

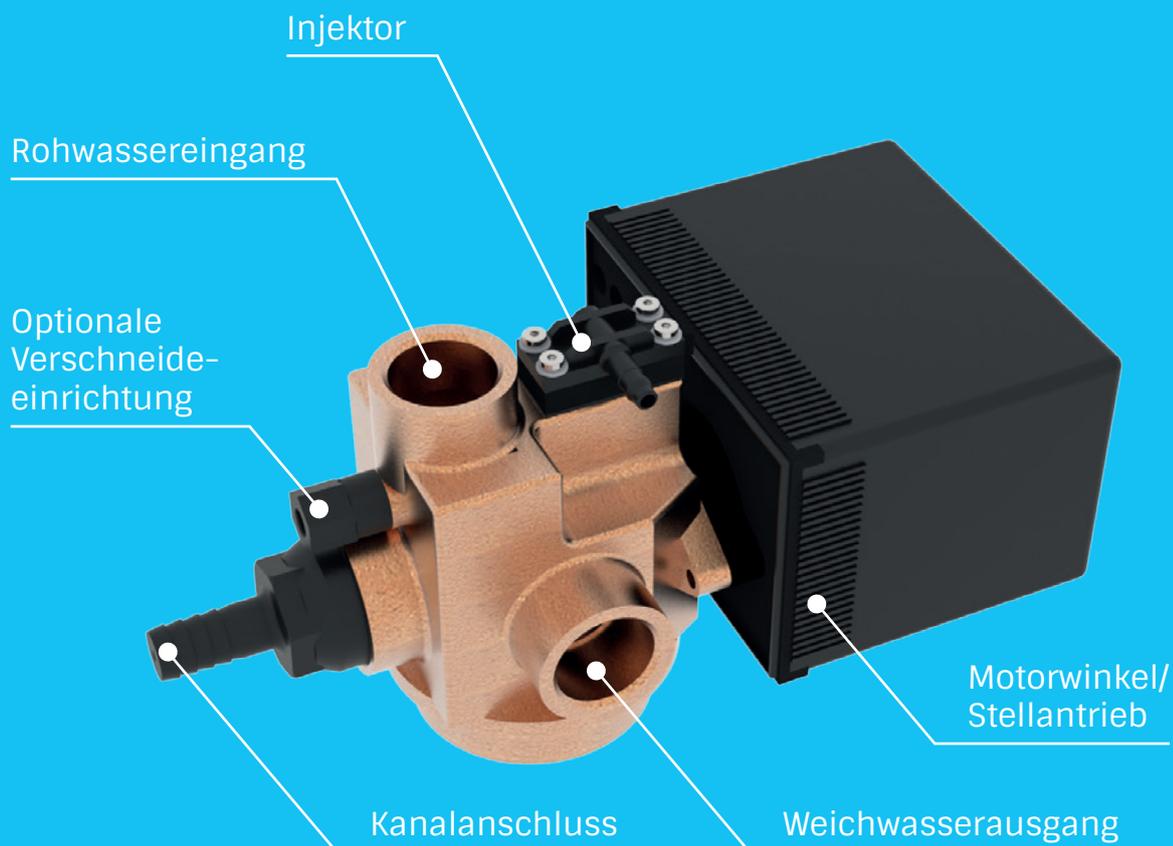
Equipment für die Wasseraufbereitung

Zentralsteuerventile der Serie 415 / 426 / 427



Ventil 415 mit VSC 1

Langlebig und variabel



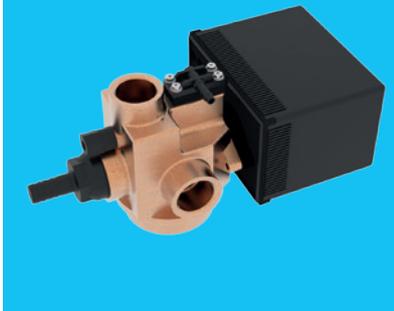
Wo jahrzehntelange Erfahrung einfließt.

OWT Zentralsteuerventile sind aus hochwertigem Rotguss gefertigt und damit besonders geeignet für den anspruchsvollen industriellen Einsatz. Immer weiter verbessert und weiterentwickelt, bieten unsere Zentralsteuerventile ein Maximum an Zuverlässigkeit und Langlebigkeit. Dabei sind die Ventile durch ihren einfachen Aufbau besonders wartungsfreundlich.

