

## Zubehör hydraulisch

### Thermostatische Ventile

#### **Thermostatisches Regelventil Typ KR 2-E DN 20 eingebaut**

Thermostatisches Regelventil (2-Wege) KR-2 mit Thermostatkopf, zur Einregelung einer konstanten Ausblastemperatur, komplett eingebaut. Die Thermostatischen Regelventile Typ KR 2 sind Spezialventile zur Regelung besonders hoher Wassermengen. kvs-Wert mind. 5,5. Kapillarrohrlänge Fühler 2m, Anschluss DN 20. Einsatzbereich: PN 10, max. 120°C.  
Max. Differenzdruck: 350 mbar.

#### **Thermostatisches Regelventil Typ KR 2-L DN 20 Eck, Lose im Beipack**

Thermostatisches Regelventil (2-Wege-Eckventil) KR-2 mit Thermostatkopf, zur Einregelung einer konstanten Ausblastemperatur, lose im Beipack. Die Thermostatischen Regelventile Typ KR 2 sind Spezialventile zur Regelung besonders hoher Wassermengen. kvs-Wert 7,5. Kapillarrohrlänge Fühler 2 m, Anschluss DN 20. Einsatzbereich: PN 10, max. 120°C.  
Max. Differenzdruck: 350 mbar.

#### **Thermostatisches Regelventil Typ KR 2-L DN 20 Durchgang, Lose im Beipack**

Thermostatisches Regelventil (2-Wege-Durchgangsventil) KR-2 mit Thermostatkopf, zur Einregelung einer konstanten Ausblastemperatur, lose im Beipack. Die Thermostatischen Regelventile Typ KR 2 sind Spezialventile zur Regelung besonders hoher Wassermengen. kvs-Wert 5,5. Kapillarrohrlänge Fühler 2 m, Anschluss DN 20. Einsatzbereich: PN 10, max. 120°C.  
Max. Differenzdruck: 350 mbar.

#### **Thermostatisches Regelventil Typ KR 3-L DN 20, Lose im Beipack**

Thermostatisches Regelventil (Dreiwege-Verteilventil) KR 3-L mit Thermostatkopf, zur Einregelung einer konstanten Ausblastemperatur, lose im Beipack. Die Thermostatischen Regelventile Typ KR 3-L sind Spezialventile zur Regelung besonders hoher Wassermengen. Kapillarrohrlänge Fühler 2m, DN 20 kvs 4,5, Max. Differenzdruck: 7 50 mbar.  
Einsatzbereich: PN 16, max. 120°C.  
inkl. Gewindetülle 3/4" für Dreiwegeventil

#### **Thermostatisches Regelventil Typ KR 3-L DN 25, Lose im Beipack**

Thermostatisches Regelventil (Dreiwege-Verteilventil) KR 3-L mit Thermostatkopf, zur Einregelung einer konstanten Ausblastemperatur, lose im Beipack. Die Thermostatischen Regelventile Typ KR 3-L sind Spezialventile zur Regelung besonders hoher Wassermengen. Kapillarrohrlänge Fühler 2m, DN 25 kvs 6,5, Max. Differenzdruck: 500 mbar.  
Einsatzbereich: PN 16, max. 120°C.  
inkl. Gewindetülle 1" für Dreiwegeventil

#### **Thermostatisches Regelventil Typ KR 3-L DN 40, Lose im Beipack**

Thermostatisches Regelventil (Dreiwege-Verteilventil) KR 3-L mit Thermostatkopf, zur Einregelung einer konstanten Ausblastemperatur, lose im Beipack. Die Thermostatischen Regelventile Typ KR 3-L sind Spezialventile zur Regelung besonders hoher Wassermengen. Kapillarrohrlänge Fühler 2m, DN 40 kvs 9,5, Max. Differenzdruck: 200 mbar.  
Einsatzbereich: PN 16, max. 120°C.  
inkl. Gewindetülle 1 1/4" für Dreiwegeventil

## **Motorische Ventile**

### **Regelventil Typ MR 2-AF-E 20 eingebaut**

Regelventil (2-Wege) MR-2 mit elektrischem Stellantrieb zur Einregelung einer konstanten Ausblastemperatur, einschließlich Ausblastemperaturfühler, komplett eingebaut und verdrahtet. Die Regelventile Typ MR 2 sind Spezialventile zur Regelung besonders hoher Wassermengen. (kvs-Wert mind. 5,5). Einsatzbereich: PN 10, max. 120°C.  
Max. Differenzdruck: 350 mbar.

