

Frese MODULA Compact

Komplettlösungen für den hydraulischen Abgleich und zur Temperaturregelung

Anwendung

Beim Frese MODULA Compact handelt es sich um ein vielseitiges Ventilsystem, das in einer vorkonfektionierten, getesteten und einbaufertigen Anschlusseinheit die druckunabhängigen Regelventile von Frese mit Absperr-, Spül-, Entleerungs- und Messbauteilen vereint.

In die patentierte Konstruktion ist eine Messvorrichtung zur präzisen Messung des Volumenstroms integriert.

In die Komplettlösung Frese MODULA Compact ist das druckunabhängige Kombiregelventil Frese OPTIMA Compact integriert.

Mit Absperrarmaturen und Druckmessnippeln.



Vorteile

Bauart

- Komplettlösung zur Minimierung der Entwicklungsdauer und der Risiken
- Garantierte Leistung des ganzen Systems
- Kompakte Konstruktion für den Einbau bei begrenztem Platzangebot
- Ausstattung mit dem Kombiventil OPTIMA Compact
- Integrierte Messvorrichtung
- Kompakte Konstruktion für Installationen auf engstem Raum

Vereinfachter Einbau

- Minimierte Einbau- und Kommissionierkosten
- Zum Spülen und Absperrern von Heiz-/Kühlschlangen geeignet
- Leichtes Isolieren dank Spindelverlängerungen
- Kann direkt an einem Endgerät montiert werden

Betrieb

- Großer Komfort dank minimierter Betriebs- und Wartungskosten

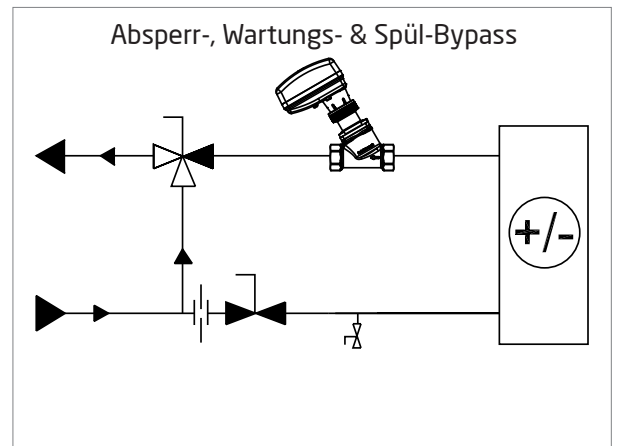
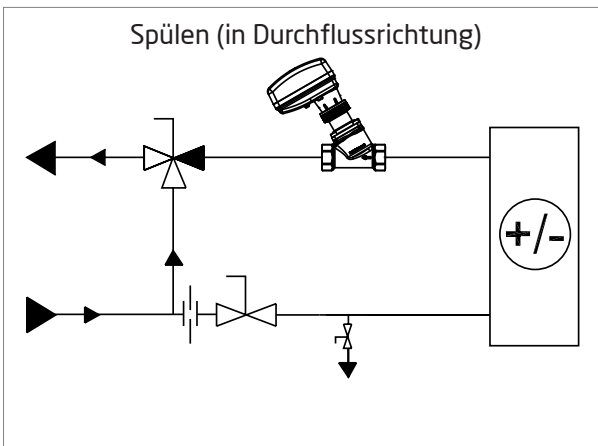
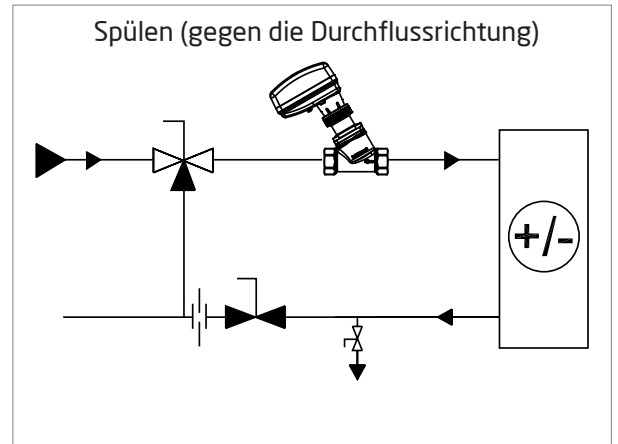
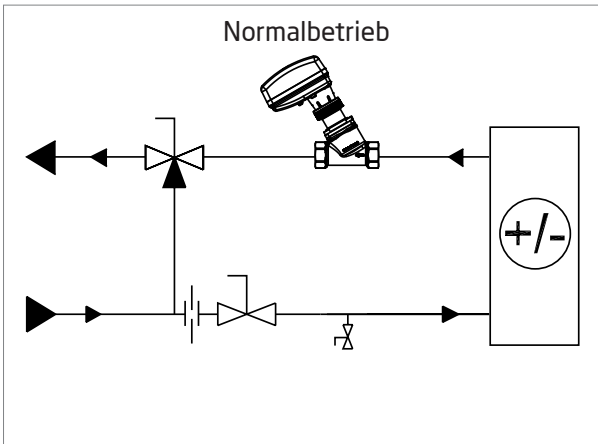
Weitere Informationen über das druckunabhängige Kombiregelventil OPTIMA Compact entnehmen Sie bitte den technischen Hinweisen in den entsprechenden Technotes.

