

# Datenblatt für Artikel 05188794

---

KSB Einklemm-Absperrklappe BOAX-S, T2, mit elektrischem Antrieb AQ100 230V PN 10 DN 400 TRI



## STAMMDATEN

Artikel-Typ	Produkt
GTIN	3247545042103
Einheit Bestellung	Stück
Preisbezugsmenge	1
Mindestbestellmenge	1 Stück
Ursprungsland	fr
Zolltarifnummer	84818085

# Datenblatt für Artikel 05188794

---

## LOGISTISCHE DATEN (INKL. GRUNDVERPACKUNG)

Breite	1200 mm
Höhe	750 mm
Tiefe	800 mm
Gewicht	151 kg

# Datenblatt für Artikel 05188794

---

## BESCHREIBUNG

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 Elektrischer  
Stellantrieb AQ100  
Spannungsart:  
Nennspannung: V  
Netzfrequenz: Hz  
Gehäuse: EN-GJS-400-15  
Antriebswelle:  
Klappenscheibe: 1.4308  
Ringbalg: EPDM-XU  
Mediumtemperatur: -10 bis 130 oC  
Nenndruck: PN10  
Nennweite: DN400  
zul. Betriebsdruck: 10 bar  
Baulänge Norm:  
Baulänge: EN 558-1-20 mm  
Gewicht: 98 kg  
Fabrikat: KSB  
Baureihe: BOAX-S  
Artikelnummer: 05188794  
EAN/GTIN: 3247545042103  
Materialpreisgruppe: C6

# Datenblatt für Artikel 05188794

---

## 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	Semi-/Monoflansch
Druckstufe Artikel	PN 16
Druckstufe Flansch	PN 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
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 05188794

---

## 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	Semi-/Monoflansch
Druckstufe Artikel	PN 16
Druckstufe Flansch	PN 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
Bedienhöhe	1.164 mm
Winkel der Spindel	90 °
Max. Druckunterschied bei 20 °C	7,00 bar
Feuersicher	Nein

# Datenblatt für Artikel 05188794

---

## Andere Merkmale

AntrTyp	AQ100
ArmAntr	Elektrischer Stellantrieb
Baulänge_mm	EN 558-1-20
Baureihe	BOAX-S
Hersteller	KSB
MaxBetrDr	10
MaxMedTemp	130
MinMedTemp	-10
Nenndruck	PN10
Nennweite	DN400
Wst_ArmGeh	EN-GJS-400-15
Wst_Klappenscheibe	1,4308
Wst_Ringbalg	EPDM-XU

## BILDER

