

# Datenblatt für Artikel 48016929

---

KSB Regelventil BOA-Control PIC PN25 DN 10 (G 1/2) HF



## STAMMDATEN

Artikel-Typ	Produkt
GTIN	4031932340298
Einheit Bestellung	Stück
Preisbezugsmenge	1
Mindestbestellmenge	1 Stück
Ursprungsland	it
Zolltarifnummer	84818079

# Datenblatt für Artikel 48016929

---

## LOGISTISCHE DATEN (INKL. GRUNDVERPACKUNG)

Breite	125 mm
Höhe	175 mm
Tiefe	65 mm
Gewicht	0.52 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 Volumenstromsollwerts 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.

Mit zusätzlicher Möglichkeit zum Aufbau eines Stellantriebs (M 30 x 1,5) für die elektrische Regelung einer weiteren Größe wie der Raumtemperatur durch Anpassung des Volumenstroms.

Gehäuse aus Messing (CW602N-M) mit Außengewinde nach ISO 228, O-Ringe aus EPDM.

Verfügbar als Low-Flow-Variante (Sollwert 43 - 151,2 l/h) in DN 10 - 15 und als High-Flow-Variante (Sollwert 86,4 - 1609,2 l/h) in DN 10 - 25.

Gehäuse: CW602N

Spindel: CW617N

Anstrichfarbe: -

## Datenblatt für Artikel 48016929

---

Handradkappe: -  
min. Mediumtemperatur: -10 oC  
max. Mediumtemperatur: 120 oC  
Abdichtung am Sitz: weich dichtend  
(EPDM)  
Nenndruck: PN 25  
Nennweite: DN 10  
Baulänge: 53 mm  
nach Norm: -  
Gewicht: 0,45 kg  
Fabrikat: KSB  
Baureihe: BOA-Control  
Typ: PIC  
Artikelnummer: 48016929  
EAN/GTIN: 4031932340298  
Materialpreisgruppe: YZ

# Datenblatt für Artikel 48016929

---

## MERKMALE

### ETIM 8.0: Druckunabhängiges Regelventil (EC011312)

Werkstoff des Gehäuses	Messing
Werkstoffgüte	CuZn36Pb2As (CW602N)
Nenndurchmesser	DN 10
Rohraußendurchmesser	10 mm
Anschlüsse	Außengewinde (metrisch)
Druckstufe Artikel	PN 25
Ausführung	Feder/Kartusche
Volumenstrom	0 m <sup>3</sup> /h - 0.349 m <sup>3</sup> /h
Voreinstellung Volumenstrom	-
Min. Druckunterschied	16.5 kPa
Max. Differenzdruck	400 kPa
Anschluss Bedienungselement	M30 x 1,5
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	53 mm
Arbeitslänge	-
Höhe	-
Einstellmethode über NFC (Near Field Communication)	-
Einstellmethode direkt am Produkt	-
Einstellmethode über manuelles Programmierool	-
Einstellmethode über PC-Tool	-

# Datenblatt für Artikel 48016929

---

## ETIM 9.0: Druckunabhängiges Regelventil (EC011312)

Werkstoff des Gehäuses	Messing
Werkstoffgüte	CuZn36Pb2As (CW602N)
Nenndurchmesser	DN 10
Rohraußendurchmesser	10 mm
Anschlüsse	Außengewinde (metrisch)
Druckstufe Artikel	PN 25
Ausführung	Feder/Kartusche
Volumenstrom	0 m <sup>3</sup> /h - 0.349 m <sup>3</sup> /h
Voreinstellung Volumenstrom	-
Min. Druckunterschied	16.5 kPa
Max. Differenzdruck	400 kPa
Anschluss Bedienungselement	M30 x 1,5
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	53 mm
Arbeitslänge	-
Höhe	-
Einstellmethode über NFC (Near Field Communication)	-
Einstellmethode direkt am Produkt	-
Einstellmethode über manuelles Programmierool	-
Einstellmethode über PC-Tool	-