Merkmale

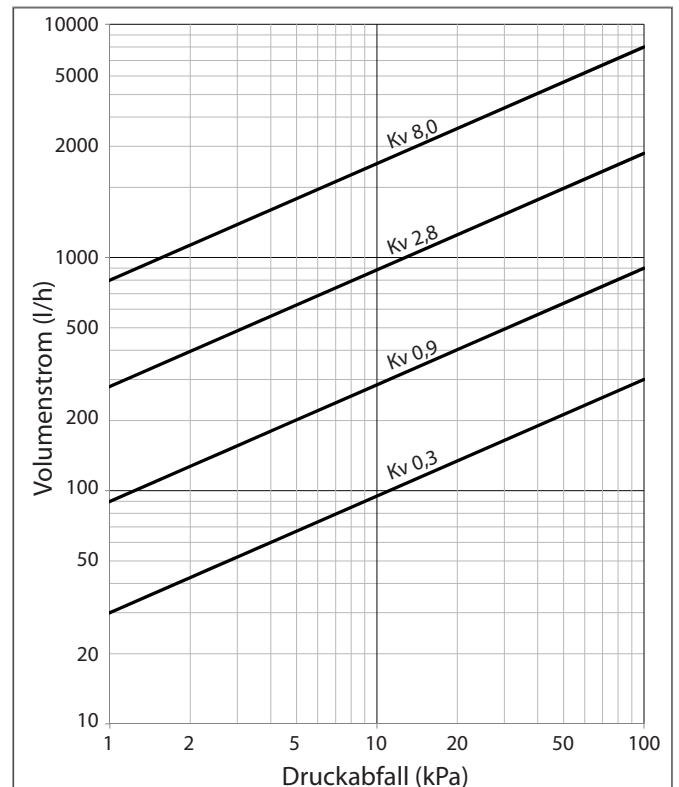
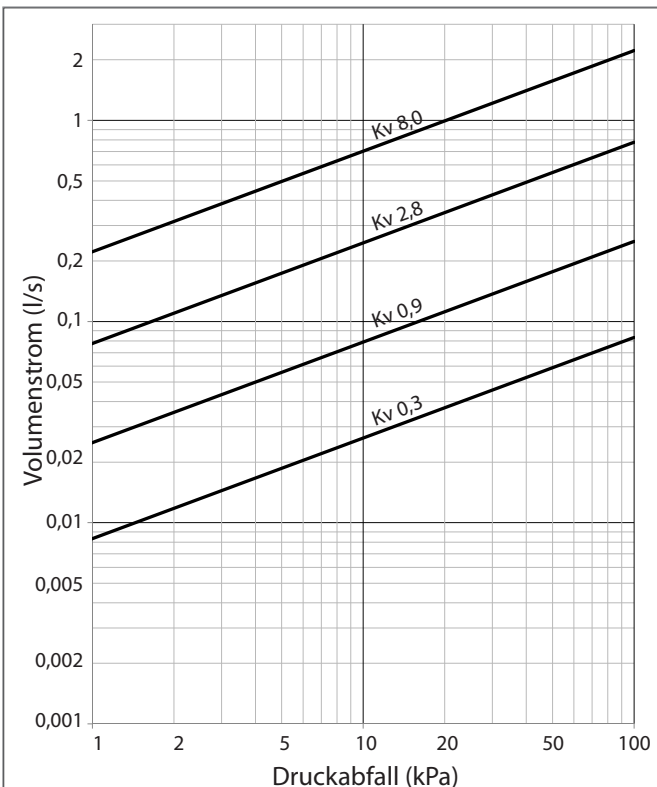
- Integrierte Messvorrichtung zur präzisen Messung des Volumenstroms. Verfügbare Kv-Werte: 0,3 – 0,9 – 2,8 – 8,0
- Verfügbar in den Nennweiten DN15 und DN20
- Patentierte druckunabhängige Kombiregellösung: Frese OPTIMA Compact
- 40-mm-Mittelstücke zwischen Vor- und Rücklauf bei DN15 und 50-mm-Mittelstücke zwischen Vor- und Rücklauf bei DN20
- Integrierte Verbindungsstücke zur leichten Ventil-ausrichtung
- Absperrarmaturen mit T-Drehknopf für Vorlauf, Rücklauf und Bypass
- Spindelverlängerungen sind erhältlich

