



EXAKT DOSIEREN

mit den TGA-Dosierpumpenanlagen
von JUDO





WASSER, SO WIE SIE ES BENÖTIGEN

Wasser, das der Trinkwasserverordnung entspricht, hat als Lebensmittel Nummer 1 eigentlich keine weitere Aufbereitung oder Nachbehandlung nötig. In der Industrie- und Gebäudetechnik ist jedoch der Anteil an einer reinen Trinkwasseranwendung verschwindend gering. Wasser wird hier als leicht zu beherrschendes, überall verfügbares und günstiges Medium unter anderem zur Wärmeübertragung in Heiz- und Kühlkreisläufen, als universelles Lösungsmittel, Trennmittel als Wasserstrahl oder zur Reinigung eingesetzt.

Für diese Einsatzzwecke werden einzelne Wasserinhaltsstoffe und die daraus resultierenden Eigenschaften schnell zum Problem. Dazu zählen beispielsweise korrosive pH-Werte, die metallene Rohrleitungen und Werkstoffe angreifen und hohe Wasserhärten, die als Belag den Wärmetransport behindern.

Biologische Inhaltsstoffe können ebenfalls Korrosionen auslösen. Sie beeinträchtigen oft den hygienischen Anspruch an das Brauchwasser.

Mit der gezielten Zugabe von bestimmten Stoffen lassen sich diese Eigenschaften meist recht einfach korrigieren. Die zudosierten Chemikalien gleichen pH-Werte neutralisierend aus, stabilisieren die Härtebildner und können Schutzschichten ausbilden, um die Korrosionsbildung zu stoppen. Der Einsatz von Desinfektionsmittel kann zudem die biologische Belastung minimieren oder verhindern.



FÜR JEDEN EINSATZZWECK DIE RICHTIGE LÖSUNG

Die Auswahl der Dosieranlage richtet sich nach dem Einsatzzweck selbst und der Lieferform des Stoffes, der zudosiert werden soll – zum Beispiel als Pulver oder dosierfertige Flüssigkeit.

Weiterhin kann die Dosierung mengenproportional oder parallel zu einer Pumpe, einem geöffnetem Ventil oder einer weiteren Regelgröße wie pH- bzw. Redox-Wert erfolgen.

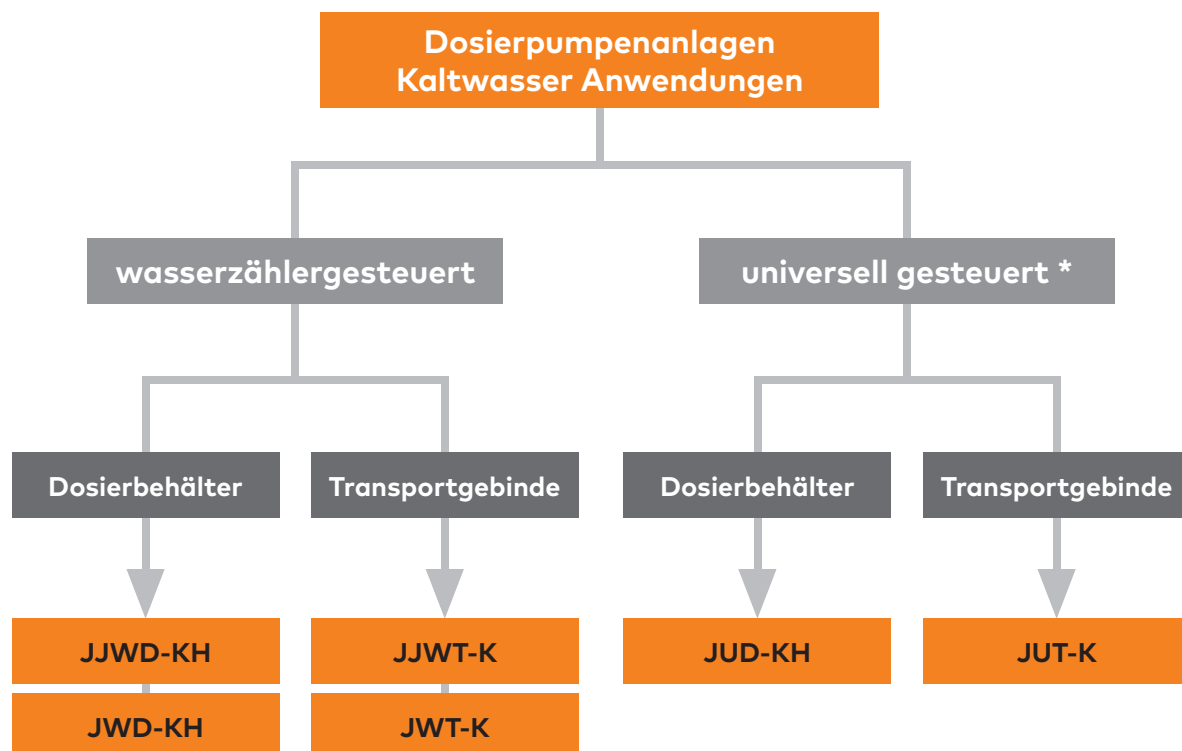
Im sogenannten Batch-Verfahren oder der Kreislaufkonditionierung wird die Zugabe gelegentlich über die Dauer der Dosierung gesteuert – oder einfach nur manuell anhand eigener Kenngrößen und wasserchemischer Analysen.

Unsere Spezialisten suchen für Sie und Ihr Projekt die geeignete Lösung aus dem breiten Spektrum der JUDO Dosieranlagen aus. Dabei spielt auch der Temperaturbereich der Anwendung eine Rolle, dem wir mit einer chemiebeständigen Kalt- bzw. Heißwasserimpfstelle entsprechen.

Eine Auswahl an Konditionierungsmitteln in der Kühl- und Kesselwasseraufbereitung finden Sie auf den Seiten 18 und 19.

