

# Datenblatt für Artikel 48874928

---

KSB Flanschen-Absperrventil BOA-Compact Gehäuse JL1040, PN16 DN 50



## STAMMDATEN

Artikel-Typ	Produkt
GTIN	4031932059176
Einheit Bestellung	Stück
Preisbezugsmenge	1
Mindestbestellmenge	1 Stück
Ursprungsland	de
Zolltarifnummer	84818071

# Datenblatt für Artikel 48874928

---

## LOGISTISCHE DATEN (INKL. GRUNDVERPACKUNG)

Breite	350 mm
Höhe	260 mm
Tiefe	280 mm
Gewicht	7.4 kg

# Datenblatt für Artikel 48874928

---

## BESCHREIBUNG

Weichdichtendes Flanschen-Absperrventil, einteiliges Gehäuse, Baulänge EN 558/14. Durchgangsventil mit Schrägsitzhydraulik mit nicht steigendem Handrad, Drosselkegel, Stellungsanzeige, Feststellvorrichtung, geschützter innenliegender Hubbegrenzung und Isolierkappe mit Taupunktsperre. Kompakt-Drosselkegel voll EPDM-ummantelt als weichdichtende Durchgangs- und Rückdichtung. Spindelabdichtung mit EPDM-Profilring, wartungsfrei. Nichtdrehende Spindel mit geschütztem, aussenliegendem Gewinde. Mit Aussenanstrich blau. Voll isolierbar nach HeizAnIV. Konstruiert, gefertigt, geprüft und gekennzeichnet nach Europäischer Druckgeräterichtlinie. Gehäuse: EN-GJL-250 Spindel: 1.4021 Anstrichfarbe: blau RAL 5002 Handradkappe: ohne min. Mediumtemperatur: -10 oC max. Mediumtemperatur: 120 oC Nenndruck: PN 16 Nennweite: DN 50 Gewicht: 6.9 kg Fabrikat: KSB Baureihe: BOA-Compact Typ: - Artikelnummer: 48874928 EAN/GTIN: 4031932059176 Materialpreisgruppe: A1

## MERKMALE

**ETIM 8.0: Absperrventil (EC010120)**

## Datenblatt für Artikel 48874928

---

Werkstoff des Gehäuses	Gusseisen
Werkstoffgüte	Gusseisen GG 25 (GJL-250)
Nenndurchmesser	DN 50
Rohraußendurchmesser alle Anschlüsse	50 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	beschichtet
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	sonstige
Konturcode	-
Mit Standanzeiger	Ja
Mit Entleerungsventil	Nein
Zeta-Wert	1.5

# Datenblatt für Artikel 48874928

---

Nennbaugröße	DIN
Länge Anschluss 1	-
Arbeitslänge Anschluss 1	-
Länge Anschluss 2	-
Arbeitslänge Anschluss 2	-
Höhe Handgriff/Handrad	131 mm
Länge Handgriff/Durchmesser Handrad	100 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 7.0: Absperrventil (EC010120)</b>	
Werkstoff des Gehäuses	Gusseisen
Werkstoffgüte	Gusseisen GG 25 (GJL-250)
Nenninnendurchmesser	DN 50
Rohraußendurchmesser alle Anschlüsse	50 mm
Anschluss 1	Flansch
Mit Kupplungsanschluss 1	Nein
Anschluss 2	Flansch
Mit Kupplungsanschluss 2	Nein
Druckstufe Artikel	PN 16

## Datenblatt für Artikel 48874928

---

Druckstufe Flansch	PN 16
KIWA-Prüfsiegel	Nein
Gaszulassung QA	Nein
Genehmigt von der NCP	Nein
FM-Prüfung	Nein
VdS-geprüft	Nein
UL-Prüfung	Nein
ULC-Farbe	Nein
LPCB-Prüfung	Nein
Max. Druckunterschied bei 20 °C	-
Max. Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)	120 °C
Min. Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)	-10 °C
Oberfläche	beschichtet
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	Fester Ventil
Klappenbedienung	sonstige
Kopfstücktyp	Gewindeschrauben
Rechtwinklige Ausführung	Nein
Balgventil	Nein
Dichtung	sonstige
Mit Standanzeiger	Ja
Mit Entleerventil	Nein
Zeta-Wert	1.5
Nennbaugröße	DIN
Länge Anschluss 1	-

## Datenblatt für Artikel 48874928

---

Arbeitslänge Anschluss 1	-
Länge Anschluss 2	-
Arbeitslänge Anschluss 2	-
Höhe Handgriff/ Handrad	131 mm
Länge Handgriff/Durchmesser Handrad	100 mm
Ventilwinkel	-
Winkel der Spindel	90 °
Mit Rückstromsicherung	Nein
Material primäre Spindeldichtung	EPDM
Geeignet für Flüssigkeiten	Ja
Geeignet für Gase	Nein
Geeignet für Dampf	Nein
<b>Andere Merkmale</b>	
MinMedTemp	-10
MaxMedTemp	120
ArtNorm	-
Wst_ArmGeh	EN-GJL-250
Wst_Spindel	1,4021
Abd_Sitz	-
Hersteller	KSB
Einbaulänge	-
Baureihe	BOA-Compact
Handradkappe	ohne
Nenndruck	PN 16
Nennweite_DN	DN 50
Typ	-
Farbe	blau RAL 5002