Datenblatt für Artikel 48016939

KSB Regelventil BOA-Control PIC PN16 DN 100

STAMMDATEN

Artikel-Typ	Produkt
GTIN	4031932340199
Einheit Bestellung	Stück
Preisbezugsmenge	1
Mindestbestellmenge	1 Stück
Ursprungsland	it
Zolltarifnummer	84818071

Datenblatt für Artikel 48016939

LOGISTISCHE DATEN (INKL. GRUNDVERPACKUNG)

Breite	480 mm
Höhe	620 mm
Tiefe	340 mm
Gewicht	34.1 kg

BESCHREIBUNG

Druckunabhängiges Regelventil, bestehend aus einem stufenlos einstellbaren Durchflussregler und einem Regelventil für den hydraulischen Abgleich und zur dynamischen Volumenstromregelung von Heizungs- und Kältesystemen (z. B. Zentralheizungsanlagen, Fußbodenheizungen, Fan-Coil-Systemen und Kühldecken) bei gleichbleibender Ventilautorität.
Stufenlose Einstellung des Volumensollwerts direkt am Ventil dank Digitalskala, mit mechanischer Blockierfunktion.
Mit Messnippeln zur Bestimmung von Durchfluss, Temperatur und Druckverlust.
Einbau sowohl im Vor- als auch im Rücklauf möglich.
Optional mit Handrad oder mit einem Stellantrieb für die elektrische Regelung einer weiteren Größe wie der Raumtemperatur durch Anpassung des Volumenstroms.
Gehäuse aus Grauguss EN-GJL-250 (5.1301) mit wartungsfreier Spindelabdichtung aus EPDM, Flanschanschlüssen nach DIN EN 1092 PN 16 und Baulänge nach DIN EN 558-1, Grundreihe 1.
Verfügbar in den Nennweiten DN 65 bis DN 150 und mit einem Regelbereich von 4,4 - 160 m3/h.
Gehäuse: EN-GL-250 (5.1301)
Spindel: CW617N

Datenblatt für Artikel 48016939

Anstrichfarbe: blau beschichtet
Handradkappe: -
min. Mediumtemperatur: -10 oC
max. Mediumtemperatur: 120 oC
Abdichtung am Sitz: weich dichtend (EPDM)
Nenndruck: PN 16
Nennweite: DN 100
Baulänge: 350 mm
nach Norm: -
Gewicht: 33,6 kg
Fabrikat: KSB
Baureihe: BOA-Control
Typ: PIC
Artikelnummer: 48016939
EAN/GTIN: 4031932340199
Materialpreisgruppe: YZ

Datenblatt für Artikel 48016939

MERKMALE

ETIM 8.0: Druckunabhängiges Regelventil (EC011312)

Werkstoff des Gehäuses	Gusseisen
Werkstoffgüte	Gusseisen GG 25 (GJL-250)
Nenndurchmesser	DN 100
Rohraußendurchmesser	100 mm
Anschlüsse	Flansch
Druckstufe Artikel	PN 16
Ausführung	Membran
Volumenstrom	0 m^3/h - 82.5 m^3/h
Voreinstellung Volumenstrom	-
Min. Druckunterschied	70 kPa
Max. Differenzdruck	400 kPa
Anschluss Bedienungselement	mit Adapter
Klappencharakteristik	linear
Art der Druckkompensation	mechanisch
Hublänge	-
Mit Messnippel	Ja
Mit Füll- und Entleerungshahn	Nein
Geeignet für Flüssigkeiten	Ja
Geeignet für Glykol	Ja
Max. Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)	120 °C
Min. Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)	-10 °C
Länge	350 mm
Arbeitslänge	-
Höhe	-
Einstellmethode über NFC (Near Field Communication)	-
Einstellmethode direkt am Produkt	-
Einstellmethode über manuelles Programmiertool	-
Einstellmethode über PC-Tool	-

Datenblatt für Artikel 48016939

ETIM 9.0: Druckunabhängiges Regelventil (EC011312)

Werkstoff des Gehäuses	Gusseisen
Werkstoffgüte	Gusseisen GG 25 (GJL-250)
Nenndurchmesser	DN 100
Rohraußendurchmesser	100 mm
Anschlüsse	Flansch
Druckstufe Artikel	PN 16
Ausführung	Membran
Volumenstrom	0 m^3/h - 82.5 m^3/h
Voreinstellung Volumenstrom	-
Min. Druckunterschied	70 kPa
Max. Differenzdruck	400 kPa
Anschluss Bedienungselement	mit Adapter
Klappencharakteristik	linear
Art der Druckkompensation	mechanisch
Hublänge	-
Mit Messnippel	Ja
Mit Füll- und Entleerungshahn	Nein
Geeignet für Flüssigkeiten	Ja
Geeignet für Glykol	Ja
Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)	-
Länge	350 mm
Arbeitslänge	-
Höhe	-
Einstellmethode über NFC (Near Field Communication)	-
Einstellmethode direkt am Produkt	-
Einstellmethode über manuelles Programmiertool	-
Einstellmethode über PC-Tool	-