DOSIEREN IM GROSSEN STIL

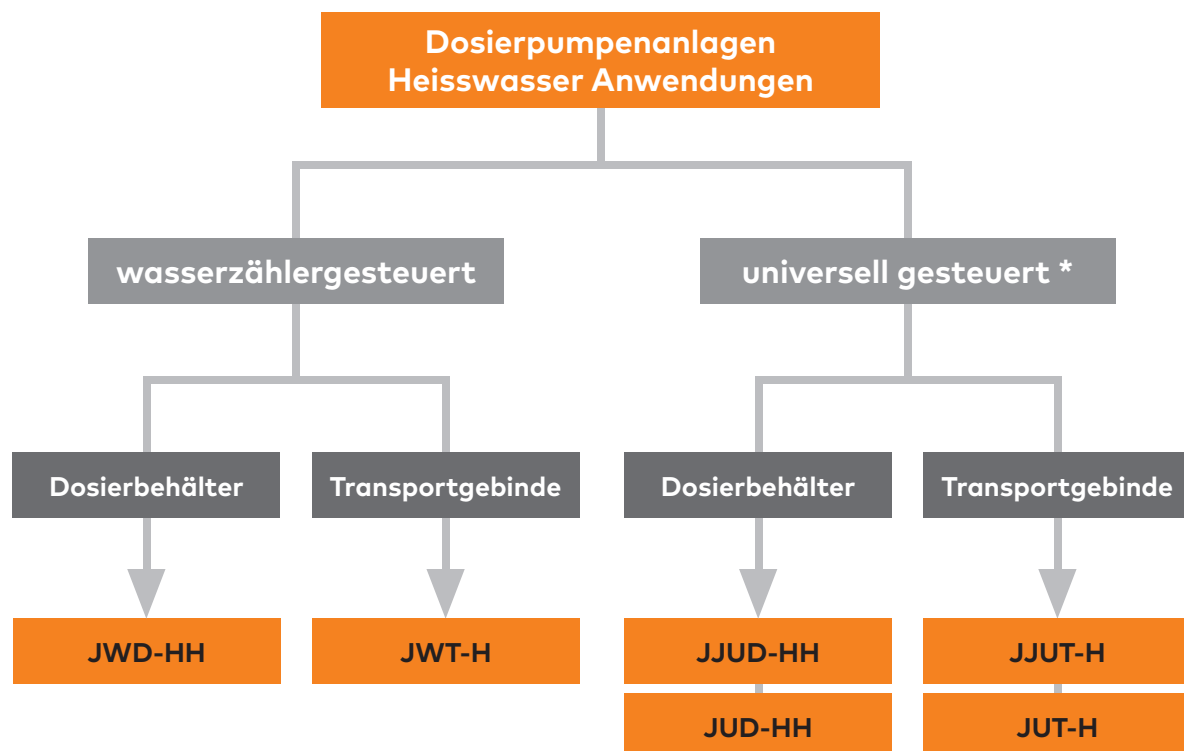
Um die Dosierung von Chemikalienlösungen in Trink- und Brauchwasser, als auch die für Kessel-, Kühl- und Klimatechnik so einfach und effizient wie möglich zu gestalten, hat JUDO ein umfangreiches Produktprogramm entwickelt, das keine Wünsche offen lässt. Die Dosierpumpenanlagen eignen sich je nach Gerät für Kalt- und Heißwasser.



Dosierbehälter JWD



Transportgebinde JWT



* universell kann eine Zeitsteuerung sein, als auch jedes andere externe Signal, das die Dosierpumpe ansteuert, z.B. parallel zu Förderpumpen, Füllstandskontrollen, Analysegeräten, Absalzautomatik oder manuelle Ansteuerung nach Erfordernis.




Das Produkt verfügt über einen potenzialfreien Kontakt.

QR-Codes

Sie möchten einen schnellen Zugriff auf alle Daten des gewünschten Produktes? Wir machen es Ihnen einfach! Scannen Sie dazu den am Produkt stehenden QR-Code und Sie erhalten alle gewünschten Produktinformationen.

JUDO JULIA WADOS

+ Zur mengenproportionalen Dosierung von nicht aggressiven und nicht ausgasenden Chemikallösungen.

 Für Trink- und Brauchwasser bis 30 °C
Betriebsdruck max. 10 bar

Lieferumfang: Selbstentlüftende Kolbendosierpumpe mit Synchronmotor, Dosiervolumen schrittweise einstellbar, Chemikalienlöse- und Vorratsbehälter aus Kunststoff mit Handmischer, Kontaktwasserzähler mit integrierter Kaltwasserimpfstelle und 2 m Dosierschlauch (ø 4 mm), Sauglanze mit Trockenlaufschutz, Einbau-Drehflansch (JQE) mit Bajonettanschluss und Verschraubung, zum Einbau in die Kaltwasserleitung, Kabel und Steckernetzgerät (interne Kleinspannung), Dosier- und Störanzeige, potenzialfreie Sammelstörmeldung (Leermeldung bzw. Pumpenstörung; Signalübertragungskabel erforderlich), Steckernetzgerät 230 V/50 Hz.

Ausführung JJWT:

wie zuvor, jedoch ohne Dosierbehälter, zur direkten Entnahme aus dem 25 Liter Transportgebinde.

KH: Kaltwasser-Impfstelle, Handmischer

K: Kaltwasser-Impfstelle



Modell JJWT 10 K



Das Produkt verfügt über einen potenzialfreien Kontakt.

Dosierpumpenanlage (für Kaltwasser, wasserzählergesteuert)

| Modell | JJWD 10-40 KH | JJWT 10 K |
|--|----------------|----------------|
| Dauerdurchfluss Q_3 m³/h | 10 | 10 |
| Überlastdurchfluss Q_4 m³/h | 12,5 | 12,5 |
| Minstdurchfluss Q_1 m³/h | 0,07 | 0,07 |
| Druckverlust bei Dauerdurchfluss Q_3 bar | 0,9 | 0,9 |
| Rohranschluss Zoll | 1½" | 1½" |
| Dosierpumpe Typ | 1,1-10 | 1,1-10 |
| Dosierleistung max. l/h | 1,1 | 1,1 |
| Gegendruck max. bar | 10 | 10 |
| Dosierbehälter Inhalt Liter | 40 | - |
| Für Transportgebinde Liter | - | 25 |
| Bestellnummer | 8330114 | 8330115 |

Zubehör

Signalübertragungskabel
Für potenzialfreie Stör- und Leermeldung.

Bestellnummer

8340067

JUDO JULIA UNIDOS



Zur Dosierung von nicht aggressiven
und nicht ausgasenden Chemikalienlösungen.



Für Trink- und Brauchwasser bis 95 °C
Betriebsdruck max. 10 bar

Lieferumfang: Selbstentlüftende Kolbendosierpumpe mit Synchronmotor, Dosiervolumen schrittweise einstellbar, Ansteuerung extern über Spannungsversorgung, Chemikalienlöse- und Vorratsbehälter aus Kunststoff mit Handmischer, Heißwasserimpfstelle ½" mit Kühlstrecke und 4 m Dosierschlauch (ø 4 mm), Sauglanze mit Trockenlaufschutz, Kabel und Steckernetzgerät 230 V/50 Hz (interne Kleinspannung), Dosier- und Störanzeige, potenzialfreie Sammelstörmeldung (Leermeldung bzw. Pumpenstörung; Signalübertragungskabel erforderlich).

Ausführung JJUT:

wie zuvor, jedoch ohne Dosierbehälter, zur direkten Entnahme aus dem 25 Liter Transportgebinde.

