

# Datenblatt für Artikel 48868070

---

KSB Absperrventil BOA-SuperCompact PN 6/10/16 DN 80



## STAMMDATEN

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Artikel-Typ         | Produkt       |
| GTIN                | 4031932058834 |
| Einheit Bestellung  | Stück         |
| Preisbezugsmenge    | 1             |
| Mindestbestellmenge | 1 Stück       |
| Ursprungsland       | de            |
| Zolltarifnummer     | 84818071      |

# Datenblatt für Artikel 48868070

---

## LOGISTISCHE DATEN (INKL. GRUNDVERPACKUNG)

|         |        |
|---------|--------|
| Breite  | 350 mm |
| Höhe    | 260 mm |
| Tiefe   | 280 mm |
| Gewicht | 8 kg   |

# Datenblatt für Artikel 48868070

---

## 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-Profildichtr.

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

Nennndruck: PN 6/10/16

Nennweite: DN 80

Gewicht: 7,5 kg

Fabrikat: KSB

Baureihe: BOA-SuperCompact -

Artikelnummer: 48868070

EAN/GTIN: 4031932058834

Materialpreisgruppe: A4

# Datenblatt für Artikel 48868070

---

## MERKMALE

### ETIM 8.0: Absperrventil (EC010120)

|                                      |                           |
|--------------------------------------|---------------------------|
| Werkstoff des Gehäuses               | Gusseisen                 |
| Werkstoffgüte                        | Gusseisen GG 25 (GJL-250) |
| Nenndurchmesser                      | DN 80                     |
| Rohraußendurchmesser alle Anschlüsse | 80 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 48868070

---

|   |  |
|---|--|
| Konturcode                                  | -                                      |
| Mit Standanzeiger                           | Ja                                     |
| Mit Entleerungsventil                       | Nein                                   |
| Zeta-Wert                                   | 2.2                                    |
| Nennbaugröße                                | DIN                                    |
| Länge Anschluss 1                           | -                                      |
| Arbeitslänge Anschluss 1                    | -                                      |
| Länge Anschluss 2                           | -                                      |
| Arbeitslänge Anschluss 2                    | -                                      |
| Höhe Handgriff/Handrad                      | 180 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 80                                  |
| Rohraußendurchmesser alle Anschlüsse        | 80 mm                                  |
| Anschluss 1                                 | Flansch                                |

## Datenblatt für Artikel 48868070

---

|                                     |                  |
|-------------------------------------|------------------|
| 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                           | 2.2              |
| Nennbaugröße                        | DIN              |
| Länge Anschluss 1                   | -                |
| Arbeitslänge Anschluss 1            | -                |
| Länge Anschluss 2                   | -                |
| Arbeitslänge Anschluss 2            | -                |
| Höhe Handgriff/Handrad              | 180 mm           |

## Datenblatt für Artikel 48868070

---

|   |  |
|---|--|
| 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                                     |
| Totraumfrei                                 | -                                      |
| VdS-geprüft                                 | Nein                                   |
| KIWA-Prüfsiegel                             | Nein                                   |
| Gastec QA Prüfung                           | Nein                                   |
| Typenzulassung nach BBR/EKS                 | Nein                                   |

## Datenblatt für Artikel 48868070

---

### Andere Merkmale

|                |                    |
|----------------|--------------------|
| MinMedTemp     | -10                |
| MaxMedTemp     | 120                |
| Nennweite      | DN 80              |
| 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 48868070

---

## BILDER