Frese MODULA Compact

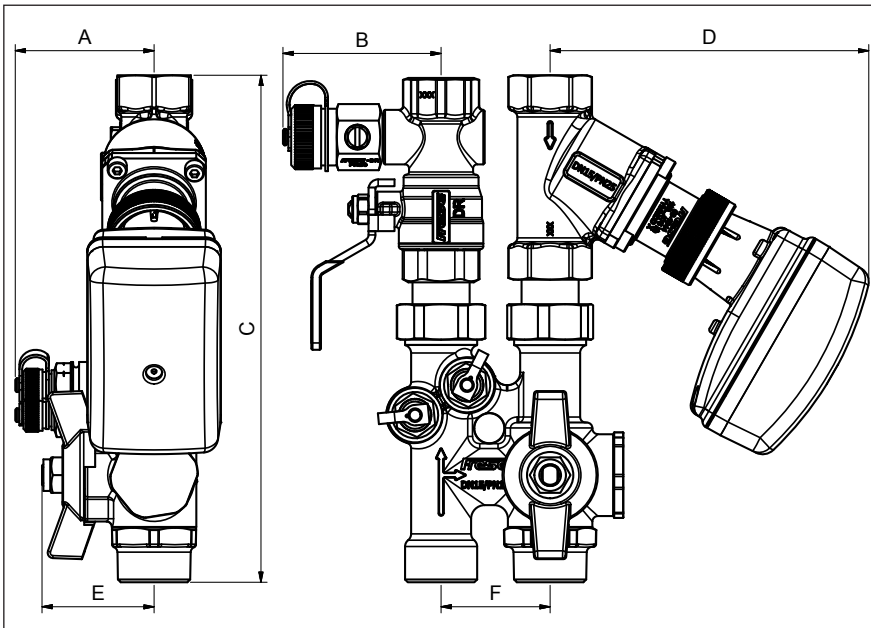
Komplettlösungen für den hydraulischen Abgleich und zur Temperaturregelung



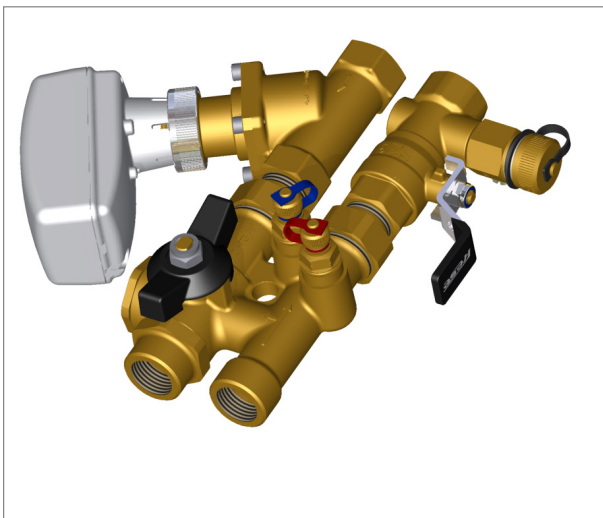
Volumenstromdiagramme für die Messvorrichtung



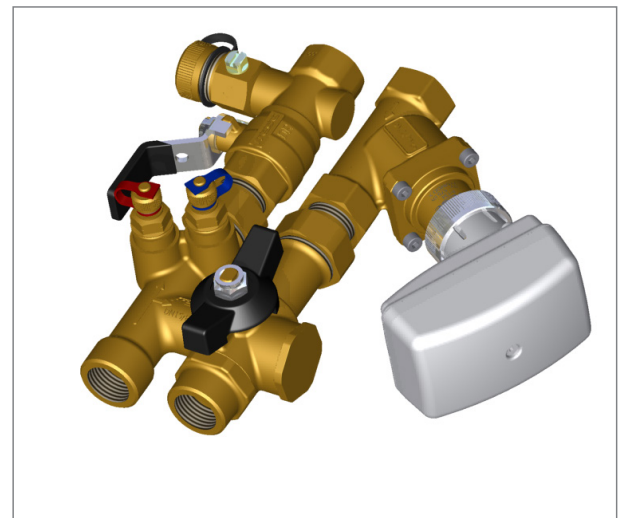
Frese MODULA Compact Komplettlösungen für den hydraulischen Abgleich und zur Temperaturregelung



MODULA Compact			
	DN 15	DN 20	
A	50	50	
B	59	59	
C	186	206	
D	117	117	
E	41/88		Std./Verl. -Drehknopf
F	40	50	



Rechtsseitige Ausführung



Linksseitige Ausführung

Frese A/S übernimmt keine Haftung für etwaige Fehler in Katalogen, Broschüren und anderen Drucksachen. Wir behalten uns das Recht vor, unsere Produkte ohne vorhergehende Ankündigung zu ändern. Dies gilt auch für bereits bestellte Produkte, sofern die bestehenden Spezifikationen durch die Änderung unbeeinflusst bleiben. Alle eingetragenen Warenzeichen in diesem Dokument sind Eigentum von Frese A/S. Alle Rechte vorbehalten.