HH: Heißwasser-Impfstelle, Handmischer

H: Heißwasser-Impfstelle

Dosierpumpenanlage (für Heißwasser, externe Ansteuerung)

| Modell | JJUD 1,1-40 HH | JJUT 1,1 H |
|-----------------------------|----------------|----------------|
| Dosierleistung max. l/h | 1,1 | 1,1 |
| Dosierpumpe Typ | 1,1-10 | 1,1-10 |
| Gegendruck max. bar | 10 | 10 |
| Dosierbehälter Inhalt Liter | 40 | - |
| Für Transportgebinde Liter | - | 25 |
| Impfstellenanschluss Zoll | ½" | ½" |
| Bestellnummer | 8330112 | 8330113 |

Zubehör

Bestellnummer

| | |
|---|---------|
| Signalübertragungskabel Für potenzialfreie Stör- und Leermeldung. | 8340067 |
| JUDO Dosierschlauch JDS-T 4/2 (5 m) Aus PTFE, inklusive Kupplungsset. | 2340039 |
| JUDO Dosierschlauch JDS-T 4/2 (10 m) Aus PTFE, inklusive Kupplungsset. | 2340040 |




Modell JJUD 1,1-40 HH



Das Produkt
verfügt über einen
potenzialfreien Kontakt.

JUDO WADOS-T

+ Zur mengenproportionalen Dosierung von Chemikalienlösungen, entnommen direkt aus dem Transportgebinde. Steuerung durch Kontaktwasserzähler.

 Für Trink- und Brauchwasser bis 30 °C
Betriebsdruck max. 10 bar
(JWT-K 100: max. 7 bar)

Lieferumfang: Kolbenmembrandosierpumpe mit drehzahlgeregeltem Schrittmotor, selbstsaugend, stufenlos einstellbar, Montageplatte, Kontaktwasserzähler, Steuersignalübertragungskabel, Sauggarnitur mit Vorleer- und Leermeldung, Kaltwasserimpfstelle aus PVC sowie 2 m Dosierschlauch (PTFE). Ausgang für potenzialfreie Vorleermeldung, Stör-/Leermeldung (Leermeldeübertragungskabel erforderlich).

Ausführung JWT-K 100:

wie zuvor, jedoch mit komfortabler Bedieneinheit mit Graphikdisplay und Klartextmenü für alle Dosierfunktionen und Eingang für Analogsignal.



Modell JWT-K 10



Dosierpumpenanlage (für Kaltwasser, wasserzählergesteuert)

| Modell | JWT-K 5 | JWT-K 10 | JWT-K 20 | JWT-K 30 | JWT-K 100 |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Dauerdurchfluss Q_3 m³/h | 4 | 10 | 16 | 25 | 63 |
| Überlastdurchfluss Q_4 m³/h | 5 | 12,5 | 20 | 30 | 78,75 |
| Minstdurchfluss Q_1 m³/h | 0,05 | 0,125 | 0,4 | 0,6 | 1,58 |
| Druckverlust bei Dauerdurchfluss Q_3 bar | 0,45 | 0,7 | 0,5 | 0,4 | 0,4 |
| Impulsfolge Liter | 0,5 | 1 | 2,5 | 2,5 | 5 |
| Rohranschluss Zoll / mm | ¾" | 1" | 1½" | DN 50 | DN 80 |
| Dosierpumpe Typ | 6D-10 | 6D-10 | 6D-10 | 6D-10 | 9D-7 |
| Dosierleistung max. l/h | 6 | 6 | 6 | 6 | 9 |
| Gegendruck max. bar | 10 | 10 | 10 | 10 | 7 |
| Impfstellenanschluss Zoll | ½" | ½" | ½" | ½" | ½" |
| Bestellnummer | 8330118 | 8330119 | 8330120 | 8330121 | 8330122 |

Zubehör

Bestellnummer


| | |
|--|---------|
| JUDO Dosierschlauch JDS-T 6/4 (PTFE) PN 10 (5 m) Für Dosierpumpen Modell 1,6 - 10, 6,0-8, 6D-10 und 9D-7. | 2330133 |
| JUDO Dosierschlauch JDS-T 6/4 (PTFE) PN 10 (10 m) Für Dosierpumpen Modell 1,6 - 10, 6,0-8, 6D-10 und 9D-7. | 2330134 |
| JUDO Stör-/Leermelde-Übertragungskabel JAK-L Für potenzialfreie Leermeldung, z. B. zum Anschluss an ZLT, Länge 2 m. | 8340027 |
| JUDO Sicherheitswanne JSW 1 Zur Aufnahme der kompletten JUT- oder JWT-Dosieranlagen inkl. Transportgebinde, stabile Ausführung bis 60 l, Maße 650 x 470 x 300 mm. | 8690026 |



Das Produkt
verfügt über einen
potenzialfreien Kontakt.

JUDO WADOS-T

+ Zur mengenproportionalen Dosierung von Chemikallösungen, entnommen direkt aus dem Transportgebinde. Steuerung durch Kontaktwasserzähler im Kaltwasser.

 Für Trink- und Brauchwasser bis 95 °C
Betriebsdruck max. 10 bar

Lieferumfang: Kolbenmembrandosierpumpe mit drehzahlregelmäßigem Schrittmotor, selbstsaugend, stufenlos einstellbar, Montageplatte, Kontaktwasserzähler, Steuersignalübertragungskabel, Sauggarnitur mit Vorleer- und Leermeldung, Heißwasserimpfstelle aus Edelstahl mit Kühlstrecke sowie 2 m Dosierschlauch (PTFE). Ausgang für potenzialfreie Vorleermeldung, Stör-/Leermeldung (Leermeldeübertragungskabel erforderlich).

| Dosierpumpenanlage (für Heißwasser, wasserzählergesteuert) | | |
|--|----------------|----------------|
| Modell | JWT-H 5 | JWT-H 10 |
| Dauerdurchfluss Q_3 m³/h | 4 | 10 |
| Überlastdurchfluss Q_4 m³/h | 5 | 12,5 |
| Minstdurchfluss Q_1 m³/h | 0,05 | 0,125 |
| Druckverlust bei Dauerdurchfluss Q_3 bar | 0,45 | 0,7 |
| Impulsfolge Liter | 0,5 | 1 |
| Rohranschluss Zoll | ¾" | 1" |
| Dosierpumpe Typ | 6D-10 | 6D-10 |
| Dosierleistung max. l/h | 6 | 6 |
| Gegendruck max. bar | 10 | 10 |
| Impfstellenanschluss Zoll | ½" | ½" |
| Bestellnummer | 8330116 | 8330117 |

| Zubehör | Bestellnummer |
|--|---------------|
| JUDO Dosierschlauch JDS-T 6/4 (PTFE) PN 10 (5 m) Für Dosierpumpen Modell 1,6 - 10, 6,0-8, 6D-10 und 9D-7. | 2330133 |
| JUDO Dosierschlauch JDS-T 6/4 (PTFE) PN 10 (10 m) Für Dosierpumpen Modell 1,6 - 10, 6,0-8, 6D-10 und 9D-7. | 2330134 |
| JUDO Stör-/Leermelde-Übertragungskabel JAK-L Für potenzialfreie Leermeldung, z. B. zum Anschluss an ZLT, Länge 2 m. | 8340027 |
| JUDO Sicherheitswanne JSW 1 Zur Aufnahme der kompletten JUT- oder JWT-Dosieranlagen inkl. Transportgebinde, stabile Ausführung bis 60 l, Maße 650 x 470 x 300 mm. | 8690026 |



Modell JWT-H 5



Das Produkt
verfügt über einen
potenzialfreien Kontakt.