### **Thermoelektrisches Absperrventil Typ TAV Durchgang**

Thermoelektrisches Absperrventil Typ TAV 230 V, stromlos geschlossen, lose im Beipack, zur Wasserabsperung über Sommer-Winter Schalter oder zur Regelung von Wasserdurchflussmengen bei bauseitiger Ansteuerung. Die thermoelektrischen Absperrventile Typ TAV sind Spezialventile zur Regelung besonders hoher Wassermengen. Kvs-Wert 5,5. Anschluss DN 20. Einsatzbereich: PN 10, max. 120°C.  
Max. Differenzdruck: 350 mbar.

### **Magnetventil MV DN 20**

stromlos geschlossen, schlagarm schließend, zur Wasserabsperung über Sommer-Winter Schalter, Funktion: servogesteuert  
Einsatzbereich: Druck: 0,3-16 bar (der angegebene Mindestdruck muss als Druckdifferenz für eine einwandfreie Funktion immer vorhanden sein)  
Medientemperatur: -10°C bis max. 80°C, Anschlussspannung: 230 V  
DN 20 kvs 11 m<sup>3</sup>/h  
lose im Beipack

### **Magnetventil MV DN 25**

stromlos geschlossen, schlagarm schließend, zur Wasserabsperung über Sommer-Winter Schalter, Funktion: servogesteuert  
Einsatzbereich: Druck: 0,3-16 bar (der angegebene Mindestdruck muss als Druckdifferenz für eine einwandfreie Funktion immer vorhanden sein)  
Medientemperatur: -10°C bis max. 80°C, Anschlussspannung: 230 V  
DN 25 kvs 13 m<sup>3</sup>/h  
lose im Beipack

### **Magnetventil MV DN 32**

stromlos geschlossen, schlagarm schließend, zur Wasserabsperung über Sommer-Winter Schalter, Funktion: servogesteuert  
Einsatzbereich: Druck: 0,5-16 bar (der angegebene Mindestdruck muss als Druckdifferenz für eine einwandfreie Funktion immer vorhanden sein)  
Medientemperatur: -10°C bis max. 80°C, Anschlussspannung: 230 V  
DN 32 kvs 30 m<sup>3</sup>/h  
lose im Beipack

## Voreinstellbare Ventile

### **KR-HC 2-L DN 20, 2-Wege-Ventil / Lose**

Voreinstellbares thermostatisches Regelventil (2-Wege Durchgangsventil) mit Thermostatkopf, zur Einregelung einer konstanten Ausblastemperatur, lose im Beipack.

Die Thermostatischen Regelventile KR-HC 2 sind Spezialventile zur Regelung der Ausblastemperatur und ermöglichen den hydraulischen Abgleich mittels Voreinstellung. Kapillarrohrlänge Fühler 2m, DN 20 kvs 5,00 m<sup>3</sup>/h, Max. Differenzdruck 5 bar.

Einsatzbereich: PN 16, max. 120°C.

inkl. Tüllenanschluss-Set für mit AG, R 3/4" für Ventil DN 20

inkl. Voreinstell-Set für KR-HC 2-L

### **KR-HC 2-L DN 32, 2-Wege-Ventil / Lose**

Voreinstellbares thermostatisches Regelventil (2-Wege Durchgangsventil) mit Thermostatkopf, zur Einregelung einer konstanten Ausblastemperatur, lose im Beipack.

Die Thermostatischen Regelventile KR-HC 2 sind Spezialventile zur Regelung der Ausblastemperatur und ermöglichen den hydraulischen Abgleich mittels Voreinstellung. Kapillarrohrlänge Fühler 2m, DN 32 kvs 6,80 m<sup>3</sup>/h, Max. Differenzdruck 3 bar.

