

# Datenblatt für Artikel 01857353

---

KSB Einklemm-Absperrklappe BOAX-SF mit E-Antrieb AQ5 400 V PN 10/16 DN 50



## STAMMDATEN

Artikel-Typ	Produkt
GTIN	3247545020309
Einheit Bestellung	Stück
Preisbezugsmenge	1
Mindestbestellmenge	1 Stück
Ursprungsland	fr
Zolltarifnummer	84818085

# Datenblatt für Artikel 01857353

---

## LOGISTISCHE DATEN (INKL. GRUNDVERPACKUNG)

Breite	286 mm
Höhe	487 mm
Tiefe	194 mm
Gewicht	13 kg

## BESCHREIBUNG

## Datenblatt für Artikel 01857353

---

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  
AQ5  
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 10/16  
Nennweite: DN 50  
zul. Betriebsdruck: 16 bar  
Baulänge Norm: ISO 5752-20 / EN 558-1-20  
Baulänge: 43 mm  
Gewicht: 12,5 kg  
Fabrikat: KSB  
Baureihe: BOAXMAT-SF  
Typ: -  
Artikelnummer: 01857353  
EAN/GTIN: 3247545020309  
Materialpreisgruppe: C9

# Datenblatt für Artikel 01857353

---

## 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	50 mm
Klappenblatt verkleidet	Nein
Material Klappenblatt	rostfreier Stahl
Nenndurchmesser	DN 50
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	43,00 mm
Bedienhöhe	131 mm
Winkel der Spindel	90 °
Zeta-Wert	0,59
Max. Druckunterschied bei 20 °C	12,00 bar
Genehmigt von der NCP	Nein
Feuersicher	Nein

# Datenblatt für Artikel 01857353

---

## 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	50 mm
Klappenblatt verkleidet	Nein
Material Klappenblatt	rostfreier Stahl
Nenn Durchmesser	DN 50
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	43,00 mm
Bedienhöhe	131 mm
Winkel der Spindel	90 °
Max. Druckunterschied bei 20 °C	12,00 bar
Feuersicher	Nein

## Datenblatt für Artikel 01857353

---

### Andere Merkmale

AntrTyp	AQ5
ArmAntr	Bernard Controls
BaulängeArm	ISO 5752-20 / EN 558-1-20
Baulänge_mm	43
Baureihe	BOAXMAT-SF
Hersteller	KSB
MaxBetrDr	16
MaxMedTemp	130
MinMedTemp	-10
Nenndruck	PN 10/16
Nennspannung	3ph 400
Nennweite	DN 50
Netzfrequenz	50
Spannungsart	Wechselspannung
Typ	-
Wst_ArmGeh	JS 1030
Wst_Klappenscheibe	1,4301
Wst_Ringbalg	EPDM-XU
Wst_Welle	1,4029

# Datenblatt für Artikel 01857353

---

## BILDER