JUDO WADOS

✚ Mit Chemikalien-Löse- und Vorratsbehälter und Handmischer zur mengenproportionalen Dosierung von Chemikalienlösungen. Steuerung durch Kontaktwasserzähler.

🔥 Für Trink- und Brauchwasser bis 30 °C
Betriebsdruck max. 10 bar
(JWD-KH 100-200: max. 7 bar)

Lieferumfang: Kolbenmembrandosierpumpe mit drehzahlregelmtem Schrittmotor, selbstsaugend, stufenlos einstellbar, Kontaktwasserzähler, Steuersignalübertragungskabel, Chemikalien-Löse- und Vorratsbehälter aus Kunststoff mit Handmischer, Dosierpumpe auf Behälter montiert, Sauggarnitur mit Vorleer- und Leermeldung, Kaltwasserimpfstele aus PVC sowie 2 m Dosierschlauch (PTFE). Ausgang für potenzialfreie Vorleermeldung, Stör-/Leermeldung (Leermeldeübertragungskabel erforderlich).

Ausführung JWD-KH 100-200: wie zuvor, jedoch mit komfortabler Bedieneinheit mit Graphikdisplay und Klartextmenü für alle Dosierfunktionen und Eingang für Analogsignal.

Ausführung mit Rührwerk auf Anfrage.



Modell JWD-KH 5-50

| Dosierpumpenanlage (für Kaltwasser, wasserzählergesteuert) | | | | | |
|--|-------------|--------------|---------------|---------------|----------------|
| Modell | JWD-KH 5-50 | JWD-KH 10-50 | JWD-KH 20-100 | JWD-KH 30-100 | JWD-KH 100-200 |
| Dauerdurchfluss Q_3 m³/h | 4 | 10 | 16 | 25 | 63 |
| Überlastdurchfluss Q_4 m³/h | 5 | 12,5 | 20 | 30 | 78,75 |
| Minstdurchfluss Q_1 m³/h | 0,05 | 0,125 | 0,4 | 0,6 | 1,58 |
| Druckverlust bei Dauerdurchfluss Q_3 bar | 0,45 | 0,7 | 0,5 | 0,4 | 0,4 |
| Impulsfolge Liter | 0,5 | 1 | 2,5 | 2,5 | 5 |
| Rohranschluss Zoll / mm | ¾" | 1" | 1½" | DN 50 | DN 80 |
| Dosierpumpe Typ | 6D-10 | 6D-10 | 6D-10 | 6D-10 | 9D-7 |
| Gegendruck max. bar | 10 | 10 | 10 | 10 | 7 |
| Dosierbehälter Inhalt Liter | 50 | 50 | 100 | 100 | 200 |
| Dosierleistung max. l/h | 6 | 6 | 6 | 6 | 9 |
| Impfstellenanschluss Zoll | ½" | ½" | ½" | ½" | ½" |
| Bestellnummer | 8330123 | 8330124 | 8330125 | 8330126 | 8330127 |


| Zubehör | Bestellnummer |
|--|---------------|
| JUDO Dosierschlauch JDS-T 6/4 (PTFE) PN 10 (5 m) Für Dosierpumpen Modell 1,6 - 10, 6,0-8, 6D-10 und 9D-7. | 2330133 |
| JUDO Dosierschlauch JDS-T 6/4 (PTFE) PN 10 (10 m) Für Dosierpumpen Modell 1,6 - 10, 6,0-8, 6D-10 und 9D-7. | 2330134 |
| JUDO Stör-/Leermelde-Übertragungskabel JAK-L Für potenzialfreie Leermeldung, z. B. zum Anschluss an ZLT, Länge 2 m. | 8340027 |
| JUDO Sicherheitswanne JSW 3 Zur Aufnahme eines 50 l Löse- und Vorratsbehälters. | 8690043 |



Das Produkt verfügt über einen potenzialfreien Kontakt.

JUDO WADOS

+ Mit Chemikalien-Löse- und Vorratsbehälter und Handmischer zur mengenproportionalen Dosierung von Chemikalienlösungen. Steuerung durch Kontaktwasserzähler im Kaltwasser.

 Für Trink- und Brauchwasser bis 95 °C
Betriebsdruck max. 10 bar

Lieferumfang: Kolbenmembrandosierpumpe mit drehzahlregelmäßigem Schrittmotor, selbstsaugend, stufenlos einstellbar, Kontaktwasserzähler für Kaltwasser, Steuersignalübertragungskabel, Chemikalien-Löse- und Vorratsbehälter aus Kunststoff mit Handmischer, Dosierpumpe auf Behälter montiert, Sauggarnitur mit Vorleer- und Leermeldung, Heißwasserimpfstelle aus Edelstahl mit Kühlstrecke sowie 2 m Dosierschlauch (PTFE). Ausgang für potenzialfreie Vorleermeldung, Stör-/Leermeldung (Leermeldeübertragungskabel erforderlich).

Hinweis: Einbindung des Wasserzählers im Kaltwasserzulauf, Einbindung der Impfstelle in der Warmwasserzirkulation.