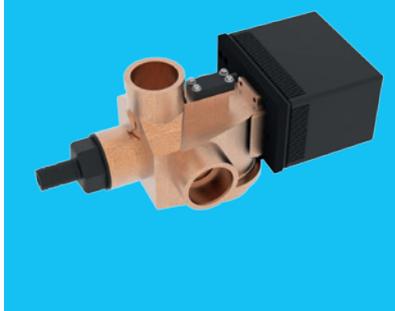
Die Vorteile:

- ✓ robust und widerstandsfähig dank Rotgussgehäuse
- ✓ leichte Wartung bei hohem Betriebskomfort – durch die geringe Zahl an Baugruppen und einfachen Aufbau
- ✓ Durchflussleistungen bis 60 m³/h, für einen breiten Anwendungsbereich
- ✓ Gegenstrom-Regeneration
- ✓ viele mögliche Verfahrenskombinationen in Verbindung mit optionalem Zubehör
- ✓ Vermeidung von Druckstößen bei der Umschaltung durch elektrischen Stellantrieb

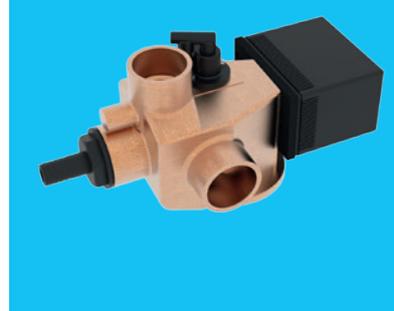
Ventil 415



Ventil 426



Ventil 427



Technische Daten

Schaltstellungen	4-stufig	4-stufig	4-stufig
Anschluss Zulauf	R 1" x 8 NPSM	R 1 1/2" x 8 NPSM	R 2" x 8 NPSM
Anschluss Weichwasser	R 1" x 8 NPSM (beidseitig)	R 1 1/2" x 8 NPSM (beidseitig)	R 2" x 8 NPSM (beidseitig)
Anschluss Tank	R 2 1/2" x 8 NPSM	R 2 1/2" x 8 NPSM	R 3" x 8 NPSM
Regenerationsart	Gegenstrom	Gegenstrom	Gegenstrom
Durchfluss	0,5 - 5,0 m ³ /h	5,0 - 10,0 m ³ /h	10,0 - 20,0 m ³ /h
Kapazität	45 - 540 m ³ x °dH	420 - 1.200 m ³ x °dH	1.400 - 3.300 m ³ x °dH
Elektroanschluss	230 V und 24 V / 50 Hz	230 V und 24 V / 50 Hz	230 V und 24 V / 50 Hz
Stromaufnahme	max. 14 Watt	max. 14 Watt	max. 14 Watt
Max. zulässige Betriebstemperatur	65 °C	65 °C	65 °C
Betriebsdruck	min. 2 bar max. 10 bar	min. 2 bar max. 10 bar	min. 2 bar max. 10 bar
Gewicht	3,8 kg	5,5 kg	10 kg
Technische Dokumentation			

- Optional
- ✓ eingebaute Verschneideeinrichtung
 - ✓ Injektor abgestimmt auf die Harzmenge

Optimale Wassertechnik

Vom Steuerventil bis zur Umkehrosmose-Anlage – OWT bietet hochwertige Lösungen zur Wasseraufbereitung.

Dabei greifen wir nicht nur auf beste Komponenten zurück, sondern auch auf unsere jahrzehntelange Erfahrung. Unser Anspruch: höchste Qualität, besondere Zuverlässigkeit und Langlebigkeit.

Mit unserem Produktprogramm können wir flexibel auf Ihre Anforderungen eingehen und eine passende, schnelle und kosteneffiziente Lösung für Sie finden – oder anfertigen. Dabei begleiten wir Sie von der Planung bis zur Inbetriebnahme; wenn Sie möchten, auch mit einer Schulung.

Membrananlagen



Filtration



Enthärtung



Equipment



Haftung für Druckfehler ausgeschlossen. Technische Änderungen vorbehalten.

0817 - TW

OWT GmbH
Postfach 100831
73708 Esslingen
Deutschland

Telefon +49 (0) 6431 902 928 - 0
Telefax +49 (0) 6431 902 928 - 9
E-Mail info@owt-international.eu

owt-international.eu