

PRODUKTDATENBLATT

# JUDO JPM-QC 1" 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) und patentierter Ein-Schrauben-Anschlusstechnik; waagerechter oder senkrechter Einbau möglich; Filtergewebe aus Edelstahl; Handrad zur Rückspülung des Siebeinsatzes nach dem hochwirksamen Punkt-Rotations-System für einen optimalen Keimschutz bei gleichzeitiger Reinigung des Schauglases; mit integriertem freien Auslauf; Rückspülmonatsanzeige; Druckminderer mit Einstellhandrad (werkseitige Nachdruckeinstellung von 4 bar), Einstellbereich des Nachdruckes von 1,5 bar - 6 bar; schallschutzgeprüft Gruppe 1 ohne Auflagen; Vordruck- und Nachdruckmanometer, Rückflussverhinderer.



### Prüfzeichen



### Piktogramme

#### Produktvorteile

- **Zuverlässiger Schutz**  
gegen Schmutzeintrag
- **Rückspülen statt ausspülen**
- **Unkompliziert**  
kinderleichte Rückspülung im Handumdrehen
- **Hochwirksam**  
Siebreinigung durch einmaliges Punkt-Rotations-System

- **Praktisch**  
ohne Unterbrechung der Wasserversorgung bei der Rückspülung
- **Intelligent**  
erinnert an die Rückspülung per App
- **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 Vordruck- und Nachdruckanzeige**
- **Blitzschnell montiert**  
mit der Ein-Schrauben-Technik
- **Integrierter freier Auslauf**
- **Optionaler Leckageschutz**

## Zubehör

### 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 ¾" - 1¼" 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 ¾" - 1¼".  
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 JPM-QC 1" 100 µm

### Leistungsdaten

Nenndurchfluss nach DIN EN 1567 3,6 m³/h

### Anschlussdaten

Rohranschluss Einbau-Drehflansch  
Nenngröße Einbau-Drehflansch: 1"  
Außengewinde mit Verschraubung  
DIN EN ISO 228-1 BSPP  
Einbaulänge Einbau-Drehflansch: 195 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



Bestellnummer 8165031

# 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)