Ausführung mit Rührwerk auf Anfrage.

| Dosierpumpenanlage (für Heißwasser, wasserzählergesteuert) | | |
|--|----------------|----------------|
| Modell | JWD-HH 5-50 | JWD-HH 10-50 |
| Dauerdurchfluss Q_3 m³/h | 4 | 10 |
| Überlastdurchfluss Q_4 m³/h | 5 | 12,5 |
| Minstdurchfluss Q_1 m³/h | 0,05 | 0,125 |
| Druckverlust bei Dauerdurchfluss Q_3 bar | 0,45 | 0,7 |
| Impulsfolge Liter | 0,5 | 1 |
| Rohranschluss Zoll | ¾" | 1" |
| Dosierpumpe Typ | 6D-10 | 6D-10 |
| Gegendruck max. bar | 10 | 10 |
| Dosierbehälter Inhalt Liter | 50 | 50 |
| Dosierleistung max. l/h | 6 | 6 |
| Impfstellenanschluss Zoll | ½" | ½" |
| Bestellnummer | 8330128 | 8330129 |

| Zubehör | Bestellnummer |
|--|---------------|
| JUDO Dosierschlauch JDS-T 6/4 (PTFE) PN 10 (5 m) Für Dosierpumpen Modell 1,6 - 10, 6,0-8, 6D-10 und 9D-7. | 2330133 |
| JUDO Dosierschlauch JDS-T 6/4 (PTFE) PN 10 (10 m) Für Dosierpumpen Modell 1,6 - 10, 6,0-8, 6D-10 und 9D-7. | 2330134 |
| JUDO Stör-/Leermelde-Übertragungskabel JAK-L Für potenzialfreie Leermeldung, z. B. zum Anschluss an ZLT, Länge 2 m. | 8340027 |
| JUDO Sicherheitswanne JSW 3 Zur Aufnahme eines 50 l Löse- und Vorratsbehälters. | 8690043 |



Modell JWD-HH 5-50



Das Produkt verfügt über einen potenzialfreien Kontakt.

JUDO UNIDOS-T

+

Zur Dosierung von Chemikallösungen, entnommen direkt aus dem Transportgebinde. Die Steuerung kann je nach Anwendung wahlweise durch Wasserzählerkontakt oder über Fernschaltung erfolgen.



Für Trink- und Brauchwasser bis 30 °C
Betriebsdruck JUT-K 6 max. 10 bar
Betriebsdruck JUT-K 9 max. 7 bar

Lieferumfang: Kolbenmembrandosierpumpe mit drehzahlgeregeltem Schrittmotor, selbstsaugend, stufenlos einstellbar, Montageplatte, Sauggarnitur mit Vorleer- und Leermeldung, Kaltwasserimpfstelle aus PVC sowie 2 m Dosierschlauch (PTFE). Eingang für Wasserzählerkontakt oder Fernschaltung Ein/Aus (Steuersignalübertragungskabel erforderlich). Ausgang für potenzialfreie Vorleermeldung, Stör-/Leermeldung (Leermeldeübertragungskabel erforderlich).

Ausführung JUT-K 9:

wie zuvor, jedoch mit komfortabler Bedieneinheit mit Graphikdisplay und Klartextmenü für alle Dosierfunktionen und Eingang für Analogsignal.



Modell JUT-K 6

Dosierpumpenanlage (für Kaltwasser, externe Ansteuerung)

| Modell | JUT-K 6 | JUT-K 9 |
|---------------------------|---------|---------|
| Dosierleistung max. l/h | 6 | 9 |
| Dosierpumpe Typ | 6D-10 | 9D-7 |
| Gegendruck max. bar | 10 | 7 |
| Impfstellenanschluss Zoll | ½" | ½" |
| Bestellnummer | 8330130 | 8330131 |


| Zubehör | Bestellnummer |
|--|---------------|
| JUDO Dosierpumpensteuerung Digital JDPS-D Zur Ansteuerung von JUDO UNIDOS Dosierpumpenanlagen nach einem voreingestelltem Zeitschema. | 8340081 |
| JUDO Dosierschlauch JDS-T 6/4 (PTFE) PN 10 (5 m) Für Dosierpumpen Modell 1,6 - 10, 6,0-8, 6D-10 und 9D-7. | 2330133 |
| JUDO Dosierschlauch JDS-T 6/4 (PTFE) PN 10 (10 m) Für Dosierpumpen Modell 1,6 - 10, 6,0-8, 6D-10 und 9D-7. | 2330134 |
| JUDO Stör-/Leermelde-Übertragungskabel JAK-L Für potenzialfreie Leermeldung, z. B. zum Anschluss an ZLT, Länge 2 m. | 8340027 |
| JUDO Steuersignalübertragungskabel JAK-S Zur externen Steuerung der JUDO UNIDOS Dosierpumpenanlagen (z. B. Kontaktwasserzähler oder Ansteuerung über JUDO Absalzautomatik JKAA-MV) für Dosierpumpentyp 6D-10 und 9D-7, Länge 2 m. | 8340028 |
| JUDO Sicherheitswanne JSW 1 Zur Aufnahme der kompletten JUT- oder JWT-Dosieranlage inkl. Transportgebinde, stabile Ausführung bis 60 l, Maße 650 x 470 x 300 mm. | 8690026 |



Das Produkt verfügt über einen potenzialfreien Kontakt.

JUDO UNIDOS-T

+ Zur Dosierung von Chemikallösungen, entnommen direkt aus dem Transportgebinde. Die Steuerung kann je nach Anwendung wahlweise durch Wasserzählerkontakt oder über Fernschaltung erfolgen.

 Für Trink- und Brauchwasser bis 95 °C
Betriebsdruck JUT-H 6 max. 10 bar
Betriebsdruck JUT-H 9 max. 7 bar

Lieferumfang: Kolbenmembrandosierpumpe mit drehzahlgeregeltem Schrittmotor, selbstsaugend, stufenlos einstellbar, Montageplatte, Sauggarnitur mit Vorleer- und Leermeldung, Heißwasserimpfstelle aus Edelstahl mit Kühlstrecke sowie 2 m Dosierschlauch (PTFE). Eingang für Wasserzählerkontakt oder Fernschaltung Ein/Aus (Steuersignalübertragungskabel erforderlich). Ausgang für potenzialfreie Vorleermeldung, Stör-/Leermeldung (Leermeldeübertragungskabel erforderlich).

Ausführung JUT-H 9:

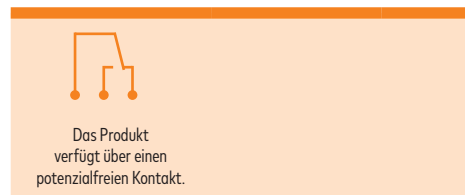
wie zuvor, jedoch mit komfortabler Bedieneinheit mit Graphikdisplay und Klartextmenü für alle Dosierfunktionen und Eingang für Analogsignal.

