagen; 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

#### - Schützt und reguliert

mit Druckminderer zum Ausgleich von Druckschwankungen und regulierbarem Nachdruck zwischen 1,5 und 6 bar

- Mit Nachdruckanzeige
- 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 3/4" - 11/4" 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 34" - 114". Bestellnummer 8140010

#### JUDO JQR

aus Messing, für JUDO QUICKSET-E Einbau-Drehflansch JQE ¾" - 1¼", zur Reihenschaltung zweier JUDO Geräte. Bestellnummer 8250041

JUDO JQX

Umgehungsventil mit Bajonettanschluss. Bestellnummer 8735210

### 4 Produktdaten

Modell	JUKO-EC ¾" 100 μm
Leistungsdaten	
Nenndurchfluss nach DIN EN 1567	2,3 m³/h
Anschlussdaten	
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.
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 032587
Bestellnummer	8170312

# WunschWasser in Perfektion. Seit 1936.



www.judo.eu

JUDO Wasseraufbereitung GmbH Postfach 380 D-71351 Winnenden Tel. 07195 692 - 0 Fax 07195 692 - 110 E-Mail: info@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