

PRODUKTDATENBLATT

MECHADOS Dosierpumpenanlage für die Standdesinfektion Modell: JMD 07

EINBAUVORBEDINGUNGEN:

Die JUDO MECHADOS Dosierpumpenanlage JMD 07 ist an einem trockenen und frostsicheren Ort zu installieren.



Produktabbildung JMD 07

EINSATZZWECK:

Die JUDO MECHADOS Dosierpumpenanlage JMD 07 wird zur problemlosen Durchführung einer Standdesinfektion von Wasserverteilungsanlagen nach dem DVGW Arbeitsblatt W291 eingesetzt.

FUNKTION:

Der Dosierer funktioniert ohne Strom und wird einfach an die Wasserleitung angeschlossen: Dabei wirkt der Wasserdruck als Antriebskraft. Das Gerät saugt das Desinfektionsmittel aus dem Transportgebinde, dosiert den erforderlichen Wirkstoffbedarf von 7 Litern JUDO JLS-Duo pro m³ Wasser, und homogenisiert es in der Mischkammer mit dem Antriebswasser.

Die so hergestellte Lösung wird dann in die Wasserleitung befördert.

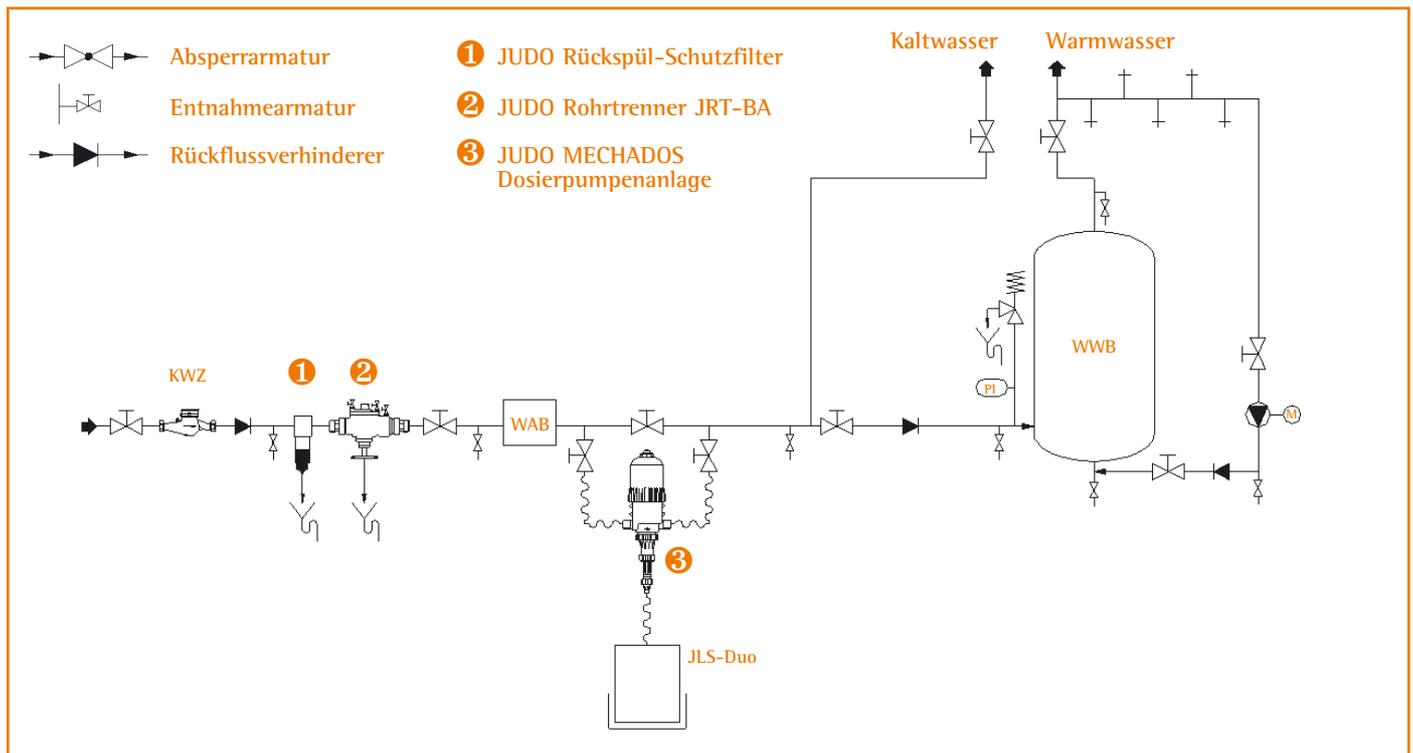
Die Dosierung des Desinfektionsmittels ist auch bei eventuellen Druck- oder Durchsatzschwankungen konstant und streng proportional zur Wassermenge, die durch den Dosierer fließt.

