

# Datenblatt für Artikel 48014697

---

KSB Flanschen-Absperrventil BOA-W JL1040 (5.1301) PN16 DN 50 in Tüte verpackt



## STAMMDATEN

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Artikel-Typ         | Produkt       |
| GTIN                | 4031932268875 |
| Einheit Bestellung  | Stück         |
| Preisbezugsmenge    | 1             |
| Mindestbestellmenge | 1 Stück       |
| Ursprungsland       | de            |
| Zolltarifnummer     | 84818071      |

# Datenblatt für Artikel 48014697

---

## LOGISTISCHE DATEN (INKL. GRUNDVERPACKUNG)

|         |         |
|---------|---------|
| Breite  | 350 mm  |
| Höhe    | 260 mm  |
| Tiefe   | 280 mm  |
| Gewicht | 8.08 kg |

## BESCHREIBUNG

Wartungsfreies, weichdichtendes Flanschen-Absperrventil in Normalbaulänge für Warmwasserheizungen und Wärmerückgewinnungsanlagen.

Durchgangsform in Geradsitzausführung, voll isolierbar nach EnEv, Spindel mit Handrad, Kegel mit konischer Dichtfläche mit EPDM-Ummantelung als weichdichtende Haupt- und Rückdichtung, wartungsfreie Spindelabdichtung mit EPDM-Profilring.

Konstruiert, gefertigt, geprüft und gekennzeichnet nach Europäischer Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU (DGR).

Nach Norm DIN EN 558 FTF-1

Gehäuse: EN-GJL-250 (5.1301)

Spindel: 1.4021

Aussenanstrich: blau RAL 5002

Handradkappe: ohne

min. Mediumtemperatur: -10 oC

max. Mediumtemperatur: 120 oC

Nenndruck: PN 16

Nennweite:

Gewicht: 7,58 kg

Fabrikat: KSB

Baureihe: BOA-W

Typ: -

Artikelnummer: 48014697

EAN/GTIN: 4031932268875

Materialpreisgruppe: A0

# Datenblatt für Artikel 48014697

---

## MERKMALE

### ETIM 8.0: Absperrventil (EC010120)

|                                      |                           |
|--------------------------------------|---------------------------|
| 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                    | 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                           | -                         |

# Datenblatt für Artikel 48014697

---

|   |  |
|---|--|
| Mit Standanzeiger                           | Ja                                     |
| Mit Entleerungsventil                       | Nein                                   |
| Zeta-Wert                                   | 1.5                                    |
| Nennbaugröße                                | DIN                                    |
| Länge Anschluss 1                           | -                                      |
| Arbeitslänge Anschluss 1                    | -                                      |
| Länge Anschluss 2                           | -                                      |
| Arbeitslänge Anschluss 2                    | -                                      |
| Höhe Handgriff/Handrad                      | 133 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 9.0: Absperrventil (EC010120)</b>   |  |
| Werkstoff des Gehäuses                      | Gusseisen                              |
| Werkstoffgüte des Gehäuses                  | -                                      |
| Nenndurchmesser                             | DN 50                                  |
| Rohraußendurchmesser alle Anschlüsse        | 50 mm                                  |
| Anschluss 1                                 | Flansch                                |
| Mit Kupplungsanschluss 1                    | Nein                                   |

## Datenblatt für Artikel 48014697

---

|                                     |                  |
|-------------------------------------|------------------|
| 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                           | 1.5              |
| Nennbaugröße                        | DIN              |
| Länge Anschluss 1                   | -                |
| Arbeitslänge Anschluss 1            | -                |
| Länge Anschluss 2                   | -                |
| Arbeitslänge Anschluss 2            | -                |
| Höhe Handgriff/Handrad              | 133 mm           |
| Länge Handgriff/Durchmesser Handrad | 100 mm           |

## Datenblatt für Artikel 48014697

---

|   |  |
|---|--|
| 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                                  | 120                                    |
| ArtNorm                                     | DIN EN 558 FTF-1                       |
| Wst_ArmGeh                                  | EN-GJL-250 (5.1301)                    |
| Wst_Spindel                                 | 1,4021                                 |
| Abd_Sitz                                    | weichdichtend                          |
| Hersteller                                  | KSB                                    |
| Einbaulänge                                 | 230                                    |
| Baureihe                                    | BOA-W                                  |
| Handradkappe                                | ohne                                   |
| Nenndruck                                   | PN 16                                  |
| Nennweite_DN                                | DN 50                                  |
| Typ   | -                                      |
| Farbe                                       | blau RAL 5002                          |

## Datenblatt für Artikel 48014697

---

### BILDER

