



EXAKT DOSIEREN

mit den TGA-Dosierpumpenanlagen
von JUDO

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.

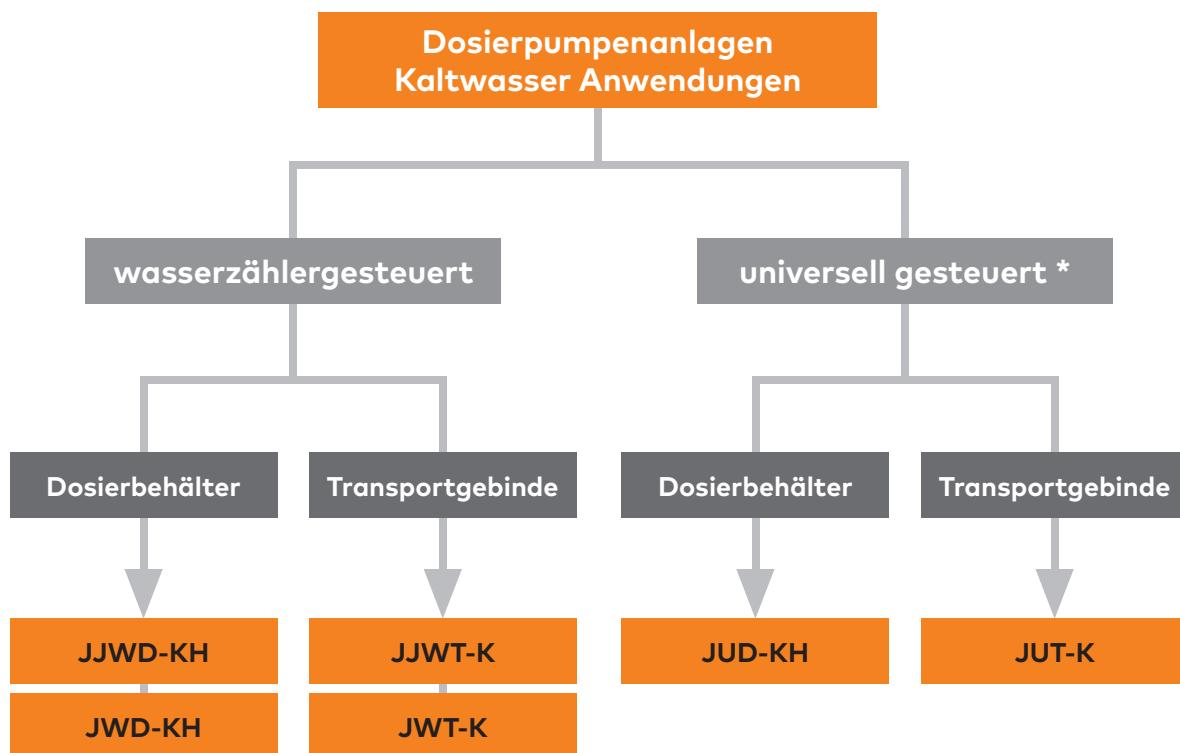
Im sogenannten Batch-Verfahren oder der Kreislaufkonditionierung wird die Zugabe gelegentlich über die Dauer der Dosierung gesteuert – oder einfach nur manuell anhand eigener Kenngrößen und wasserchemischer Analysen.

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.

