

Datenblatt für Artikel 05186184

KSB Absperrklappe BOAX-SF, Gewindeflansch, Getriebe MS100, PN10, DN400, Ringbalg: Nitril, Gehäuse mit Gewindeflanschaugen T4



STAMMDATEN

Artikel-Typ	Produkt
GTIN	3247545043339
Einheit Bestellung	Stück
Preisbezugsmenge	1
Mindestbestellmenge	1 Stück
Ursprungsland	fr
Zolltarifnummer	84818085

Datenblatt für Artikel 05186184

LOGISTISCHE DATEN (INKL. GRUNDVERPACKUNG)

Breite	1200 mm
Höhe	750 mm
Tiefe	800 mm
Gewicht	133 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
Untersetzungsgetriebe MS MS100 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: -10-90 oC

Datenblatt für Artikel 05186184

Nenndruck: PN6/10/16
Flanschverbindungen nach EN/ISO:
PN6/10/16
Nennweite: DN400
Maximaler Betriebsdruck: 16 bar
Baulänge nach: ISO 5752-20 / EN 558
Wellenenden DN < 300: flach und Vierkant
Wellenenden DN >= 350: Vierkant ISO 5211
Gewicht: 110 kg
Fabrikat: KSB
Baureihe: BOAX-SF
Typ: -
Artikelnummer: 05186184
EAN/GTIN: 3247545043339
Materialpreisgruppe: C5

MERKMALE

ETIM 8.0: Absperrklappe (EC010910)

Werkstoff des Gehäuses	Gusseisen
Werkstoffgüte	Gusseisen GGG 40 (GJS-400-15)
Oberflächenschutz	sonstige
Durchlass	400 mm
Klappenblatt verkleidet	Nein
Material Klappenblatt	rostfreier Stahl
Materialqualität Klappenblatt	rost- und säurebeständiger Stahl
Nenndurchmesser	DN 400
Standard	EN
Rohraußendurchmesser alle Anschlüsse	-
Anschlüsse	Lugtyp
Druckstufe Artikel	PN 10
Druckstufe Flansch	PN 10
Bedienung	Handrad
Dichtung	Nitrilkautschuk NBR
Material Spindel	rostfreier Stahl
Werkstoffgüte Spindel	rost- und säurebeständiger Stahl

Datenblatt für Artikel 05186184

Material primäre Spindeldichtung	Nitrilkautschuk NBR
Klappenentwurf	zentrisch
Fütterung Gehäuse	nicht austauschbar
Baulänge	-
Länge Anschluss 1	-
Länge Anschluss 2	-
Bedienhöhe	916.5 mm
Länge Bedienungselement	-
Durchmesser Handrad	400 mm
Ventilwinkel	-
Winkel der Spindel	90 °
Zeta-Wert	-
Max. Druckunterschied bei 20 °C	7 bar
Max. Druckunterschied als Endventil	7 bar
Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)	-10 °C - 90 °C
Genehmigt von der NCP	Nein
FM-Prüfung	Nein
UL-Prüfung	Nein
ULC-Farbe	Nein
LPCB-Prüfung	Nein
Feuersicher	Nein
Kvs-Wert	12200
VdS-geprüft	Nein
KIWA-Prüfsiegel	Nein
Gastec QA Prüfung	Nein
Typenzulassung nach BBR/EKS	-
ETIM 9.0: Absperrklappe (EC010910)	
Werkstoff des Gehäuses	Gusseisen
Werkstoffgüte	Gusseisen GGG 40 (GJS-400-15)
Oberflächenschutz	sonstige
Durchlass	400 mm
Klappenblatt verkleidet	Nein

Datenblatt für Artikel 05186184

Material Klappenblatt	rostfreier Stahl
Materialqualität Klappenblatt	rost- und säurebeständiger Stahl
Nenndurchmesser	DN 400
Standard	EN
Rohraußendurchmesser alle Anschlüsse	-
Anschlüsse	Lugtyp
Druckstufe Artikel	PN 10
Druckstufe Flansch	PN 10
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	-
Länge Anschluss 1	-
Länge Anschluss 2	-
Bedienhöhe	916.5 mm
Länge Bedienungselement	-
Durchmesser Handrad	400 mm
Ventilwinkel	-
Winkel der Spindel	90 °
Max. Druckunterschied bei 20 °C	7 bar
Max. Druckunterschied als Endventil	7 bar
Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)	-10 °C - 90 °C
FM-Prüfung	Nein
UL-Prüfung	Nein
ULC-Qualitätskennzeichen	Nein
LPCB-Prüfung	Nein
Feuersicher	Nein
Kvs-Wert	12200

Datenblatt für Artikel 05186184

VdS-geprüft	Nein
KIWA-Prüfsiegel	Nein
Gastec QA Prüfung	Nein
Typenzulassung nach BBR/EKS	-
Andere Merkmale	
MinMedTemp	-10
MaxMedTemp	90
Nennweite	DN400
Wst_ArmGeh	EN-GJS-400-15
Hersteller	KSB
Baureihe	BOAX-SF
AntrTyp	MS100
Nenndruck	PN10
Wst_Ringbalg	Nitril-K
ArmAntr	Untersetzungsgetriebe MS
Typ	-
MaxBetrDr	10
Wst_Klappenscheibe	1,4308
BaulängeArm	EN 558-1-20

Datenblatt für Artikel 05186184

BILDER