| Dosierpumpenanlage (für Heißwasser, externe Ansteuerung) | | |
|--|---------|---------|
| Modell | JUT-H 6 | JUT-H 9 |
| Dosierleistung max. l/h | 6 | 9 |
| Dosierpumpe Typ | 6D-10 | 9D-7 |
| Gegendruck max. bar | 10 | 7 |
| Impfstellenanschluss Zoll | ½" | ½" |
| Bestellnummer | 8330132 | 8330133 |

| Zubehör | Bestellnummer |
|--|---------------|
| JUDO Dosierpumpensteuerung Digital JDPS-D Zur Ansteuerung von JUDO UNIDOS Dosierpumpenanlagen nach einem voreingestelltem Zeitschema. | 8340081 |
| JUDO Dosierschlauch JDS-T 6/4 (PTFE) PN 10 (5 m) Für Dosierpumpen Modell 1,6 - 10, 6,0-8, 6D-10 und 9D-7. | 2330133 |
| JUDO Dosierschlauch JDS-T 6/4 (PTFE) PN 10 (10 m) Für Dosierpumpen Modell 1,6 - 10, 6,0-8, 6D-10 und 9D-7. | 2330134 |
| JUDO Stör-/Leermelde-Übertragungskabel JAK-L Für potenzialfreie Leermeldung, z. B. zum Anschluss an ZLT, Länge 2 m. | 8340027 |
| JUDO Steuersignalübertragungskabel JAK-S Zur externen Steuerung der JUDO UNIDOS Dosierpumpenanlagen (z. B. Kontaktwasserzähler oder Ansteuerung über JUDO Absalzautomatik JKAA-MV) für Dosierpumpentyp 6D-10 und 9D-7, Länge 2 m. | 8340028 |
| JUDO Sicherheitswanne JSW 1 Zur Aufnahme der kompletten JUT- oder JWT-Dosieranlage inkl. Transportgebinde, stabile Ausführung bis 60 l, Maße 650 x 470 x 300 mm. | 8690026 |



Modell JUT-H 6



JUDO UNIDOS

✚ Mit Chemikalien-Löse- und Vorratsbehälter und Handmischer, zur Dosierung von Chemikalienlösungen. Die Steuerung kann je nach Anwendung wahlweise durch Wasserzählerkontakt oder über Fernschaltung erfolgen.



Für Trink- und Brauchwasser bis 30 °C
Betriebsdruck max. 10 bar
(JUD-KH 9-200 max. 7 bar)

Lieferumfang: Kolbenmembrandosierpumpe mit drehzahlregelmtem Schrittmotor, selbstsaugend, stufenlos einstellbar; Chemikalien-Löse- und Vorratsbehälter aus Kunststoff mit Handmischer, Sauggarnitur mit Vorleer- und Leermeldung, Dosierpumpe auf Behälter montiert. Kaltwasserimpfstelle aus PVC sowie 2 m Dosierschlauch (PTFE). Eingang für Wasserzählerkontakt oder Fernschaltung Ein/Aus (Steuersignalübertragungskabel erforderlich). Ausgang für potenzialfreie Vorleermeldung, Stör-/Leermeldung (Leermeldeübertragungskabel erforderlich).

Ausführung JUD-KH 9-200:

wie zuvor, jedoch mit komfortabler Bedieneinheit mit Graphikdisplay und Klartextmenü für alle Dosierfunktionen und Eingang für Analogsignal.

Ausführung mit Rührwerk auf Anfrage.



Modell JUD-KH 6-50

Dosierpumpenanlage (für Kaltwasser, externe Ansteuerung)

| Modell | JUD-KH 6-50 | JUD-KH 6-100 | JUD-KH 9-200 |
|-----------------------------|-------------|--------------|--------------|
| Dosierleistung max. l/h | 6 | 6 | 9 |
| Dosierpumpe Typ | 6D-10 | 6D-10 | 9D-7 |
| Dosierbehälter Inhalt Liter | 50 | 100 | 200 |
| Gegendruck max. bar | 10 | 10 | 7 |
| Impfstellenanschluss Zoll | ½" | ½" | ½" |
| Bestellnummer | 8330134 | 8330135 | 8330136 |

Zubehör

Bestellnummer


| | |
|--|---------|
| JUDO Dosierpumpensteuerung Digital JDPS-D Zur Ansteuerung von JUDO UNIDOS Dosierpumpenanlagen nach einem voreingestelltem Zeitschema. | 8340081 |
| JUDO Dosierschlauch JDS-T 6/4 (PTFE) PN 10 (5 m) Für Dosierpumpen Modell 1,6 - 10, 6,0-8, 6D-10 und 9D-7. | 2330133 |
| JUDO Dosierschlauch JDS-T 6/4 (PTFE) PN 10 (10 m) Für Dosierpumpen Modell 1,6 - 10, 6,0-8, 6D-10 und 9D-7. | 2330134 |
| JUDO Stör-/Leermelde-Übertragungskabel JAK-L Für potenzialfreie Leermeldung, z. B. zum Anschluss an ZLT, Länge 2 m. | 8340027 |
| JUDO Steuersignalübertragungskabel JAK-S Zur externen Steuerung der JUDO UNIDOS Dosierpumpenanlagen (z. B. Kontaktwasserzähler oder Ansteuerung über JUDO Absalzautomatik JKAA-MV) für Dosierpumpentyp 6D-10 und 9D-7, Länge 2 m. | 8340028 |
| JUDO Sicherheitswanne JSW 3 Zur Aufnahme eines 50 l Löse- und Vorratsbehälters. | 8690043 |



Das Produkt verfügt über einen potenzialfreien Kontakt.

JUDO UNIDOS

+ Mit Chemikalien-Löse- und Vorratsbehälter und Handmischer, zur Dosierung von Chemikalienlösungen. Die Steuerung kann je nach Anwendung wahlweise durch Wasserzählerkontakt oder über Fernschaltung erfolgen.

 Für Trink- und Brauchwasser bis 95 °C
Betriebsdruck max. 10 bar
(JUD-HH 9-200 max. 7 bar)

Lieferumfang: Kolbenmembrandosierpumpe mit drehzahlregelmäßigem Schrittmotor, selbstsaugend, stufenlos einstellbar; Chemikalien-Löse- und Vorratsbehälter aus Kunststoff mit Handmischer, Dosierpumpe auf Behälter montiert, Sauggarnitur mit Vorleer- und Leermeldung, Heißwasserimpfstelle aus Edelstahl mit Kühlstrecke sowie 2 m Dosierschlauch (PTFE). Eingang für Wasserzählerkontakt oder Fernschaltung Ein/Aus (Steuersignalübertragungskabel erforderlich). Ausgang für potenzialfreie Vorleermeldung, Stör-/Leermeldung (Leermeldeübertragungskabel erforderlich).

Ausführung JUD-HH 9-200:

wie zuvor, jedoch mit komfortabler Bedieneinheit mit Graphikdisplay und Klartextmenü für alle Dosierfunktionen und Eingang für Analogsignal.

