

# Datenblatt für Artikel 42094814

KSB Absperrklappe BOAX-SF, Gewindeflansch Getriebe MA12, PN10/16 DN100, Nitril



## STAMMDATEN

Artikel-Typ	Produkt
GTIN	3247545006365
Einheit Bestellung	Stück
Preisbezugsmenge	1
Mindestbestellmenge	1 Stück
Ursprungsland	fr
Zolltarifnummer	84818085

## LOGISTISCHE DATEN (INKL. GRUNDVERPACKUNG)

Breite	500 mm
Höhe	410 mm
Tiefe	400 mm
Gewicht	11 kg

## BESCHREIBUNG

## Datenblatt für Artikel 42094814

---

Weichdichtende zentrische Absperrklappe.

Typ des Gehäuses: Gehäuse 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 Klimaanlageanlagen.

Wellenabdichtung elastisch weichdichtend.

Spannungsart: Wechselfrequenz

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: Gusseisen

Werkstoff Scheibe: 1.4308

Werkstoff Schaft: 1.4028

Ringbalg: Nitril-K

Betriebstemperatur: -10 bis 130 °C

Mediumtemperatur: °C

Nennndruck: PN6/10/16

Flanschverbindungen nach EN/ISO: PN6/10/16

Nennweite: DN100

Maximaler Betriebsdruck: 16 bar

Baulänge nach: ISO 5752-20 / EN 558

Wellenenden DN < 300: flach und Vierkant

Wellenenden DN >= 350: Vierkant ISO 5211

Gewicht: 7 kg

Fabrikat: KSB

Baureihe: BOAX-SF

# Datenblatt für Artikel 42094814

---

Artikelnummer: 42094814  
EAN/GTIN: 3247545006365  
Materialpreisgruppe: C5

## MERKMALE

### ETIM 8.0: Absperrklappe (EC010910)

Werkstoff des Gehäuses	Gusseisen
Materialqualität Klappenblatt	rost- und säurebeständiger Stahl
Standard	EN
Werkstoffgüte	Gusseisen GG 25 (GJL-250)
Oberflächenschutz	sonstige
Durchlass	100 mm
Material Klappenblatt	rostfreier Stahl
Nenndurchmesser	DN 100
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	52,00 mm
Bedienhöhe	285 mm
Durchmesser Handrad	140 mm
Winkel der Spindel	90 °
Zeta-Wert	0,38
Max. Druckunterschied bei 20 °C	12,00 bar
Max. Druckunterschied als Endventil	12 bar
Genehmigt von der NCP	Nein
Feuersicher	Nein

# Datenblatt für Artikel 42094814

---

## ETIM 9.0: Absperrklappe (EC010910)

Werkstoff des Gehäuses	Gusseisen
Materialqualität Klappenblatt	rost- und säurebeständiger Stahl
Standard	EN
Werkstoffgüte	Gusseisen GG 25 (GJL-250)
Oberflächenschutz	sonstige
Durchlass	100 mm
Material Klappenblatt	rostfreier Stahl
Nenndurchmesser	DN 100
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	52,00 mm
Bedienhöhe	285 mm
Durchmesser Handrad	140 mm
Winkel der Spindel	90 °
Max. Druckunterschied bei 20 °C	12,00 bar
Max. Druckunterschied als Endventil	12 bar
Feuersicher	Nein

## Datenblatt für Artikel 42094814

---

### Andere Merkmale

AntrTyp	MA12
ArmAntr	Untersetzungsgetriebe
BaulängeArm	EN 558-1-20
Baureihe	BOAX-SF
Hersteller	KSB
MaxBetrDr	16
MaxMedTemp	90
MinMedTemp	-10
Nenndruck	PN 10/16
Nennweite	DN100
Wst_ArmGeh	EN-GJS-400-15
Wst_Klappenscheibe	1,4308
Wst_Ringbalg	Nitril-K