Einsatzbereich: PN 16, max. 120°C.

inkl. Tüllenanschluss-Set für mit AG, R 1 ¼" für Ventil DN 32

inkl. Voreinstell-Set für KR-HC 2-L

### **KR-HC 2-L DN 40, 2-Wege-Ventil / Lose**

Voreinstellbares thermostatisches Regelventil (2-Wege Durchgangsventil) mit Thermostatkopf, zur Einregelung einer konstanten Ausblastemperatur, lose im Beipack.

Die Thermostatischen Regelventile KR-HC 2 sind Spezialventile zur Regelung der Ausblastemperatur und ermöglichen den hydraulischen Abgleich mittels Voreinstellung. Kapillarrohrlänge Fühler 2m, DN 40 kvs 10,00 m<sup>3</sup>/h, Max. Differenzdruck 2 bar.

Einsatzbereich: PN 16, max. 120°C.

inkl. Tüllenanschluss-Set für mit AG, R 1 ½" für Ventil DN 40

inkl. Voreinstell-Set für KR-HC 2-L

### **KR-CC 2-L DN 20, 2-Wege-Ventil / Lose**

Kombiniertes Regel- und Regulierventil (2-Wege Durchgangsventil) mit Thermostatkopf, zur Einregelung einer konstanten Ausblastemperatur, lose im Beipack.

Die Ventile KR-CC 2 sind Spezialventile zur Regelung der Ausblastemperatur und ermöglichen eine automatische differenzdruckunabhängige Durchflussregelung mittels Voreinstellung. Kapillarrohrlänge Fühler 2m,

DN 20 kvs 2,5 m<sup>3</sup>/h, Max. Differenzdruck 0,15 bar-4 bar

Einsatzbereich: PN 16, max. 120°C.

inkl. Tüllenanschluss-Set für mit AG, R ¾" für Ventil DN 20

inkl. Voreinstell-Set für KR-CC 2-L

Einstellbereich: 180 - 1300 l/h

**KR-CC 2-L DN 25, 2-Wege-Ventil / Lose**

Kombiniertes Regel- und Regulierventil (2-Wege Durchgangsventil) mit Thermostatkopf, zur Einregelung einer konstanten Ausblastemperatur, lose im Beipack.

Die Ventile KR-CC 2 sind Spezialventile zur Regelung der Ausblastemperatur und ermöglichen eine automatische differenzdruckunabhängige Durchflussregelung mittels Voreinstellung. Kapillarrohrlänge Fühler 2m,

DN 25 kvs 4 m<sup>3</sup>/h, Max. Differenzdruck 0,15 bar-4 bar

Einsatzbereich: PN 16, max. 120°C.

inkl. Tüllenanschluss-Set für mit AG, R 1" für Ventil DN 25

inkl. Voreinstell-Set für KR-CC 2-L

Einstellbereich: 300 - 2000 l/h

**KR-CC 2-L DN 32, 2-Wege-Ventil / Lose**

Kombiniertes Regel- und Regulierventil (2-Wege Durchgangsventil) mit Thermostatkopf, zur Einregelung einer konstanten Ausblastemperatur, lose im Beipack.

Die Ventile KR-CC 2 sind Spezialventile zur Regelung der Ausblastemperatur und ermöglichen eine automatische differenzdruckunabhängige Durchflussregelung mittels Voreinstellung. Kapillarrohrlänge Fühler 2m,

DN 25 kvs 7,2 m<sup>3</sup>/h, Max. Differenzdruck 0,15 bar-4 bar

Einsatzbereich: PN 16, max. 120°C.

inkl. Tüllenanschluss-Set für mit AG, R 1 1/4" für Ventil DN 32

inkl. Voreinstell-Set für KR-CC 2-L

Einstellbereich: 600 - 3600 l/h

**HZS - PWW - Änderung**

PWW - Anschluss von Standard auf seitlich links oder rechts abändern.