Ausführung mit Rührwerk auf Anfrage.

| Dosierpumpenanlage (für Heißwasser, externe Ansteuerung) | | | |
|--|----------------|----------------|----------------|
| Modell | JUD-HH 6-50 | JUD-HH 6-100 | JUD-HH 9-200 |
| Dosierleistung max. l/h | 6 | 6 | 9 |
| Dosierpumpe Typ | 6D-10 | 6D-10 | 9D-7 |
| Dosierbehälter Inhalt Liter | 50 | 100 | 200 |
| Gegendruck max. bar | 10 | 10 | 7 |
| Impfstellenanschluss Zoll | ½" | ½" | ½" |
| Bestellnummer | 8330139 | 8330137 | 8330138 |

| Zubehör | Bestellnummer |
|--|---------------|
| JUDO Dosierpumpensteuerung Digital JDPS-D Zur Ansteuerung von JUDO UNIDOS Dosierpumpenanlagen nach einem voreingestelltem Zeitschema. | 8340081 |
| JUDO Dosierschlauch JDS-T 6/4 (PTFE) PN 10 (5 m) Für Dosierpumpen Modell 1,6 - 10, 6,0-8, 6D-10 und 9D-7. | 2330133 |
| JUDO Dosierschlauch JDS-T 6/4 (PTFE) PN 10 (10 m) Für Dosierpumpen Modell 1,6 - 10, 6,0-8, 6D-10 und 9D-7. | 2330134 |
| JUDO Stör-/Leermelde-Übertragungskabel JAK-L Für potenzialfreie Leermeldung, z. B. zum Anschluss an ZLT, Länge 2 m. | 8340027 |
| JUDO Steuersignalübertragungskabel JAK-S Zur externen Steuerung der JUDO UNIDOS Dosierpumpenanlagen (z. B. Kontaktwasserzähler oder Ansteuerung über JUDO Absalzautomatik JKAA-MV) für Dosierpumpentyp 6D-10 und 9D-7, Länge 2 m. | 8340028 |
| JUDO Sicherheitswanne JSW 3 Zur Aufnahme eines 50 l Löse- und Vorratsbehälters. | 8690043 |



Modell JUD-HH 6-50



Das Produkt verfügt über einen potenzialfreien Kontakt.

JUDO MECHADOS

+ Zur Durchführung einer Standdesinfektion nach DVGW-Arbeitsblatt W 557 mit JLS-DUO.

🔥 Für Trinkwasser bis 30 °C
Betriebsdruck 0,3 - 6 bar

Lieferumfang: Mechanisch/hydraulische Dosierpumpe zur mengenproportionalen Zugabe von mind. 7 l/m³ JUDO JLS-DUO zur Desinfektion; stromlose Proportionaldosierpumpe; komplette Einheit chlordioxidbeständig mit Saugschlauch.



Modell JMD 07

- ✓ **Einfache Durchführung einer Standdesinfektion**
ohne Strom, einfache Einbindung in die Trinkwasser-Installation
- ✓ **Wasserdruck als Antriebskraft**
- ✓ **Zuverlässig**
Desinfektionsmaßnahme gemäß DVGW W 557

Dosierpumpe zur Durchführung einer Standdesinfektion

| Modell | JMD 07 |
|--------------------------------------|---------|
| Rohranschluss Zoll | ¾" |
| Durchflussleistung max. m³/h | 2,5 |
| Dosierleistung l/m³ | 2 - 16 |
| Betriebsdruck min. / max. bar | 0,3 / 6 |
| Druckverlust bei max. Durchfluss bar | 1,4 |
| Bestellnummer | 8330100 |

| Zubehör | Bestellnummer |
|---|---------------|
| JUDO Sicherheitswanne JSW 1 Zur Aufnahme der kompletten MECHADOS Dosierpumpe inkl. Transportgebinde, stabile Ausführung bis 60 l, Maße 650 x 470 x 300 mm. | 8690026 |

JUDO THERMODOS



Modell JTH-D

Dosiergerät JTH-D

| Modell | Bestellnummer |
|--|---------------|
| JUDO THERMODOS Dosiergerät JTH-D Zur einfachen und sicheren Zugabe von THERMODOS Dosierlösungen. Bestehend aus: 5 l Edelstahlbehälter, druckfest bis 6 bar, TÜV-geprüft mit Druckpumpe, Sicherheitsventil, kombinierten Absperrventil, Anschlussschlauch mit ½" Überwurfmutter. | 8125501 |

JUDO WADOS-HC

+ Zur mengenproportionalen Dosierung von JUDO JLS-DUO.
Steuerung durch Kontaktwasserzähler.

Wassertröpfchen Für Trink- und Brauchwasser bis 30 °C
Betriebsdruck max. 10 bar

Lieferumfang: Membrandosierpumpe mit automatischer Selbstentlüftung speziell für ausgasende Medien, selbstsaugend, Dosiervolumen schrittweise einstellbar, Gebindesaugstück mit Trockenlaufschutz inklusive potenzialfreie Leermeldung; Kontaktwasserzähler, heißwasserbeständige Impfstelle R ½" aus PVDF mit 2 m Dosierschlauch (PTFE), Sicherheits-Überströmventil. Spannungsversorgung 230 V/50 Hz. Komplett vormontierte Dosieranlage mit integrierter Auffangwanne und Sicherheitsbehälter zur geschützten Aufstellung am Dosierort.

Hinweis: Je m³ behandeltem Wasser werden ca. 66 - 130 ml JUDO JLS-DUO benötigt.

Fachberatung erforderlich!

Dosierpumpenanlage zur Desinfektion von Trink- und Brauchwasser nach Trinkwasserverordnung und DIN EN 12671

| Modell | JWT-HC 5 | JWT-HC 10 | JWT-HC 20 | JWT-HC 30 |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Dauerdurchfluss Q ₃ m³/h | 4 | 10 | 16 | 25 |
| Überlastdurchfluss Q ₄ m³/h | 5 | 12,5 | 20 | 30 |
| Minstdurchfluss Q ₁ m³/h | 0,05 | 0,125 | 0,4 | 0,6 |
| Druckverlust bei Dauerdurchfluss Q ₃ bar | 0,45 | 0,7 | 0,5 | 0,4 |
| Impulsfolge Liter | 0,5 | 1,0 | 2,5 | 2,5 |
| Nennweite Zoll / mm | ¾" | 1" | 1½" | DN 50 |
| Dosierpumpe Typ | 1,0-10 | 1,0-10 | 3,4-10 | 3,4-10 |
| Gegendruck max. bar | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Einbaulänge Wasserzähler mm | 130 | 260 | 300 | 270 |
| Bestellnummer | 8330085 | 8330086 | 8330087 | 8330088 |



Das Produkt verfügt über einen potenzialfreien Kontakt.

Modell JWT-HC

- ✓ **Trinkwasserhygiene**
mit Unterstützung der JUDO Wasserexperten
- ✓ **Unkompliziert**
automatische Selbstentlüftung
- ✓ **Praktisch**
auslaufsicher dank integrierter Auffangwanne

JUDO JLS-DUO

+ JUDO JLS-DUO als Zwei-Komponenten-System zur Standdesinfektion auf der Basis von Chlordioxid ClO₂. Wirkungsvolle Beseitigung von Mikroorganismen und Biofilmen.

