

# Datenblatt für Artikel 48868067

---

KSB Absperrventil BOA-SuperCompact PN 6/10/16 DN 40



## STAMMDATEN

Artikel-Typ	Produkt
GTIN	4031932058803
Einheit Bestellung	Stück
Preisbezugsmenge	1
Mindestbestellmenge	1 Stück
Ursprungsland	de
Zolltarifnummer	84818071

# Datenblatt für Artikel 48868067

---

## LOGISTISCHE DATEN (INKL. GRUNDVERPACKUNG)

Breite	250 mm
Höhe	140 mm
Tiefe	170 mm
Gewicht	2.5 kg

# Datenblatt für Artikel 48868067

---

## BESCHREIBUNG

Wartungsfreies, weichdichtendes Einklemm-Absperrventil mit einteiligem Gehäuse als Durchgangsventil mit Schrägsitzhydraulik.  
Mit Drosselkegel, mit Handrad, Stellungsanzeige, Feststellvorrichtung, geschützter innenliegender Hubbegrenzung und Isolierkappe mit Taupunktsperre. Kompakt-Drosselkegel voll EPDM-ummantelt als weichdichtende Durchgangs- und Rückdichtung, Spindelabdichtung mit Profilring.  
Flanschaugen in Flanschstärke nach DIN EN 1092 und komplettem Bohrbild für PN 6 bis 16 zum Zentrieren und einseitigen Abflanschen. Vollwertig als Endarmatur einsetzbar.  
Voll isolierbar nach EnEv, nichtdrehende Spindel mit geschütztem, aussenliegendem Gewinde, mit Aussenanstrich blau. Konstruiert, gefertigt, geprüft und gekennzeichnet nach Europäischer Druckgeräterichtlinie.  
Gehäuse: EN-GJL-250  
Spindel: 1.4021  
Spindelabdichtung: EPDM-Profilidichtr.  
Kegel: Grauguss / EPDM  
Anstrichfarbe: RAL 5002  
Antrieb: Handrad  
Handradkappe: ohne  
Baulänge nach: DIN EN 558 FTF-94  
min. Mediumtemperatur: -10 oC  
max. Mediumtemperatur: 120 oC  
Nenndruck: PN 6/10/16  
Nennweite: DN 40  
Gewicht: 2 kg  
Fabrikat: KSB  
Baureihe: BOA-SuperCompact -  
Artikelnummer: 48868067  
EAN/GTIN: 4031932058803  
Materialpreisgruppe: A4

# Datenblatt für Artikel 48868067

---

## MERKMALE

### ETIM 8.0: Absperrventil (EC010120)

Werkstoff des Gehäuses	Gusseisen
Werkstoffgüte	Gusseisen GG 25 (GJL-250)
Nenndurchmesser	DN 40
Rohraußendurchmesser alle Anschlüsse	40 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)	120 °C
Min. Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)	-10 °C
Oberflächenschutz	sonstige
Von innen gefüttert	-
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	Gummi

# Datenblatt für Artikel 48868067

---

Konturcode	-
Mit Standanzeiger	Ja
Mit Entleerungsventil	Nein
Zeta-Wert	1.6
Nennbaugröße	DIN
Länge Anschluss 1	-
Arbeitslänge Anschluss 1	-
Länge Anschluss 2	-
Arbeitslänge Anschluss 2	-
Höhe Handgriff/Handrad	118 mm
Länge Handgriff/Durchmesser Handrad	80 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 40
Rohraußendurchmesser alle Anschlüsse	40 mm
Anschluss 1	Flansch

## Datenblatt für Artikel 48868067

---

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	sonstige
Von innen gefüttert	-
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	Gummi
Konturcode	-
Mit Standanzeiger	Ja
Mit Entleerungsventil	Nein
Zeta-Wert	1.6
Nennbaugröße	DIN
Länge Anschluss 1	-
Arbeitslänge Anschluss 1	-
Länge Anschluss 2	-
Arbeitslänge Anschluss 2	-
Höhe Handgriff/Handrad	118 mm

## Datenblatt für Artikel 48868067

---

Länge Handgriff/Durchmesser Handrad	80 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

## Datenblatt für Artikel 48868067

---

### Andere Merkmale

MinMedTemp	-10
MaxMedTemp	120
Nennweite	DN 40
Wst_ArmGeh	EN-GJL-250
Wst_Kegel	Grauguss / EPDM
Wst_Spindel	1,4021
Hersteller	KSB
Baureihe	BOA-SuperCompact
Handradkappe	ohne
Nenndruck	PN 6/10/16
ArmAntr	Handrad
Wst_SpindelAbd	EPDM-Profildichtr.
Typ	-
Farbe	RAL 5002
BaulängeArm	DIN EN 558 FTF-94

# Datenblatt für Artikel 48868067

---

## BILDER

