

# Datenblatt für Artikel 01857239

---

KSB Einklemm-Absperrklappe BOAX-S mit E-Antrieb AQ50 400V PN 6/10/16 DN 300



## STAMMDATEN

Artikel-Typ	Produkt
GTIN	3247545019891
Einheit Bestellung	Stück
Preisbezugsmenge	1
Mindestbestellmenge	1 Stück
Ursprungsland	fr
Zolltarifnummer	84818085

# Datenblatt für Artikel 01857239

---

## LOGISTISCHE DATEN (INKL. GRUNDVERPACKUNG)

Breite	375 mm
Höhe	861 mm
Tiefe	234 mm
Gewicht	47.5 kg

## BESCHREIBUNG

## Datenblatt für Artikel 01857239

---

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  
AQ50  
Spannungsart: Wechselspannung  
Nennspannung: 3ph 400 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 300  
zul. Betriebsdruck: 10 bar  
Baulänge Norm: ISO 5752-20 / EN 558-1-20  
Baulänge: 78 mm  
Gewicht: 47 kg  
Fabrikat: KSB  
Baureihe: BOAX-S  
Typ: -  
Artikelnummer: 01857239  
EAN/GTIN: 3247545019891  
Materialpreisgruppe: C6

# Datenblatt für Artikel 01857239

---

## MERKMALE

### ETIM 8.0: Absperrklappe (EC010910)

Werkstoff des Gehäuses	Gusseisen
Materialqualität Klappenblatt	rost- und säurebeständiger Stahl
Standard	EN
Werkstoffgüte	Gusseisen GGG 40 (GJS-400-15)
Oberflächenschutz	beschichtet
Durchlass	300 mm
Material Klappenblatt	rostfreier Stahl
Nenndurchmesser	DN 300
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	78,00 mm
Bedienhöhe	290 mm
Winkel der Spindel	90 °
Zeta-Wert	0,21
Max. Druckunterschied bei 20 °C	7,00 bar
Genehmigt von der NCP	Nein
Feuersicher	Nein

# Datenblatt für Artikel 01857239

---

## ETIM 9.0: Absperrklappe (EC010910)

Werkstoff des Gehäuses	Gusseisen
Materialqualität Klappenblatt	rost- und säurebeständiger Stahl
Standard	EN
Werkstoffgüte	Gusseisen GGG 40 (GJS-400-15)
Oberflächenschutz	beschichtet
Durchlass	300 mm
Material Klappenblatt	rostfreier Stahl
Nenn Durchmesser	DN 300
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	78,00 mm
Bedienhöhe	290 mm
Winkel der Spindel	90 °
Max. Druckunterschied bei 20 °C	7,00 bar
Feuersicher	Nein

# Datenblatt für Artikel 01857239

---

## Andere Merkmale

AntrTyp	AQ50
ArmAntr	Bernard Controls
BaulängeArm	ISO 5752-20 / EN 558-1-20
Baulänge_mm	78
Baureihe	BOAX-S
Hersteller	KSB
MaxBetrDr	10
MaxMedTemp	130
MinMedTemp	-10
Nenndruck	PN 6/10/16
Nennspannung	3ph 400
Nennweite	DN 300
Netzfrequenz	50
Spannungsart	Wechselspannung
Typ	-
Wst_ArmGeh	JS 1030
Wst_Klappenscheibe	1,4301
Wst_Ringbalg	EPDM-XU
Wst_Welle	1,4029

# Datenblatt für Artikel 01857239

---

## BILDER

