

# Datenblatt für Artikel 01856802

---

KSB Einklemm-Absperrklappe BOAX-S mit E-Antrieb AQ7L 230V PN 6/10/16 DN 100



## STAMMDATEN

Artikel-Typ	Produkt
GTIN	3247545019679
Einheit Bestellung	Stück
Preisbezugsmenge	1
Mindestbestellmenge	1 Stück
Ursprungsland	fr
Zolltarifnummer	84818085

# Datenblatt für Artikel 01856802

---

## LOGISTISCHE DATEN (INKL. GRUNDVERPACKUNG)

Breite	162 mm
Höhe	497 mm
Tiefe	153 mm
Gewicht	7.9 kg

## BESCHREIBUNG

## Datenblatt für Artikel 01856802

---

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  
AQ7L  
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 100  
zul. Betriebsdruck: 16 bar  
Baulänge Norm: ISO 5752-20 / EN 558-1-20  
Baulänge: 52 mm  
Gewicht: 7,4 kg  
Fabrikat: KSB  
Baureihe: BOAX-S  
Typ: -  
Artikelnummer: 01856802  
EAN/GTIN: 3247545019679  
Materialpreisgruppe: C6

# Datenblatt für Artikel 01856802

---

## MERKMALE

### ETIM 8.0: Absperrklappe (EC010910)

Werkstoff des Gehäuses	Gusseisen
Werkstoffgüte	Gusseisen GGG 40 (GJS-400-15)
Oberflächenschutz	beschichtet
Durchlass	100 mm
Klappenblatt verkleidet	-
Material Klappenblatt	rostfreier Stahl
Materialqualität Klappenblatt	rost- und säurebeständiger Stahl
Nenndurchmesser	DN 100
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	52 mm
Länge Anschluss 1	-
Länge Anschluss 2	-
Bedienhöhe	191 mm
Länge Bedienungselement	-
Durchmesser Handrad	-
Ventilwinkel	-
Winkel der Spindel	90 °
Zeta-Wert	0.38
Max. Druckunterschied bei 20 °C	12 bar

# Datenblatt für Artikel 01856802

---

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	100 mm
Klappenblatt verkleidet	-
Material Klappenblatt	rostfreier Stahl
Materialqualität Klappenblatt	rost- und säurebeständiger Stahl
Nenndurchmesser	DN 100
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 01856802

---

Klappenentwurf	zentrisch
Fütterung Gehäuse	nicht austauschbar
Baulänge	52 mm
Länge Anschluss 1	-
Länge Anschluss 2	-
Bedienhöhe	191 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 01856802

---

### Andere Merkmale

MinMedTemp	-10
MaxMedTemp	130
Nennweite	DN 100
Wst_ArmGeh	JS 1030
Nennspannung	1ph 230
Hersteller	KSB
Netzfrequenz	50
Baureihe	BOAX-S
AntrTyp	AQ7L
Spannungsart	Wechselspannung
Baulänge_mm	52
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 01856802

---

## BILDER