Datenblatt für Artikel 48016939

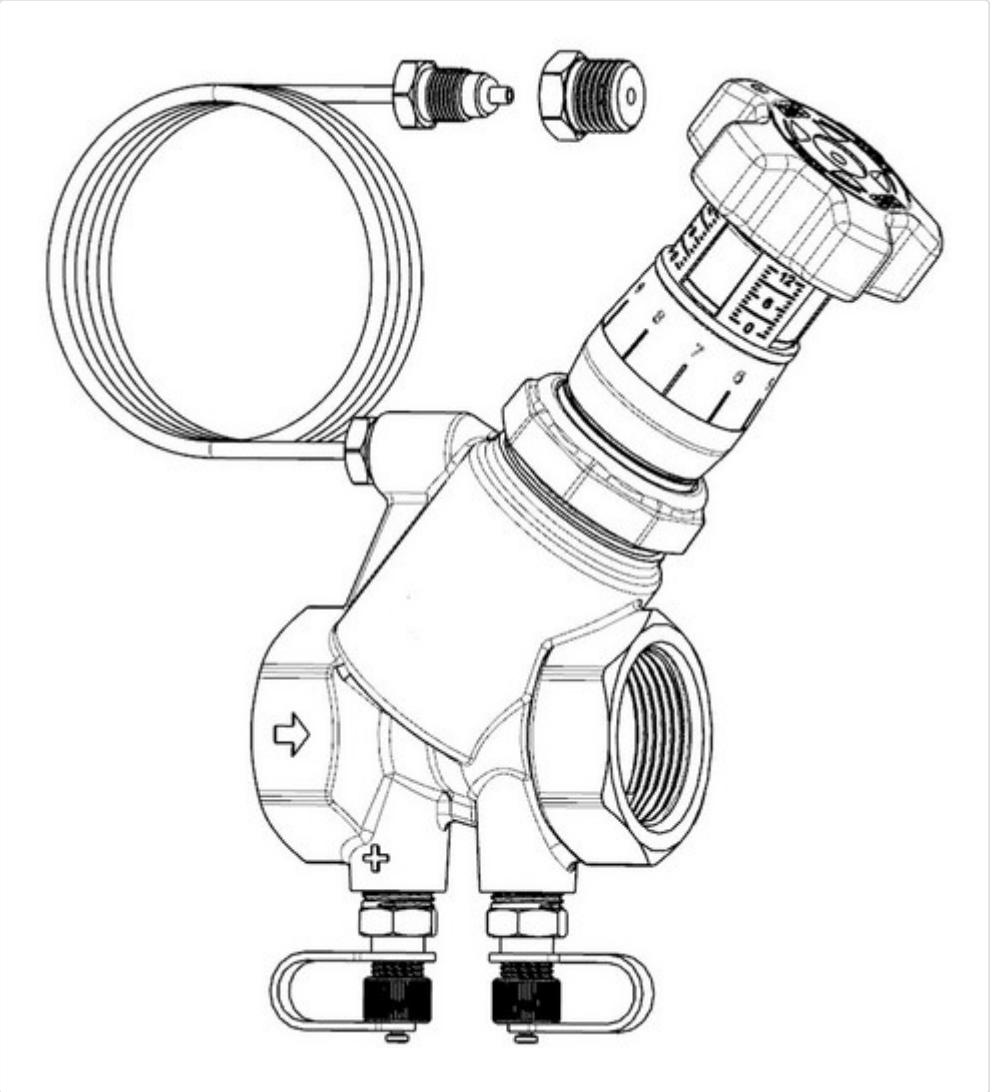
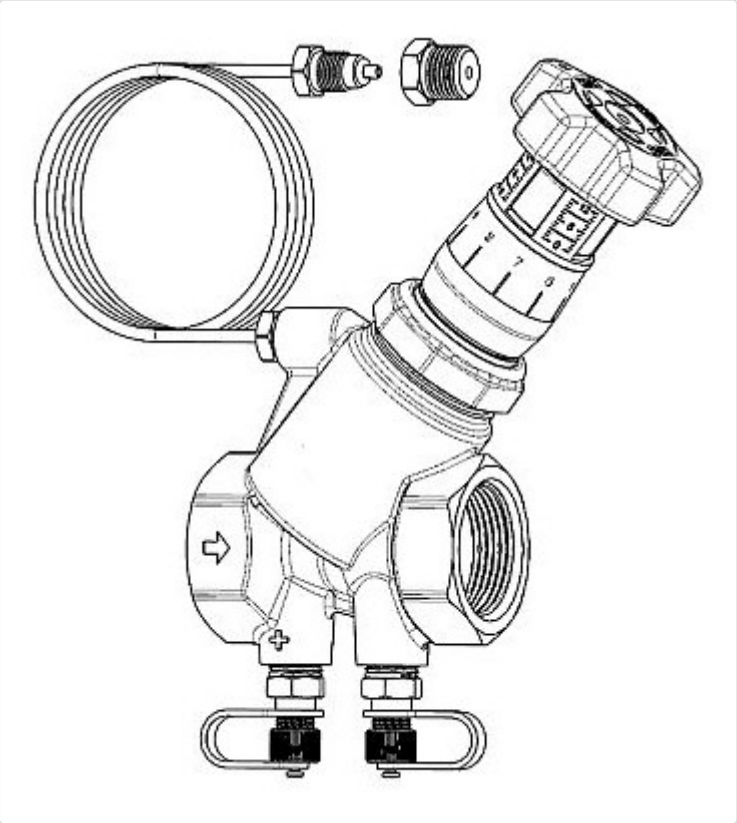
Andere Merkmale

MinMedTemp	-10
MaxMedTemp	120
Handradkappe	-
Nenndruck	PN 16
ArtNorm	-
Wst_ArmGeh	EN-GL-250 (5.1301)
Nennweite_DN	DN 100
Wst_Spindel	CW617N
Typ	PIC
Abd_Sitz	weich dichtend (EPDM)
Farbe	blau beschichtet
Hersteller	KSB
Einbaulänge	350
Baureihe	BOA-Control

Datenblatt für Artikel 48016939

BILDER

Datenblatt für Artikel 48016939



Datenblatt für Artikel 48016939