## Datenblatt für Artikel 48016929

---

### Andere Merkmale

MinMedTemp	-10
MaxMedTemp	120
Handradkappe	-
Nenndruck	PN 25
ArtNorm	-
Wst_ArmGeh	CW602N
Nennweite_DN	DN 10
Wst_Spindel	CW617N
Typ	PIC
Abd_Sitz	weich dichtend (EPDM)
Farbe	-
Hersteller	KSB
Einbaulänge	53
Baureihe	BOA-Control

# Datenblatt für Artikel 48016929

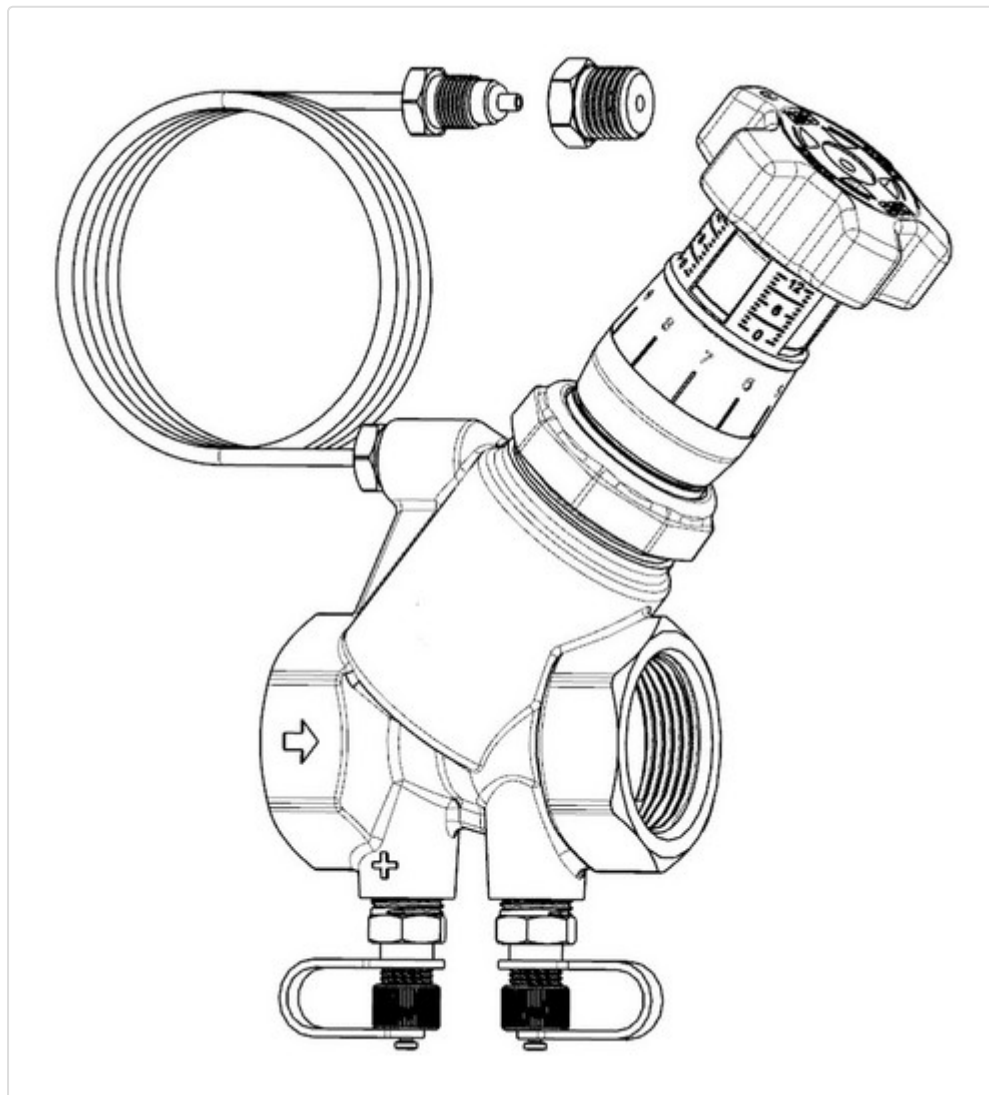
---

## BILDER



## Datenblatt für Artikel 48016929

---



# Datenblatt für Artikel 48016929

---

