

Zentrifugal- abscheider

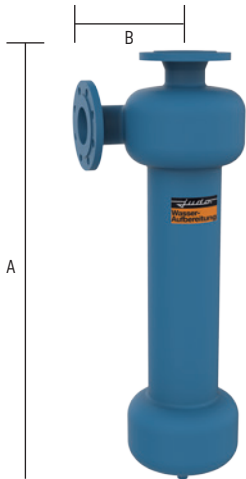
Zur Abtrennung von Feststoffpartikeln
aus Trink- und Brauchwasser



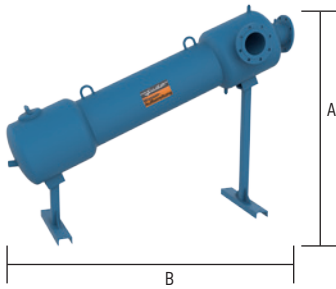
JUDO Zentrifugalabscheider JZA

Zur Abtrennung von Feststoffpartikeln aus Trink- und Brauchwasser wird bei den Zentrifugalabscheidern der Dichteunterschied zwischen den abzutrennenden Stoffen und dem zu reinigenden Wasser genutzt. Sie dienen daher idealerweise als Vorbehandlung vor Rückspül-Schutzfiltern zur Verlängerung der Standzeit und Rückspülintervalle.

Voraussetzung für die Funktion: Kontinuierlicher Durchfluss bei 70 - 100 % der maximalen Durchflussleistung. Benötigt Steuerluft bzw. Steuerwasser von 5,5 - 7 bar bei Verwendung der automatischen Abschlämmeinheit.



Modell JZA 20 - 80



Modell JZA 100 - 200
(Abb. Edelstahlausführung)



Automatische Abschlämmeinheit
Modell JAE 20

Vorteile des JUDO Zentrifugalabscheiders:

- ✓ keine beweglichen Verschleißteile
- ✓ keine Siebe oder sonstiges Filtermaterial
- ✓ keine Unterbrechungszeiten
- ✓ geringer Platzbedarf
- ✓ einfache Einbindung in bestehende Leitungen
- ✓ periodisches Abschlämmen der abgetrennten Stoffe

Lieferumfang: Zentrifugalabscheider als kompakte, geschlossene Funktionseinheit mit seitlichem Einlass und oberliegender Austrittsöffnung. Werkstoff Stahl St.37, lackiert, PN10. Edelstahl ausführung auf Anfrage.

JUDO Zentrifugalabscheider JZA

Modell	JZA 20	JZA 25	JZA 32	JZA 40	JZA 50	JZA 65	JZA 80
Wasserdurchfluss m ³ /h	2 - 5	4 - 8	6 - 12	9 - 17	14 - 24	21 - 35	33 - 65
Druckverlust bar	0,3 - 0,9	0,3 - 0,9	0,3 - 0,9	0,3 - 0,9	0,3 - 0,9	0,3 - 0,9	0,3 - 0,9
Betriebsdruck max. bar	10	10	10	10	10	10	10
Rohranschluss Zoll / mm	¾" AG	1" AG	1¼" AG	1½" AG	2" AG	DN 65	DN 80
Abschlammanschluss Zoll	¾" AG	¾" AG	¾" AG	¾" AG	¾" AG	¾" AG	¾" AG
Maß A mm	521	759	759	759	838	850	995
Maß B mm	114	114	114	118	140	185	210
Bestellnummer	8360446	8360447	8360448	8360449	8360450	8360451	8360452

Zubehör	Bestellnummer
JUDO Automatische Abschlämmeinheit JAE 20 (für JZA 20 - 80) Zur zeitgesteuerten Abschlammung der Sedimentationskammer, bestehend aus Membranventil, stromlos geschlossen, mit aufgebauter Timerschaltung, 230 V/50 Hz, Öffnungszeit 0 - 30 Sek., ¾", Steuerluft oder Wasser mit 5,5 - 7 bar erforderlich.	8360457
JUDO Manuelle Abschlämmeinheit JAE-M 20, ¾".	8361010

Lieferumfang: Zentrifugalabscheider als kompakte, geschlossene Funktionseinheit mit seitlichem Einlass und vorderer Austrittsöffnung. Werkstoff Stahl St.37, lackiert, PN10.

JUDO Zentrifugalabscheider JZA

Modell	JZA 100	JZA 125	JZA 150	JZA 200
Wasserdurchfluss m ³ /h	64 - 125	90 - 170	165 - 270	230 - 380
Druckverlust bar	0,3 - 0,9	0,3 - 0,9	0,3 - 0,9	0,3 - 0,9
Betriebsdruck max. bar	10	10	10	10
Rohranschluss mm	DN 100	DN 125	DN 150	DN 200
Abschlammanschluss Zoll	1½" AG	1½" AG	1½" AG	1½" AG
Maß A mm	1.129	1.319	1.319	1.518
Maß B mm	1.607	2.095	2.095	2.377
Bestellnummer	8360453	8360454	8360455	8360456

Zubehör	Bestellnummer
JUDO Automatische Abschlämmeinheit Modell JAE 40 (für JZA 100 - 200) Zur zeitgesteuerten Abschlammung der Sedimentationskammer, bestehend aus Membranventil, stromlos geschlossen, mit aufgebauter Timerschaltung, 230 V/50 Hz, Öffnungszeit 0 - 30 Sek., 1½", Steuerluft oder Wasser mit 5,5 - 7 bar erforderlich.	8360458



JUDO Wasseraufbereitung GmbH
Postfach 380 · D-71351 Winnenden
Tel. 07195 692 - 0
Fax 07195 692 - 110
E-Mail: info@judo.eu
judo.eu

JUDO Wasseraufbereitung AG
Industriestrasse 15 · CH-4410 Liestal
Tel. 061 9064050
Fax 061 9064059
E-Mail: info@judo-online.ch
judo-online.ch



JUDO Wasseraufbereitung GmbH
Niederlassung Österreich
A-2000 Stockerau · Zur Schleuse 5
Tel. 02266 64078
Fax 02266 64079
E-Mail: info@judo-online.at
judo-online.at