

# Datenblatt für Artikel 01857246

---

KSB Einklemm-Absperrklappe BOAX-SF mit E-Antrieb AQ3L 230 V PN 10/16 DN 65



## STAMMDATEN

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Artikel-Typ         | Produkt       |
| GTIN                | 3247545020606 |
| Einheit Bestellung  | Stück         |
| Preisbezugsmenge    | 1             |
| Mindestbestellmenge | 1 Stück       |
| Ursprungsland       | fr            |
| Zolltarifnummer     | 84818085      |

# Datenblatt für Artikel 01857246

---

## LOGISTISCHE DATEN (INKL. GRUNDVERPACKUNG)

|         |        |
|---------|--------|
| Breite  | 162 mm |
| Höhe    | 407 mm |
| Tiefe   | 153 mm |
| Gewicht | 6 kg   |

## BESCHREIBUNG

## Datenblatt für Artikel 01857246

---

Weichdichtende zentrische Absperrklappe.  
Einteiliges Gehäuse in Ringform mit  
Gewindeflanschaugen (Typ  
4).Gehäuse-/Scheibendichtung elastisch  
weichdichtend, Welle nicht im Kontakt  
mit dem Medium, als Endarmatur  
einsetzbar, beidseitig abflanschbar,  
voll Isolierbar nach EnEv, mit  
integrierter Taupunktsperre, zum Einsatz  
in Standard Heizungs-, Lüftung- und  
Klimaanlagen. Wellenabdichtung elastisch  
weichdichtend. Mit montierten und  
geprüften Elektroantrieb. Hergestellt  
frei von lackbenetzungsstörenden  
Zusatzstoffen (silikonfrei),  
wartungsfrei, mit Außenanstrich orange  
(RAL2002). Konstruiert, gefertigt,  
geprüft und gekennzeichnet nach  
Europäischer Druckgeräterichtlinie  
2014/68/EU (DGR).  
Elektrischer Antrieb Bernard Controls  
AQ3L  
Spannungsart: Wechselspannung  
Nennspannung: 1ph 230 V  
Netzfrequenz: 50 Hz  
Gehäuse: JS 1030  
Antriebswelle: 1.4029  
Klappenscheibe: 1.4301  
Ringbalg: EPDM-XU  
Mediumtemperatur: -10 bis 130 oC  
Nenndruck: PN 10/16  
Nennweite: DN 65  
zul. Betriebsdruck: 16 bar  
Baulänge Norm: ISO 5752-20 / EN 558-1-20  
Baulänge: 46 mm  
Gewicht: 5,5 kg  
Fabrikat: KSB  
Baureihe: BOAXMAT-SF  
Typ: -  
Artikelnummer: 01857246  
EAN/GTIN: 3247545020606  
Materialpreisgruppe: C9

# Datenblatt für Artikel 01857246

---

## MERKMALE

### ETIM 8.0: Absperrklappe (EC010910)

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Werkstoff des Gehäuses           | Gusseisen                              |
| Materialqualität Klappenblatt    | rost- und säurebeständiger Stahl       |
| Werkstoffgüte                    | Gusseisen GGG 40 (GJS-400-15)          |
| Oberflächenschutz                | beschichtet                            |
| Durchlass                        | 65 mm                                  |
| Klappenblatt verkleidet          | Nein                                   |
| Material Klappenblatt            | rostfreier Stahl                       |
| Nenndurchmesser                  | DN 65                                  |
| Anschlüsse                       | sonstige                               |
| Druckstufe Artikel               | PN 16                                  |
| Druckstufe Flansch               | PN 10/16                               |
| Bedienung                        | Elektromotor                           |
| Dichtung                         | Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM) |
| Material Spindel                 | rostfreier Stahl                       |
| Werkstoffgüte Spindel            | rost- und säurebeständiger Stahl       |
| Material primäre Spindeldichtung | Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM) |
| Klappenentwurf                   | zentrisch                              |
| Fütterung Gehäuse                | nicht austauschbar                     |
| Baulänge                         | 46,00 mm                               |
| Bedienhöhe                       | 157 mm                                 |
| Winkel der Spindel               | 90 °                                   |
| Zeta-Wert                        | 0,38                                   |
| Max. Druckunterschied bei 20 °C  | 12,00 bar                              |
| Genehmigt von der NCP            | Nein                                   |
| Feuersicher                      | Nein                                   |

# Datenblatt für Artikel 01857246

---

## ETIM 9.0: Absperrklappe (EC010910)

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Werkstoff des Gehäuses           | Gusseisen                              |
| Materialqualität Klappenblatt    | rost- und säurebeständiger Stahl       |
| Werkstoffgüte                    | Gusseisen GGG 40 (GJS-400-15)          |
| Oberflächenschutz                | beschichtet                            |
| Durchlass                        | 65 mm                                  |
| Klappenblatt verkleidet          | Nein                                   |
| Material Klappenblatt            | rostfreier Stahl                       |
| Nenndurchmesser                  | DN 65                                  |
| Anschlüsse                       | sonstige                               |
| Druckstufe Artikel               | PN 16                                  |
| Druckstufe Flansch               | PN 10/16                               |
| Bedienung                        | Elektromotor                           |
| Dichtung                         | Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM) |
| Material Spindel                 | rostfreier Stahl                       |
| Werkstoffgüte Spindel            | rost- und säurebeständiger Stahl       |
| Material primäre Spindeldichtung | Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM) |
| Klappenentwurf                   | zentrisch                              |
| Fütterung Gehäuse                | nicht austauschbar                     |
| Baulänge                         | 46,00 mm                               |
| Bedienhöhe                       | 157 mm                                 |
| Winkel der Spindel               | 90 °                                   |
| Max. Druckunterschied bei 20 °C  | 12,00 bar                              |
| Feuersicher                      | Nein                                   |

# Datenblatt für Artikel 01857246

---

## Andere Merkmale

|                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| AntrTyp            | AQ3L                      |
| ArmAntr            | Bernard Controls          |
| BaulängeArm        | ISO 5752-20 / EN 558-1-20 |
| Baulänge_mm        | 46                        |
| Baureihe           | BOAXMAT-SF                |
| Hersteller         | KSB                       |
| MaxBetrDr          | 16                        |
| MaxMedTemp         | 130                       |
| MinMedTemp         | -10                       |
| Nenndruck          | PN 10/16                  |
| Nennspannung       | 1ph 230                   |
| Nennweite          | DN 65                     |
| Netzfrequenz       | 50                        |
| Spannungsart       | Wechselspannung           |
| Typ                | -                         |
| Wst_ArmGeh         | JS 1030                   |
| Wst_Klappenscheibe | 1,4301                    |
| Wst_Ringbalg       | EPDM-XU                   |
| Wst_Welle          | 1,4029                    |

# Datenblatt für Artikel 01857246

---

## BILDER

