

# Datenblatt für Artikel 48874927

---

KSB Flanschen-Absperrventil BOA-Compact Gehäuse JL1040, PN16 DN 40



## STAMMDATEN

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Artikel-Typ         | Produkt       |
| GTIN                | 4031932059169 |
| Einheit Bestellung  | Stück         |
| Preisbezugsmenge    | 1             |
| Mindestbestellmenge | 1 Stück       |
| Ursprungsland       | de            |
| Zolltarifnummer     | 84818071      |

# Datenblatt für Artikel 48874927

---

## LOGISTISCHE DATEN (INKL. GRUNDVERPACKUNG)

|         |        |
|---------|--------|
| Breite  | 320 mm |
| Höhe    | 170 mm |
| Tiefe   | 230 mm |
| Gewicht | 6 kg   |

# Datenblatt für Artikel 48874927

---

## 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 EnEv. 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 40 Gewicht: 5,5 kg Fabrikat: KSB Baureihe: BOA-Compact Typ: - Artikelnummer: 48874927 EAN/GTIN: 4031932059169 Materialpreisgruppe: A1

## MERKMALE

**ETIM 8.0: Absperrventil (EC010120)**

## Datenblatt für Artikel 48874927

---

|                                      |                           |
|--------------------------------------|---------------------------|
| 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                    | 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                           | Ja                        |
| Dichtung                             | sonstige                  |
| Konturcode                           | -                         |
| Mit Standanzeiger                    | Ja                        |
| Mit Entleerungsventil                | Nein                      |
| Zeta-Wert                            | 1.3                       |

# Datenblatt für Artikel 48874927

---

|                                             |                                        |
|---------------------------------------------|----------------------------------------|
| Nennbaugröße                                | DIN                                    |
| Länge Anschluss 1                           | -                                      |
| Arbeitslänge Anschluss 1                    | -                                      |
| Länge Anschluss 2                           | -                                      |
| Arbeitslänge Anschluss 2                    | -                                      |
| Höhe Handgriff/Handrad                      | 200 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                          | Ja                                     |
| 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                                |
| Mit Kupplungsanschluss 1                    | Nein                                   |
| Anschluss 2                                 | Flansch                                |
| Mit Kupplungsanschluss 2                    | Nein                                   |
| Druckstufe Artikel                          | PN 16                                  |

## Datenblatt für Artikel 48874927

---

|                                     |                  |
|-------------------------------------|------------------|
| Druckstufe Flansch                  | PN 16            |
| Max. Druckunterschied bei 20 °C     | -                |
| Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)     | -10 °C - 120 °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                          | Ja               |
| Dichtung                            | sonstige         |
| Konturcode                          | -                |
| Mit Standanzeiger                   | Ja               |
| Mit Entleerungsventil               | Nein             |
| Zeta-Wert                           | 1.3              |
| Nennbaugröße                        | DIN              |
| Länge Anschluss 1                   | -                |
| Arbeitslänge Anschluss 1            | -                |
| Länge Anschluss 2                   | -                |
| Arbeitslänge Anschluss 2            | -                |
| Höhe Handgriff/Handrad              | 200 mm           |
| Länge Handgriff/Durchmesser Handrad | 160 mm           |
| Ventilwinkel                        | -                |
| Winkel der Spindel                  | 90 °             |
| Mit Rückstromsicherung              | Nein             |

## Datenblatt für Artikel 48874927

---

|                                             |                                        |
|---------------------------------------------|----------------------------------------|
| Rückflusssicherung nach EN 1717             | -                                      |
| Material primäre Spindeldichtung            | Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM) |
| Geeignet für Flüssigkeiten                  | Ja                                     |
| Geeignet für Gase                           | Nein                                   |
| Geeignet für Dampf                          | Ja                                     |
| 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                                  | 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 40                                  |
| Typ                                         | -                                      |
| Farbe                                       | blau RAL 5002                          |

# Datenblatt für Artikel 48874927

---

## BILDER

