

# Datenblatt für Artikel 01856797

---

KSB Einklemm-Absperrklappe BOAX-S mit E-Antrieb AQ1L 230V PN 6/10/16 DN 32



## STAMMDATEN

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Artikel-Typ         | Produkt       |
| GTIN                | 3247545020057 |
| Einheit Bestellung  | Stück         |
| Preisbezugsmenge    | 1             |
| Mindestbestellmenge | 1 Stück       |
| Ursprungsland       | fr            |
| Zolltarifnummer     | 84818085      |

# Datenblatt für Artikel 01856797

---

## LOGISTISCHE DATEN (INKL. GRUNDVERPACKUNG)

|         |        |
|---------|--------|
| Breite  | 162 mm |
| Höhe    | 345 mm |
| Tiefe   | 153 mm |
| Gewicht | 3.9 kg |

## BESCHREIBUNG

## Datenblatt für Artikel 01856797

---

Weichdichtende zentrische Absperrklappe.  
Einteiliges Gehäuse in Ringform mit  
Zentrieraugen (Typ  
2).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  
AQ1L  
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 6/10/16  
Nennweite: DN 32  
zul. Betriebsdruck: 16 bar  
Baulänge Norm: ISO 5752-20 / EN 558-1-20  
Baulänge: 27 mm  
Gewicht: 3,4 kg  
Fabrikat: KSB  
Baureihe: BOAX-S  
Typ: -  
Artikelnummer: 01856797  
EAN/GTIN: 3247545020057  
Materialpreisgruppe: C6

# Datenblatt für Artikel 01856797

---

## MERKMALE

### ETIM 8.0: Absperrklappe (EC010910)

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Werkstoff des Gehäuses               | Gusseisen                              |
| Werkstoffgüte                        | Gusseisen GGG 40 (GJS-400-15)          |
| Oberflächenschutz                    | beschichtet                            |
| Durchlass                            | 32 mm                                  |
| Klappenblatt verkleidet              | -                                      |
| Material Klappenblatt                | rostfreier Stahl                       |
| Materialqualität Klappenblatt        | rost- und säurebeständiger Stahl       |
| Nenndurchmesser                      | DN 32                                  |
| Standard                             | EN                                     |
| Rohraußendurchmesser alle Anschlüsse | -                                      |
| Anschlüsse                           | Wafertyp                               |
| Druckstufe Artikel                   | PN 16                                  |
| Druckstufe Flansch                   | PN 6/10/16                             |
| 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                             | 33 mm                                  |
| Länge Anschluss 1                    | -                                      |
| Länge Anschluss 2                    | -                                      |
| Bedienhöhe                           | 108 mm                                 |
| Länge Bedienungselement              | -                                      |
| Durchmesser Handrad                  | -                                      |
| Ventilwinkel                         | -                                      |
| Winkel der Spindel                   | 90 °                                   |
| Zeta-Wert                            | 0.4                                    |
| Max. Druckunterschied bei 20 °C      | 12 bar                                 |

# Datenblatt für Artikel 01856797

---

|   |  |
|---|--|
| Max. Druckunterschied als Endventil       | -                                      |
| Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)           | -                                      |
| Genehmigt von der NCP                     | Nein                                   |
| FM-Prüfung                                | Nein                                   |
| UL-Prüfung                                | Nein                                   |
| ULC-Farbe                                 | Nein                                   |
| LPCB-Prüfung                              | Nein                                   |
| Feuersicher                               | Nein                                   |
| Kvs-Wert                                  | -                                      |
| VdS-geprüft                               | -                                      |
| KIWA-Prüfsiegel                           | Nein                                   |
| Gastec QA Prüfung                         | Nein                                   |
| Typenzulassung nach BBR/EKS               | -                                      |
| <b>ETIM 9.0: Absperrklappe (EC010910)</b> |  |
| Werkstoff des Gehäuses                    | Gusseisen                              |
| Werkstoffgüte                             | Gusseisen GGG 40 (GJS-400-15)          |
| Oberflächenschutz                         | beschichtet                            |
| Durchlass                                 | 32 mm                                  |
| Klappenblatt verkleidet                   | -                                      |
| Material Klappenblatt                     | rostfreier Stahl                       |
| Materialqualität Klappenblatt             | rost- und säurebeständiger Stahl       |
| Nenndurchmesser                           | DN 32                                  |
| Standard                                  | EN                                     |
| Rohraußendurchmesser alle Anschlüsse      | -                                      |
| Anschlüsse                                | Wafertyp                               |
| Druckstufe Artikel                        | PN 16                                  |
| Druckstufe Flansch                        | PN 6/10/16                             |
| 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) |

## Datenblatt für Artikel 01856797

---

|                                     |                    |
|-------------------------------------|--------------------|
| Klappenentwurf                      | zentrisch          |
| Fütterung Gehäuse                   | nicht austauschbar |
| Baulänge                            | 33 mm              |
| Länge Anschluss 1                   | -                  |
| Länge Anschluss 2                   | -                  |
| Bedienhöhe                          | 108 mm             |
| Länge Bedienungselement             | -                  |
| Durchmesser Handrad                 | -                  |
| Ventilwinkel                        | -                  |
| Winkel der Spindel                  | 90 °               |
| Max. Druckunterschied bei 20 °C     | 12 bar             |
| Max. Druckunterschied als Endventil | -                  |
| Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)     | -                  |
| FM-Prüfung                          | Nein               |
| UL-Prüfung                          | Nein               |
| ULC-Qualitätskennzeichen            | Nein               |
| LPCB-Prüfung                        | Nein               |
| Feuersicher                         | Nein               |
| Kvs-Wert                            | -                  |
| VdS-geprüft                         | -                  |
| KIWA-Prüfsiegel                     | Nein               |
| Gastec QA Prüfung                   | Nein               |
| Typenzulassung nach BBR/EKS         | -                  |

## Datenblatt für Artikel 01856797

---

### Andere Merkmale

|                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| MinMedTemp         | -10                       |
| MaxMedTemp         | 130                       |
| Nennweite          | DN 32                     |
| Wst_ArmGeh         | JS 1030                   |
| Nennspannung       | 1ph 230                   |
| Hersteller         | KSB                       |
| Netzfrequenz       | 50                        |
| Baureihe           | BOAX-S                    |
| AntrTyp            | AQ1L                      |
| Spannungsart       | Wechselspannung           |
| Baulänge_mm        | 27                        |
| Nenndruck          | PN 6/10/16                |
| Wst_Ringbalg       | EPDM-XU                   |
| ArmAntr            | Bernard Controls          |
| Wst_Welle          | 1,4029                    |
| Typ                | -                         |
| MaxBetrDr          | 16                        |
| Wst_Klappenscheibe | 1,4301                    |
| BaulängeArm        | ISO 5752-20 / EN 558-1-20 |

# Datenblatt für Artikel 01856797

---

## BILDER