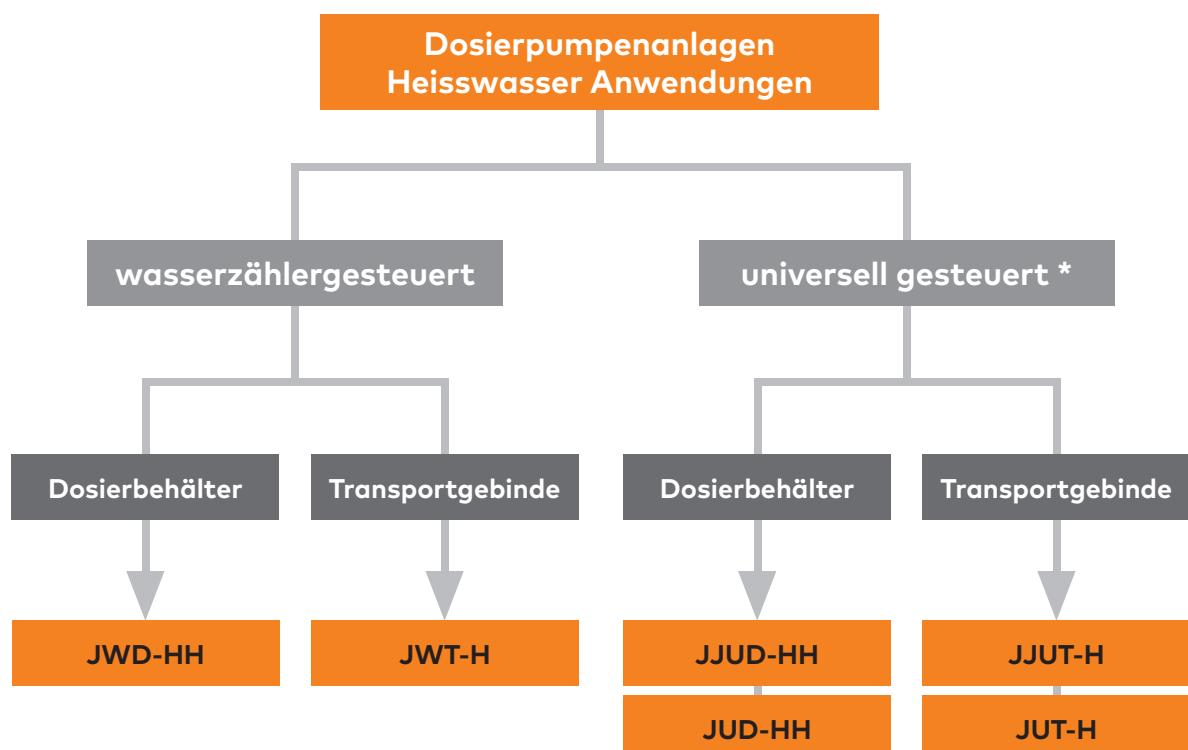
DOSIEREN IM GROSSEN STIL

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.



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.

Das Produkt verfügt über einen potenzialfreien Kontakt.

JUDO JULIA WADOS

 Zur mengenproportionalen Dosierung von nicht aggressiven und nicht ausgasenden Chemikalienlösungen.

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

Lieferumfang: Selbstentlüftende Kolbendosierpumpe mit Synchronmotor, Dosievolumen schrittweise einstellbar, Chemikalienlöse- und Vorratsbehälter aus Kunststoff mit Handmischer, Kontaktwassermesser mit integrierter Kaltwasserrimpfstelle 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

Dosierpumpenanlage (für Kaltwasser, wasserzählergesteuert)		
Modell	JJWD 10-40 KH	JJWT 10 K
Dauerdurchfluss Q_3 m ³ /h	10	10
Überlastdurchfluss Q_4 m ³ /h	12,5	12,5
Mindestdurchfluss Q_1 m ³ /h	0,07	0,07
Druckverlust bei Dauerdurchfluss Q_3 bar	0,9	0,9
Rohrabschluss Zoll	1 1/4"	1 1/4"
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	Bestellnummer	
Signalübertragungskabel Für potenzialfreie Stör- und Leermeldung.	8340067	



Das Produkt
verfügt über einen
potenzialfreien Kontakt.

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, Doservolumen schrittweise einstellbar, Ansteuerung extern über Spannungsversorgung, Chemikalienlöse- und Vorratsbehälter aus Kunststoff mit Handmischer, Heißwasserimpfstelle $\frac{1}{2}$ " mit Kühlstrecke und 4 m Dosierschlauch (\varnothing 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	$\frac{1}{2}$ "	$\frac{1}{2}$ "
Bestellnummer	8330112	8330113



Modell JJUD 1,1-40 HH

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



Das Produkt verfügt über einen potenzialfreien Kontakt.

JUDO WADOS-T

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

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

Lieferumfang: Kolbenmembrandoosierpumpe mit drehzahlgeregelterem Schrittmotor, selbstsaugend, stufenlos einstellbar, Montageplatte, Kontaktwasserdurchflussmesser, 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 m ³ /h	4	10	16	25	63
Überlastdurchfluss Q_4 m ³ /h	5	12,5	20	30	78,75
Mindestdurchfluss Q_1 m ³ /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
Rohrabschluss 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 Chemikalienlösungen, entnommen direkt aus dem Transportgebinde. Steuerung durch Kontaktwasserzähler im Kaltwasser.

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

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

Dosierpumpenanlage (für Heißwasser, wasserzählergesteuert)		
Modell	JWT-H 5	JWT-H 10
Dauerdurchfluss Q_3 m ³ /h	4	10
Überlastdurchfluss Q_4 m ³ /h	5	12,5
Mindestdurchfluss Q_1 m ³ /h	0,05	0,125
Druckverlust bei Dauerdurchfluss Q_3 bar	0,45	0,7
Impulsfolge Liter	0,5	1
Rohranschluss Zoll	3/4"	1"
Dosierpumpe Typ	6D-10	6D-10
Dosierleistung max. l/h	6	6
Gegendruck max. bar	10	10
Impfstellenanschluss Zoll	1/2"	1/2"
Bestellnummer	8330116	8330117



Modell JWT-H 5

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 potenzielfreie 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



