

# Datenblatt für Artikel 05186070

---

KSB Einklemm-Absperrklappe BOAX-SF, T4, mit elektrischem Stellantrieb AQ100 230 V  
PN10 DN500, MONO



## STAMMDATEN

Artikel-Typ	Produkt
GTIN	3247545044336
Einheit Bestellung	Stück
Preisbezugsmenge	1
Mindestbestellmenge	1 Stück
Ursprungsland	fr
Zolltarifnummer	84818085

# Datenblatt für Artikel 05186070

---

## LOGISTISCHE DATEN (INKL. GRUNDVERPACKUNG)

Breite	1200 mm
Höhe	750 mm
Tiefe	800 mm
Gewicht	220 kg

## BESCHREIBUNG

Weichdichtende zentrische Absperrklappe.  
Ausführung des Gehäuses: Einteiliges  
Gehäuse 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.

Der elektrische Antrieb über  
Elektrischer Stellantrieb AQ100 von  
Bernard Controls wurde getestet und  
validiert.

Spannungsart: Wechselspannung

Netzfrequenz: 50 Hz

Nennspannung: 230V

Hergestellt frei von

lackbenetzungsstörenden Zusatzstoffen

(silikonfrei), wartungsfrei, mit

Außenanstrich orange (RAL2002).

Konstruiert, gefertigt, geprüft und

gekennzeichnet nach Europäischer  
Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU (DGR).

Werkstoff Gehäuse: EV000117

Werkstoff Scheibe: 1.4308

Werkstoff Schaft: 1.4028

Ringbalg: EPDM-XU

Betriebstemperatur: -10 bis 130 oC

Mediumtemperatur: -10-130 oC

## Datenblatt für Artikel 05186070

---

Nenndruck: PN6/10/16

Flanschverbindungen nach EN/ISO:

PN6/10/16

Nennweite: DN500

Maximaler Betriebsdruck: 16 bar

Baulänge nach: ISO 5752-20 / EN 558

Wellenenden DN < 300: flach und Vierkant

Wellenenden DN >= 350: Vierkant ISO 5211

Gewicht: 197 kg

Fabrikat: KSB

Baureihe: BOAX-SF

Artikelnummer: 05186070

EAN/GTIN: 3247545044336

Materialpreisgruppe: C9

# Datenblatt für Artikel 05186070

---

## MERKMALE

### ETIM 8.0: Absperrklappe (EC010910)

Werkstoff des Gehäuses	Gusseisen
Materialqualität Klappenblatt	rost- und säurebeständiger Stahl
Standard	EN
Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)	-10 - 130 °C
Kvs-Wert	21.000
Werkstoffgüte	Gusseisen GGG 40 (GJS-400-15)
Oberflächenschutz	sonstige
Durchlass	500 mm
Klappenblatt verkleidet	Nein
Material Klappenblatt	rostfreier Stahl
Nenndurchmesser	DN 500
Anschlüsse	Lugtyp
Druckstufe Artikel	PN 10
Druckstufe Flansch	PN 10
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
Bedienhöhe	1.164 mm
Winkel der Spindel	90 °
Max. Druckunterschied bei 20 °C	7,00 bar
Genehmigt von der NCP	Nein
Feuersicher	Nein

# Datenblatt für Artikel 05186070

---

## ETIM 9.0: Absperrklappe (EC010910)

Werkstoff des Gehäuses	Gusseisen
Materialqualität Klappenblatt	rost- und säurebeständiger Stahl
Standard	EN
Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)	-10 - 130 °C
Kvs-Wert	21.000
Werkstoffgüte	Gusseisen GGG 40 (GJS-400-15)
Oberflächenschutz	sonstige
Durchlass	500 mm
Klappenblatt verkleidet	Nein
Material Klappenblatt	rostfreier Stahl
Nenndurchmesser	DN 500
Anschlüsse	Lugtyp
Druckstufe Artikel	PN 10
Druckstufe Flansch	PN 10
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
Bedienhöhe	1.164 mm
Winkel der Spindel	90 °
Max. Druckunterschied bei 20 °C	7,00 bar
Feuersicher	Nein

# Datenblatt für Artikel 05186070

---

## Andere Merkmale

AntrTyp	AQ100
ArmAntr	Elektrischer Stellantrieb
Baulänge_mm	EN 558-1-20
Baureihe	BOAX-SF
Hersteller	KSB
MaxBetrDr	10
MaxMedTemp	130
MinMedTemp	-10
Nenndruck	PN10
Nennweite	DN500
Wst_ArmGeh	EN-GJS-400-15
Wst_Klappenscheibe	1,4308
Wst_Ringbalg	EPDM-XU

## BILDER

