

# Datenblatt für Artikel 48013390

---

KSB Flansch-Absperrventil BOA-Compact EKB JL1040 EKB, DVGW, Kappe, PN10/16 DN100



## STAMMDATEN

Artikel-Typ	Produkt
GTIN	4031932059923
Einheit Bestellung	Stück
Preisbezugsmenge	1
Mindestbestellmenge	1 Stück
Ursprungsland	de
Zolltarifnummer	84818071

# Datenblatt für Artikel 48013390

---

## LOGISTISCHE DATEN (INKL. GRUNDVERPACKUNG)

Breite	1200 mm
Höhe	364 mm
Tiefe	800 mm
Gewicht	42.3 kg

# Datenblatt für Artikel 48013390

---

## BESCHREIBUNG

Weichdichtendes Flanschen-Absperrventil, einteiliges Gehäuse in Kurzbaulänge EN 558/14.

Wartungsfreies Durchgangsventil mit Schrägsitzhydraulik, nichtdrehende Spindel mit geschütztem aussenliegendem Gewinde.

Spindelabdichtung mit EPDM-Profilring, Kompakt-Drosselkegel voll EPDM-ummantelt als weichdichtende Durchgangs- und Rückdichtung.

Mit nichtsteigendem Handrad und plombierbarer Handradkappe gegen unbefugtes Schliessen des Ventils.

Stellungsanzeige oberhalb des Handrades, Feststellvorrichtung und geschützter innenliegender Hubbegrenzung.

Mit elektrostatischer Kunststoffbeschichtung (EKB) innen und aussen anthrazitgrau als Korrosionsschutz mit DIN-DVGW-Registrierung für Trinkwasser.

Konstruiert, gefertigt, geprüft und gekennzeichnet nach Europäischer Druckgeräterichtlinie.

Gehäuse: EN-GJL-250

Spindel: 1.4021

Kegel: Grauguss / EPDM

Handradkappe: mit

min. Mediumtemperatur: -10 oC

max. Mediumtemperatur: 80 oC

Einbaulänge: 190 mm

Nennweite: DN 100

Nenndruck: PN 10/16

Gewicht: 17,3 kg

Fabrikat: KSB

Baureihe: BOA-Compact

Typ: EKB

Artikelnummer: 48013390

EAN/GTIN: 4031932059923

Materialpreisgruppe: D4

# Datenblatt für Artikel 48013390

---

## MERKMALE

### ETIM 8.0: Absperrventil (EC010120)

Werkstoff des Gehäuses	Gusseisen
Werkstoffgüte	Gusseisen GG 25 (GJL-250)
Nenndurchmesser	DN 100
Rohraußendurchmesser alle Anschlüsse	100 mm
Anschluss 1	Flansch
Mit Kupplungsanschluss 1	Nein
Anschluss 2	Flansch
Mit Kupplungsanschluss 2	Nein
Druckstufe Artikel	PN 16
Druckstufe Flansch	PN 16
Max. Druckunterschied bei 20 °C	-
Max. Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)	80 °C
Min. Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)	-10 °C
Oberflächenschutz	beschichtet
Von innen gefüttert	Kunststoff
Freistrom	Nein
Selbstverschließend	Nein
Federschließend (NC)	Nein
Federöffnend (NO)	Nein
Spindel und/oder Handrad ansteigend	Nein
Bedienung	Handrad
Anschluß Bedienung	-
Ausführung des Ventils	festes Ventil
Klappenbedienung	sonstige
Kopfstücktyp	Gewindeschrauben
Rechtwinklige Ausführung	Nein
Balgventil	Nein
Dichtung	sonstige

# Datenblatt für Artikel 48013390

---

Konturcode	-
Mit Standanzeiger	Ja
Mit Entleerungsventil	Nein
Zeta-Wert	1.7
Nennbaugröße	DIN
Länge Anschluss 1	-
Arbeitslänge Anschluss 1	-
Länge Anschluss 2	-
Arbeitslänge Anschluss 2	-
Höhe Handgriff/Handrad	215 mm
Länge Handgriff/Durchmesser Handrad	160 mm
Ventilwinkel	-
Winkel der Spindel	90 °
Mit Rückstromsicherung	Nein
Rückflusssicherung nach EN 1717	-
Material primäre Spindeldichtung	Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM)
Geeignet für Flüssigkeiten	Ja
Geeignet für Gase	Nein
Geeignet für Dampf	Nein
Edelstahlsitzring	-
Unter Druck austauschbare Spindelabdichtung	Nein
Spindelgewinde außerhalb des Mediums	Ja
VdS-geprüft	Nein
KIWA-Prüfsiegel	Nein
Gastec QA Prüfung	Nein
Typenzulassung nach BBR/EKS	Nein
<b>ETIM 9.0: Absperrventil (EC010120)</b>	
Werkstoff des Gehäuses	Gusseisen
Werkstoffgüte des Gehäuses	-
Nenndurchmesser	DN 100
Rohraußendurchmesser alle Anschlüsse	100 mm
Anschluss 1	Flansch

## Datenblatt für Artikel 48013390

---

Mit Kupplungsanschluss 1	Nein
Anschluss 2	Flansch
Mit Kupplungsanschluss 2	Nein
Druckstufe Artikel	PN 16
Druckstufe Flansch	PN 16
Max. Druckunterschied bei 20 °C	-
Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)	-
Oberflächenschutz	beschichtet
Von innen gefüttert	Kunststoff
Freistrom	Nein
Selbstverschließend	Nein
Federschließend (NC)	Nein
Federöffnend (NO)	Nein
Spindel und/oder Handrad ansteigend	Nein
Bedienung	Handrad
Anschluß Bedienung	-
Ausführung des Ventils	festes Ventil
Klappenbedienung	sonstige
Kopfstücktyp	Gewindeschrauben
Rechtwinklige Ausführung	Nein
Balgventil	Nein
Dichtung	sonstige
Konturcode	-
Mit Standanzeiger	Ja
Mit Entleerungsventil	Nein
Zeta-Wert	1.7
Nennbaugröße	DIN
Länge Anschluss 1	-
Arbeitslänge Anschluss 1	-
Länge Anschluss 2	-
Arbeitslänge Anschluss 2	-
Höhe Handgriff/Handrad	215 mm

## Datenblatt für Artikel 48013390

---

Länge Handgriff/Durchmesser Handrad	160 mm
Ventilwinkel	-
Winkel der Spindel	90 °
Mit Rückstromsicherung	Nein
Rückflusssicherung nach EN 1717	-
Material primäre Spindeldichtung	Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM)
Geeignet für Flüssigkeiten	Ja
Geeignet für Gase	Nein
Geeignet für Dampf	Nein
Edelstahlsitzring	-
Unter Druck austauschbare Spindelabdichtung	Nein
Spindelgewinde außerhalb des Mediums	Ja
Totraumfrei	-
VdS-geprüft	Nein
KIWA-Prüfsiegel	Nein
Gastec QA Prüfung	Nein
Typenzulassung nach BBR/EKS	Nein
<b>Andere Merkmale</b>	
MinMedTemp	-10
MaxMedTemp	80
ArtNorm	EN 558/34
Wst_ArmGeh	EN-GJL-250
Wst_Kegel	Grauguss / EPDM
Wst_Spindel	1,4021
Hersteller	KSB
Einbaulänge	190
Baureihe	BOA-Compact
Handradkappe	mit
Nenndruck	PN 10/16
Nennweite_DN	DN 100
Typ	EKB

# Datenblatt für Artikel 48013390

---

## BILDER