Nach einmaliger Regulierung muss am Dosierer nichts mehr bedient oder von außen kontrolliert werden. Das Desinfektionsmittel lässt sich auf diese Weise problemlos in jede Trinkwasserverteilungsanlage einbringen. Der Nachweis der Chlordioxidkonzentration von 20 mg/Liter erfolgt mit Teststäbchen an den jeweiligen Zapfstellen.

PRODUKTDATENBLATT

MECHADOS Dosierpumpenanlage für die Standdesinfektion

Modell: JMD 07



Installationsschema JMD 07

EINBAUHINWEISE:

- ❖ Unmittelbar hinter der Dosierpumpe ist ein Rückschlagventil einzubauen, um einen eventuellen Wasserrücklauf vorzubeugen.
- ❖ Die Dosierpumpe nicht über einem Behälter mit Säure oder aggressiven Mitteln anbringen und die Dosierpumpe vor eventuellen Dämpfen, die von diesen Mitteln aufsteigen, schützen.
- ❖ Die Dosierpumpe nicht an die Ansaugleitung einer Arbeitspumpe anschließen (Siphon-Wirkung).
- ❖ Bei verunreinigtem Wasser muss unbedingt vor der Dosierpumpe ein Filter eingebaut werden.
- ❖ Technische Angaben, örtliche Installationsvorschriften und allgemeine Richtlinien (z.B. EVU, VDE, WVU, DIN, DVGW, ÖVGW, SVGW) sind zu beachten.

Problemlösungen und weitere Installationsmöglichkeiten können durch eine JUDO Fachberatung geklärt werden.

LIEFERUMFANG:

- ✓ Dosierer
- ✓ Saugschlauch
- ✓ Wandhalterung
- ✓ Einbau- und Bedienungsanleitung

WERKSTOFFE:

Körper und Glocke: Delrin
Dosierkörper: Polypropylen, Polyethylen
Kolben: Polyurethan, Nylon, Nitril, Delrin

ZUBEHÖR:

Für die JUDO MECHADOS Dosierpumpenanlage JMD 07 sind verschiedene Optionen möglich z.B. spezielle Saugschläuche, spezifische Dichtungen, By-Pass, PVDF-Glocke, Antriebe, Riemen etc.



PRODUKTDATENBLATT
MECHADOS Dosierpumpenanlage
für die Standdesinfektion
Modell: JMD 07

JUDO Wasseraufbereitung GmbH
Postfach 380
D-71351 Winnenden
Telefon +49 (0)7195 / 692-0
Telefax +49 (0)7195 / 692-177
e-mail iwt@judo-online.de
Internet www.judo-online.de