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: Kolbenmembrandoosierpumpe mit drehzahlgeregeltem Schrittmotor, selbstsaugend, stufenlos einstellbar, Kontaktwasserzähler, Steuersignalübertragungskabel, Chemikalien-Löse- und Vorratsbehälter aus Kunststoff mit Handmischer, Dosierpumpe auf Behälter montiert, Sauggarnitur mit Vorleer- und Leermeldung, Kaltwasserimpfstelle aus PVC sowie 2 m Dosierschlauch (PTFE). Ausgang für potenzielfreie 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 m ³ /h	4	10	16	25	63
Überlastdurchfluss Q_4 m ³ /h	5	12,5	20	30	78,75
Mindestdurchfluss Q_1 m ³ /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
Rohrabschluss 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 potenzielfreie 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
potenzielfreien 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: Kolbenmembrandomosierpumpe mit drehzahlgeregelter 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 m ³ /h	4	10
Überlastdurchfluss Q_4 m ³ /h	5	12,5
Mindestdurchfluss Q_1 m ³ /h	0,05	0,125
Druckverlust bei Dauerdurchfluss Q_3 bar	0,45	0,7
Impulsfolge Liter	0,5	1
Rohranschluss Zoll	3/4"	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	1/2"	1/2"
Bestellnummer	8330128	8330129



Modell JWD-HH 5-50

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



JUDO UNIDOS-T

 Zur Dosierung von Chemikalienlösungen, 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: Kolbenmembrandoosierpumpe mit drehzahlgeregelterem 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 Dosierpumpe Typ 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 Chemikalienlösungen, 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: Kolbenmembrandonosierpumpe mit drehzahlgeregeltem Schrittmotor, selbstaugend, 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	1/2"	1/2"
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



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 30 °C
Betriebsdruck max. 10 bar
(JUD-KH 9-200 max. 7 bar)

Lieferumfang: Kolbenmembrandonosierpumpe mit drehzahlgeregelterem 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



Das Produkt
verfügt über einen
potenzialfreien Kontakt.

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	1/2"	1/2"	1/2"
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 Dosierpumtentyp 6D-10 und 9D-7, Länge 2 m.	8340028
JUDO Sicherheitswanne JSW 3 Zur Aufnahme eines 50 l Löse- und Vorratsbehälters.	8690043

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: Kolbenmembrandonosierpumpe mit drehzahlgeregeltem 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 Dosierpumptyp 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 Proportional-dosierpumpe; komplette Einheit chlordioxidbeständig mit Saugschlauch.



Modell JMD 07

Dosierpumpe zur Durchführung einer Standdesinfektion	
Modell	JMD 07
Rohranschluss Zoll	3/4"
Durchflusleistung max. m ³ /h	2,5
Dosierleistung l/m ³	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

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

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, Anschluss-schlauch mit 1/2" Überwurfmutter.	8125501

JUDO WADOS-HC

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

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

Lieferumfang: Membrandoosierpumpe mit automatischer Selbstentlüftung speziell für ausgasende Medien, selbstsaugend, Dosievolumen 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 m ³ /h	4	10	16	25
Überlastdurchfluss Q ₄ m ³ /h	5	12,5	20	30
Mindestdurchfluss Q ₁ m ³ /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



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.

 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 Trinkwasserdosierung 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, Korrosionsschicht 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	Gebindegrößen	pH-Wert Erhöhung (Alkalität)	pH-Wert Senkung (Alkalität)	Korrosionsschutz	Reinigung	Sauerstoffbindung	Resthärtestabilisierung	Resthärtefüllung
JUDO QUICK-DOS L	400 ml	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
JUDO THERMODOS L	1,5 und 25 l	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
JUDO QUICK-DOS R	400 ml	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
JUDO THERMODOS R	1,5 und 25 l	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
JUDO THERMODOS PLUS	1 l	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
JUDO THERMODOS MINUS	1 l	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
JUDO JH 1	10 kg	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
JUDO JHL 2	25 und 60 l	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
JUDO JHL 3	25 und 60 l	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
JUDO JH 4	10 und 25 kg	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
JUDO JH 5	10 und 25 kg	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
JUDO JNS	10 und 25 kg	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
JUDO JHL 10	25 und 60 l	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

= 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.

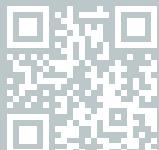
Konditionierung	Gebindegrößen	Einsatzzweck				
		Bekämpfung von Algen, Pilzen und Bakterien	Bekämpfung von Legionellen	Härtestabilisierung	Dispergierung	Korrosionsschutz
JUDO JKL 25	25 und 60 l	☒	☒	☒	☒	☒
JUDO JKL 40	25 und 60 l	☒	☒	☒	☒	☒
JUDO JKL 64	60 und 220 l	☒	☒	☒	☒	☒
JUDO JKL 87	60 und 220 l	☒	☒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

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