

Datenblatt für Artikel 05186072

KSB Einklemm-Absperrklappe BOAX-SF, T4, mit elektrischem Stellantrieb AQ100 230 V
PN16 DN500, MONO



STAMMDATEN

Artikel-Typ	Produkt
GTIN	3247545044312
Einheit Bestellung	Stück
Preisbezugsmenge	1
Mindestbestellmenge	1 Stück
Ursprungsland	fr
Zolltarifnummer	84818085

Datenblatt für Artikel 05186072

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 05186072

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 \geq 350: Vierkant ISO 5211

Gewicht: 197 kg

Fabrikat: KSB

Baureihe: BOAX-SF

Artikelnummer: 05186072

EAN/GTIN: 3247545044312

Materialpreisgruppe: C9

Datenblatt für Artikel 05186072

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 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 05186072

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 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 05186072

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	PN16
Nennweite	DN500
Wst_ArmGeh	EN-GJS-400-15
Wst_Klappenscheibe	1,4308
Wst_Ringbalg	EPDM-XU

BILDER