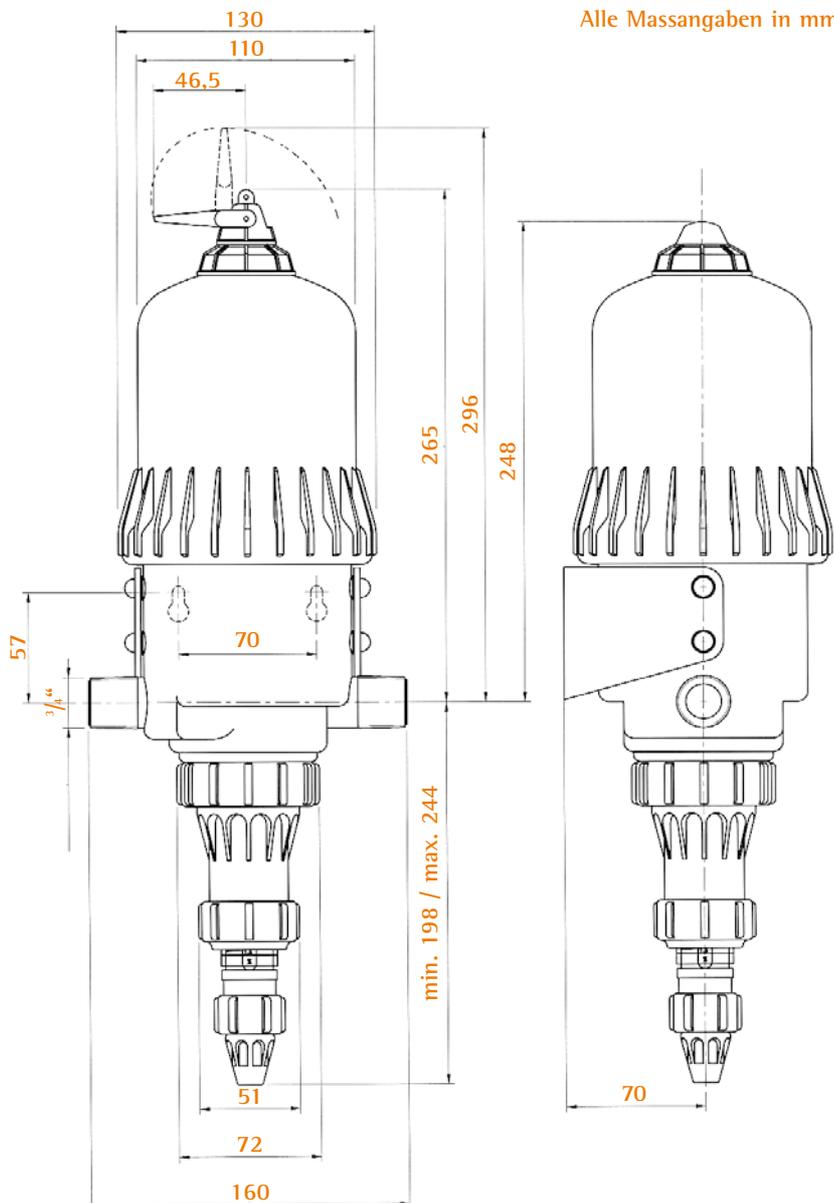
JUDO Austria
A-2000 Stockerau

Telefon +43 (0)2266 / 64078
Telefax +43 (0)2266 / 64079

MAßZEICHNUNGEN FÜR JMD 07

VORDERANSICHT

SEITENANSICHT





PRODUKTDATENBLATT
MECHADOS Dosierpumpenanlage
für die Standdesinfektion
Modell: JMD 07

JUDO Wasseraufbereitung GmbH
Postfach 380
D-71351 Winnenden
Telefon +49 (0)7195 / 692-0
Telefax +49 (0)7195 / 692-177
e-mail iwt@judo-online.de
Internet www.judo-online.de

JUDO Austria
A-2000 Stockerau
Telefon +43 (0)2266 / 64078
Telefax +43 (0)2266 / 64079

| Modell JMD 07 | | |
|--------------------------------------|-----------|-------------------------|
| Leistungsdaten | JMD 07 | |
| Durchsatzleistung minimal | 10 | Liter / Stunde |
| Durchsatzleistung maximal | 2,5 | m ³ / Stunde |
| Dosierleistung | 0,2 - 1,6 | Prozent |
| | 2 - 16 | Liter / m ³ |
| Betriebsdruck maximal | 6 | bar |
| Betriebsdruck minimal | 0,3 | bar |
| Ansaughöhe maximal | 4 | Meter |
| Druckverlust bei maximalem Durchsatz | 1,4 | bar |
| Motorschutzfilter eingebaut | 350 | µm |
| Anschlussdaten | | |
| Rohranschluss | 3/4 | Zoll |
| Länge des Saugschlauches | 120 | cm |
| Gewichte | | |
| Versandgewicht | 2,46 | kg |
| Umgebungsdaten | | |
| Betriebstemperatur | 40 | °C |
| Bestell-Nr. | 8330100 | |



JUDO Wasseraufbereitung GmbH
Postfach 380
D-71351 Winnenden
Telefon +49 (0)7195 / 692-0
Telefax +49 (0)7195 / 692-177
e-mail iwt@judo-online.de
Internet www.judo-online.de

JUDO Austria
A-2000 Stockerau

Telefon +43 (0)2266 / 64078
Telefax +43 (0)2266 / 64079

PRODUKTDATENBLATT

MECHADOS Dosierpumpenanlage für die Standdesinfektion Modell: JMD 07

Produktausschreibungstexte:

Langtext JMD 07

JUDO MECHADOS Dosierpumpenanlage JMD 07

Mechanische Dosierpumpenanlage zur mengenproportionalen Zugabe von 7 Liter / m³ JUDO JLS-Duo bei der Standdesinfektion nach DVGW Arbeitsblatt W291. Die Dosierpumpe ist ausgeführt als stromloser Proportionaldosierer. Komplette Dosiereinheit chlordioxidbeständig mit Saugschlauch.

Technische Daten:

| | | |
|---------------------------------|------------|-------------------|
| Durchflussleistung | 0,01 - 2,5 | m ³ /h |
| Dosierleistung | 0,07 - 0,2 | % |
| Betriebsdruck maximal | 6 | bar |
| Druckverlust bei max. Durchsatz | 1,4 | bar |

| | |
|-------------|---------|
| Modell | JMD 07 |
| Bestell-Nr. | 8330100 |

Kurztext JMD 07

JUDO MECHADOS Dosierpumpenanlage JMD 07

Mechanische Dosierpumpenanlage zur Standdesinfektion mit JUDO JLS-Duo.

| | |
|-------------|-----------|
| Bestell-Nr. | 8330100/3 |
|-------------|-----------|