

PRODUKTDATENBLATT

# JUDO JUKO-EC 2" 100 µm

## Hauswasserstation



**Judo**®

### 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); waagerechter oder senkrechter Einbau möglich; Filtergewebe aus Edelstahl; Abreinigungseinheit; Handrad zur Rückspülung des Siebeinsatzes bei gleichzeitiger Reinigung des Schauglases; 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; Rückflussverhinderer; 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**
- **Integrierter freier Auslauf**

### 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

Modell JUKO-EC 2" 100 µm

Leistungsdaten

Nenndurchfluss nach DIN EN 1567 14 m³/h

Anschlussdaten

Rohranschluss Einbau-Drehflansch  
 Nenngröße Einbau-Drehflansch: 2"  
 Außengewinde mit Verschraubung  
 DIN EN ISO 228-1 BSPP  
 Einbaulänge Einbau-Drehflansch: 335 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 035014

Bestellnummer 8170316

# 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)