

# Datenblatt für Artikel 48013989

---

KSB Absperrklappe BOAX-SF in Tüte verpackt Handhebel, Gewindeflansch PN10/16 DN 20



## STAMMDATEN

Artikel-Typ	Produkt
GTIN	3247545003340
Einheit Bestellung	Stück
Preisbezugsmenge	1
Mindestbestellmenge	1 Stück
Ursprungsland	fr
Zolltarifnummer	84818085

# Datenblatt für Artikel 48013989

---

## LOGISTISCHE DATEN (INKL. GRUNDVERPACKUNG)

Breite	197 mm
Höhe	103 mm
Tiefe	166 mm
Gewicht	2.8 kg

## BESCHREIBUNG

Weichdichtende zentrische Absperrklappe.

Typ des Gehäuses: Gehäuse mit Zentrieraugen (T2).

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 Klimaanlageanlagen.

Wellenabdichtung elastisch weichdichtend.

Der elektrische Antrieb über Rastenhandhebel LP165 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: oC

Nennndruck: PN6/10/16

# Datenblatt für Artikel 48013989

---

Flanschverbindungen nach EN/ISO:  
PN6/10/16  
Nennweite: DN 20  
Maximaler Betriebsdruck: 16 bar  
Baulänge nach: ISO 5752-20 / EN 558  
Wellenenden DN < 300: flach und Vierkant  
Wellenenden DN >= 350: Vierkant ISO 5211  
Gewicht: 2,6 kg

Fabrikat: KSB  
Baureihe: BOAX-SF  
Typ: -  
Artikelnummer: 48013989  
EAN/GTIN: 3247545003340  
Materialpreisgruppe: C5

## MERKMALE

### ETIM 8.0: Absperrklappe (EC010910)

Werkstoff des Gehäuses	Gusseisen
Werkstoffgüte	-
Oberflächenschutz	sonstige
Durchlass	20 mm
Klappenblatt verkleidet	-
Material Klappenblatt	rostfreier Stahl
Materialqualität Klappenblatt	-
Nenndurchmesser	DN 20
Standard	EN
Rohraußendurchmesser alle Anschlüsse	-
Anschlüsse	sonstige
Druckstufe Artikel	PN 16
Druckstufe Flansch	PN 10/16
Bedienung	Bedienhebel
Dichtung	Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM)
Material Spindel	rostfreier Stahl
Werkstoffgüte Spindel	rost- und säurebeständiger Stahl

# Datenblatt für Artikel 48013989

Material primäre Spindeldichtung	Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM)
Klappenentwurf	zentrisch
Fütterung Gehäuse	nicht austauschbar
Baulänge	27 mm
Länge Anschluss 1	-
Länge Anschluss 2	-
Bedienhöhe	163.1 mm
Länge Bedienungselement	165 mm
Durchmesser Handrad	-
Ventilwinkel	-
Winkel der Spindel	90 °
Zeta-Wert	0.88
Max. Druckunterschied bei 20 °C	12 bar
Max. Druckunterschied als Endventil	12 bar
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	-
Oberflächenschutz	sonstige
Durchlass	20 mm
Klappenblatt verkleidet	-

## Datenblatt für Artikel 48013989

---

Material Klappenblatt	rostfreier Stahl
Materialqualität Klappenblatt	-
Nenndurchmesser	DN 20
Standard	EN
Rohraußendurchmesser alle Anschlüsse	-
Anschlüsse	sonstige
Druckstufe Artikel	PN 16
Druckstufe Flansch	PN 10/16
Bedienung	Bedienhebel
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	27 mm
Länge Anschluss 1	-
Länge Anschluss 2	-
Bedienhöhe	163.1 mm
Länge Bedienungselement	165 mm
Durchmesser Handrad	-
Ventilwinkel	-
Winkel der Spindel	90 °
Max. Druckunterschied bei 20 °C	12 bar
Max. Druckunterschied als Endventil	12 bar
Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)	-
FM-Prüfung	Nein
UL-Prüfung	Nein
ULC-Qualitätskennzeichen	Nein
LPCB-Prüfung	Nein
Feuersicher	Nein
Kvs-Wert	-

## Datenblatt für Artikel 48013989

---

VdS-geprüft	-
KIWA-Prüfsiegel	Nein
Gastec QA Prüfung	Nein
Typenzulassung nach BBR/EKS	-
<b>Andere Merkmale</b>	
MinMedTemp	-10
MaxMedTemp	130
Nennweite	DN 20
Wst_ArmGeh	EN-GJS-400-15
Hersteller	KSB
Baureihe	BOAX-SF
AntrTyp	LP165
Nenndruck	PN 10/16
Wst_Ringbalg	EPDM-XU
ArmAntr	Rastenhandhebel
Typ	-
MaxBetrDr	16
Wst_Klappenscheibe	1,4308
BaulängeArm	EN 558-1-20

# Datenblatt für Artikel 48013989

---

## BILDER

