

# Datenblatt für Artikel 42094813

---

KSB Absperrklappe BOAX-SF, Gewindeflansch Getriebe MA12, PN10/16 DN 80, Nitril



## STAMMDATEN

Artikel-Typ	Produkt
GTIN	3247545006372
Einheit Bestellung	Stück
Preisbezugsmenge	1
Mindestbestellmenge	1 Stück
Ursprungsland	fr
Zolltarifnummer	84818085

# Datenblatt für Artikel 42094813

---

## LOGISTISCHE DATEN (INKL. GRUNDVERPACKUNG)

Breite	470 mm
Höhe	290 mm
Tiefe	270 mm
Gewicht	8.5 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 Untersetzungsgetriebe MA12 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: Nitril-K

Betriebstemperatur: -10 bis 130 oC

Mediumtemperatur: oC

Nennndruck: PN6/10/16

# Datenblatt für Artikel 42094813

---

Flanschverbindungen nach EN/ISO:  
PN6/10/16  
Nennweite: DN 80  
Maximaler Betriebsdruck: 16 bar  
Baulänge nach: ISO 5752-20 / EN 558  
Wellenenden DN < 300: flach und Vierkant  
Wellenenden DN >= 350: Vierkant ISO 5211  
Gewicht: 6 kg

Fabrikat: KSB  
Baureihe: BOAX-SF  
Typ: -  
Artikelnummer: 42094813  
EAN/GTIN: 3247545006372  
Materialpreisgruppe: C5

## MERKMALE

### ETIM 8.0: Absperrklappe (EC010910)

Werkstoff des Gehäuses	Gusseisen
Werkstoffgüte	Gusseisen GG 25 (GJL-250)
Oberflächenschutz	sonstige
Durchlass	80 mm
Klappenblatt verkleidet	-
Material Klappenblatt	rostfreier Stahl
Materialqualität Klappenblatt	rost- und säurebeständiger Stahl
Nenndurchmesser	DN 80
Standard	EN
Rohraußendurchmesser alle Anschlüsse	-
Anschlüsse	sonstige
Druckstufe Artikel	PN 16
Druckstufe Flansch	PN 10/16
Bedienung	Handrad
Dichtung	Nitrilkautschuk NBR
Material Spindel	rostfreier Stahl
Werkstoffgüte Spindel	rost- und säurebeständiger Stahl

# Datenblatt für Artikel 42094813

---

Material primäre Spindeldichtung	Nitrilkautschuk NBR
Klappenentwurf	zentrisch
Fütterung Gehäuse	nicht austauschbar
Baulänge	46 mm
Länge Anschluss 1	-
Länge Anschluss 2	-
Bedienhöhe	257 mm
Länge Bedienungselement	-
Durchmesser Handrad	140 mm
Ventilwinkel	-
Winkel der Spindel	90 °
Zeta-Wert	0.39
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	Gusseisen GG 25 (GJL-250)
Oberflächenschutz	sonstige
Durchlass	80 mm
Klappenblatt verkleidet	-

# Datenblatt für Artikel 42094813

---

Material Klappenblatt	rostfreier Stahl
Materialqualität Klappenblatt	rost- und säurebeständiger Stahl
Nenndurchmesser	DN 80
Standard	EN
Rohraußendurchmesser alle Anschlüsse	-
Anschlüsse	sonstige
Druckstufe Artikel	PN 16
Druckstufe Flansch	PN 10/16
Bedienung	Handrad
Dichtung	Nitrilkautschuk NBR
Material Spindel	rostfreier Stahl
Werkstoffgüte Spindel	rost- und säurebeständiger Stahl
Material primäre Spindeldichtung	Nitrilkautschuk NBR
Klappenentwurf	zentrisch
Fütterung Gehäuse	nicht austauschbar
Baulänge	46 mm
Länge Anschluss 1	-
Länge Anschluss 2	-
Bedienhöhe	257 mm
Länge Bedienungselement	-
Durchmesser Handrad	140 mm
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 42094813

---

VdS-geprüft	-
KIWA-Prüfsiegel	Nein
Gastec QA Prüfung	Nein
Typenzulassung nach BBR/EKS	-
<b>Andere Merkmale</b>	
MinMedTemp	-10
MaxMedTemp	90
Nennweite	DN 80
Wst_ArmGeh	EN-GJS-400-15
Hersteller	KSB
Baureihe	BOAX-SF
AntrTyp	MA12
Nenndruck	PN 10/16
Wst_Ringbalg	Nitril-K
ArmAntr	Untersetzungsgetriebe
Typ	-
MaxBetrDr	16
Wst_Klappenscheibe	1,4308
BaulängeArm	EN 558-1-20

# Datenblatt für Artikel 42094813

---

## BILDER