Zugelassen als Aufbereitungsstoff gemäß §11 Trinkwasserverordnung.

Wassertröpfchen Für Trink- und Brauchwasser bis 30 °C

Zugelassen zur Standdesinfektion nach DVGW Arbeitsblatt W 557 und W 551 als Zwei-Komponenten-System bestehend aus einer flüssigen und einer festen Komponente, problemlos und 5 Jahre lagerfähig. Nach dem Ansetzen sollte die Lösung innerhalb von 4 Wochen verbraucht werden.

Hinweis: Eine Aktivierung der Chlordioxid-Lösung muss mindestens 24 Stunden vor der Desinfektionsmaßnahme vorgenommen werden. Beim Einsatz in der kontinuierlichen Trinkwasserdesinfektion werden ca. 66 - 130 ml/m³ behandeltem Wasser benötigt.

Fachberatung erforderlich!

Legionellen-Schutz

| Modell | JLS-DUO | JLS-DUO | JLS-DUO |
|----------------------|----------------|----------------|----------------|
| Gebindegröße Liter | 5 | 10 | 25 |
| Bestellnummer | 8680001 | 8680002 | 8680003 |

Einen Auszug aus unserem breit gefächerten Angebot an Dosiermitteln, Härtestabilisierung, Korrosionsschutz usw. finden Sie auf den Seiten 18 und 19 bzw. in unserer Gesamtpreisliste.



Modell JLS-DUO, 25 Liter Gebinde



ERFAHRUNG – HOCHDOSIERT

Wirkstoffe im Kesselwasser werden hauptsächlich zum Korrosionsschutz eingesetzt. JUDO bietet ein großes Sortiment an spezifischen Produkten – je nachdem, ob ein geschlossenes Heizungssystem oder ein Dampferzeuger konditioniert werden soll. Entscheidend ist auch, ob betriebsseitig eine salzarme oder salzhaltige Fahrweise gewählt wurde. Am wichtigsten: die qualifizierte Beratung durch einen Fachmann. Und auch die kommt von JUDO – persönlich, umfassend und mit dem Know-how aus 85 erfolgreichen Jahren in der Branche.

| Modell | Gebinde- größen | pH-Wert Erhöhung (Alkalität) | pH-Wert Senkung (Alkalität) | Korrosions- schutz | Reinigung | Sauerstoff- bindung | Resthärte- stabilisierung | Resthärte- fällung |
|----------------------|--------------------|------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|-----------|------------------------|------------------------------|-----------------------|
| JUDO QUICK-DOS L | 400 ml | ☑ | ☒ | ☑ | ☒ | ☒ | ☑ | ☒ |
| JUDO THERMODOS L | 1, 5 und 25 l | ☑ | ☒ | ☑ | ☒ | ☒ | ☑ | ☒ |
| JUDO QUICK-DOS R | 400 ml | ☒ | ☒ | ☒ | ☑ | ☒ | ☒ | ☒ |
| JUDO THERMODOS R | 1, 5 und 25 l | ☒ | ☒ | ☒ | ☑ | ☒ | ☒ | ☒ |
| JUDO THERMODOS PLUS | 1 l | ☑ | ☒ | ☒ | ☒ | ☒ | ☒ | ☒ |
| JUDO THERMODOS MINUS | 1 l | ☒ | ☑ | ☒ | ☒ | ☒ | ☒ | ☒ |
| JUDO JH 1 | 10 kg | ☑ | ☒ | ☒ | ☒ | ☑ | ☒ | ☑ |
| JUDO JHL 2 | 25 und 60 l | ☑ | ☒ | ☒ | ☒ | ☑ | ☒ | ☑ |
| JUDO JHL 3 | 25 und 60 l | ☑ | ☒ | ☒ | ☒ | ☑ | ☒ | ☑ |
| JUDO JH 4 | 10 und 25 kg | ☒ | ☑ | ☒ | ☒ | ☒ | ☒ | ☑ |
| JUDO JH 5 | 10 und 25 kg | ☑ | ☒ | ☒ | ☒ | ☒ | ☒ | ☑ |
| JUDO JNS | 10 und 25 kg | ☑ | ☒ | ☒ | ☒ | ☑ | ☒ | ☒ |
| JUDO JHL 10 | 25 und 60 l | ☑ | ☒ | ☒ | ☒ | ☑ | ☒ | ☒ |

☑ = zutreffend

☒ = nicht zutreffend



FÜR EIN GESUNDES KLIMA

Bei der Behandlung von Klima- und Kühlwasser geht es zum einen um den Schutz von Anlagen und Komponenten. Mindestens ebenso wichtig sind jedoch Aspekte der Hygiene: Immer wieder kam es in jüngster Vergangenheit zu Legionellenausbrüchen durch kontaminierte Aerosole von offenen Kühltürmen. Anlagenschutz und Gesundheitsschutz – für diese Anforderungen bietet JUDO eine umfassende Auswahl an Chemikalien. Zum Korrosionsschutz, zur Härtestabilisierung oder zur Bekämpfung mikrobiologischen Wachstums.

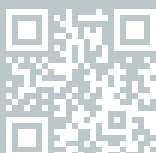
| Konditionierung | Gebindegrößen | Einsatzzweck | | | | |
|-----------------|---------------|--|----------------------------|---------------------|---------------|------------------|
| | | Bekämpfung von Algen, Pilzen und Bakterien | Bekämpfung von Legionellen | Härtestabilisierung | Dispergierung | Korrosionsschutz |
| JUDO JKL 25 | 25 und 60 l | ☒ | ☒ | ☑ | ☑ | ☑ |
| JUDO JKL 40 | 25 und 60 l | ☒ | ☒ | ☑ | ☑ | ☑ |
| JUDO JKL 64 | 60 und 220 l | ☒ | ☒ | ☑ | ☑ | ☒ |
| JUDO JKL 87 | 60 und 220 l | ☒ | ☒ | ☑ | ☑ | ☑ |

| Biozide | Gebindegrößen | Einsatzzweck | | | | |
|--------------|----------------|--|----------------------------|---------------------|---------------|------------------|
| | | Bekämpfung von Algen, Pilzen und Bakterien | Bekämpfung von Legionellen | Härtestabilisierung | Dispergierung | Korrosionsschutz |
| JUDO JKL 50 | 25 und 60 l | ☑ | ☑ | ☒ | ☒ | ☒ |
| JUDO JKL 80 | 25 und 60 kg | ☑ | ☑ | ☒ | ☒ | ☒ |
| JUDO JKL 100 | 5, 25 und 60 l | ☑ | ☑ | ☒ | ☒ | ☒ |

☑ = zutreffend

☒ = nicht zutreffend

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
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
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