

# Datenblatt für Artikel 48013366

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



## STAMMDATEN

Artikel-Typ	Produkt
GTIN	4031932059800
Einheit Bestellung	Stück
Preisbezugsmenge	1
Mindestbestellmenge	1 Stück
Ursprungsland	de
Zolltarifnummer	84818071

# Datenblatt für Artikel 48013366

---

## LOGISTISCHE DATEN (INKL. GRUNDVERPACKUNG)

Breite	460 mm
Höhe	350 mm
Tiefe	370 mm
Gewicht	17.6 kg

# Datenblatt für Artikel 48013366

---

## 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, 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: ohne

min. Mediumtemperatur: -10 oC

max. Mediumtemperatur: 80 oC

Einbaulänge: 190 mm

Nennweite: DN 100

Nenndruck: PN 10/16

Gewicht: 17,1 kg

Fabrikat: KSB

Baureihe: BOA-Compact

Typ: EKB

Artikelnummer: 48013366

EAN/GTIN: 4031932059800

Materialpreisgruppe: D4

# Datenblatt für Artikel 48013366

---

## 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
Konturcode	-

# Datenblatt für Artikel 48013366

---

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
Mit Kupplungsanschluss 1	Nein

# Datenblatt für Artikel 48013366

---

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
Länge Handgriff/Durchmesser Handrad	160 mm

## Datenblatt für Artikel 48013366

---

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 558/22
Wst_ArmGeh	EN-GJL-250
Wst_Kegel	Grauguss / EPDM
Wst_Spindel	1,4021
Hersteller	KSB
Einbaulänge	190
Baureihe	BOA-Compact
Handradkappe	ohne
Nenndruck	PN 10/16
Nennweite_DN	DN 100
Typ	EKB

# Datenblatt für Artikel 48013366

---

## BILDER

