

Datenblatt für Artikel 48868071

KSB Absperrventil BOA-SuperCompact PN 6/10/16 DN100



STAMMDATEN

Artikel-Typ	Produkt
GTIN	4031932058841
Einheit Bestellung	Stück
Preisbezugsmenge	1
Mindestbestellmenge	1 Stück
Ursprungsland	de
Zolltarifnummer	84818071

Datenblatt für Artikel 48868071

LOGISTISCHE DATEN (INKL. GRUNDVERPACKUNG)

Breite	460 mm
Höhe	350 mm
Tiefe	370 mm
Gewicht	11 kg

Datenblatt für Artikel 48868071

BESCHREIBUNG

Wartungsfreies, weichdichtendes Einklemm-Absperrventil mit einteiligem Gehäuse als Durchgangsventil mit Schrägsitzhydraulik.

Mit Drosselkegel, mit Handrad, Stellungsanzeige, Feststellvorrichtung, geschützter innenliegender Hubbegrenzung und Isolierkappe mit Taupunktsperre. Kompakt-Drosselkegel voll EPDM-ummantelt als weichdichtende Durchgangs- und Rückdichtung, Spindelabdichtung mit Profilring.

Flanschaugen in Flanschstärke nach DIN EN 1092 und komplettem Bohrbild für PN 6 bis 16 zum Zentrieren und einseitigen Abflanschen. Vollwertig als Endarmatur einsetzbar.

Voll isolierbar nach EnEv, nichtdrehende Spindel mit geschütztem, aussenliegendem Gewinde, mit Aussenanstrich blau.

Konstruiert, gefertigt, geprüft und gekennzeichnet nach Europäischer Druckgeräterichtlinie.

Gehäuse: EN-GJL-250

Spindel: 1.4021

Spindelabdichtung: EPDM-Profildichtr.

Kegel: Grauguss / EPDM

Anstrichfarbe: RAL 5002

Antrieb: Handrad

Handradkappe: ohne

Baulänge nach: DIN EN 558 FTF-94

min. Mediumtemperatur: -10 oC

max. Mediumtemperatur: 120 oC

Nennndruck: PN 6/10/16

Nennweite: DN100

Gewicht: 10,5 kg

Fabrikat: KSB

Baureihe: BOA-SuperCompact -

Artikelnummer: 48868071

EAN/GTIN: 4031932058841

Materialpreisgruppe: A4

Datenblatt für Artikel 48868071

MERKMALE

ETIM 8.0: Absperrventil (EC010120)

Werkstoff des Gehäuses	Gusseisen
Werkstoffgüte	Gusseisen GG 25 (GJL-250)
Nenndurchmesser	DN 100
Rohraußendurchmesser alle Anschlüsse	100 mm
Anschluss 1	Flansch
Mit Kupplungsanschluss 1	Nein
Anschluss 2	Flansch
Mit Kupplungsanschluss 2	Nein
Druckstufe Artikel	PN 16
Druckstufe Flansch	PN 16
Max. Druckunterschied bei 20 °C	-
Max. Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)	120 °C
Min. Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)	-10 °C
Oberflächenschutz	sonstige
Von innen gefüttert	-
Freistrom	Nein
Selbstverschließend	Nein
Federschließend (NC)	Nein
Federöffnend (NO)	Nein
Spindel und/oder Handrad ansteigend	Nein
Bedienung	Handrad
Anschluß Bedienung	-
Ausführung des Ventils	festes Ventil
Klappenbedienung	sonstige
Kopfstücktyp	Gewindeschrauben
Rechtwinklige Ausführung	Nein
Balgventil	Nein
Dichtung	Gummi

Datenblatt für Artikel 48868071

Konturcode	-
Mit Standanzeiger	Ja
Mit Entleerungsventil	Nein
Zeta-Wert	1.8
Nennbaugröße	DIN
Länge Anschluss 1	-
Arbeitslänge Anschluss 1	-
Länge Anschluss 2	-
Arbeitslänge Anschluss 2	-
Höhe Handgriff/Handrad	215 mm
Länge Handgriff/Durchmesser Handrad	160 mm
Ventilwinkel	-
Winkel der Spindel	90 °
Mit Rückstromsicherung	Nein
Rückflusssicherung nach EN 1717	-
Material primäre Spindeldichtung	Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM)
Geeignet für Flüssigkeiten	Ja
Geeignet für Gase	Nein
Geeignet für Dampf	Nein
Edelstahlsitzring	-
Unter Druck austauschbare Spindelabdichtung	Nein
Spindelgewinde außerhalb des Mediums	Ja
VdS-geprüft	Nein
KIWA-Prüfsiegel	Nein
Gastec QA Prüfung	Nein
Typenzulassung nach BBR/EKS	Nein
ETIM 9.0: Absperrventil (EC010120)	
Werkstoff des Gehäuses	Gusseisen
Werkstoffgüte des Gehäuses	-
Nenndurchmesser	DN 100
Rohraußendurchmesser alle Anschlüsse	100 mm
Anschluss 1	Flansch

Datenblatt für Artikel 48868071

Mit Kupplungsanschluss 1	Nein
Anschluss 2	Flansch
Mit Kupplungsanschluss 2	Nein
Druckstufe Artikel	PN 16
Druckstufe Flansch	PN 16
Max. Druckunterschied bei 20 °C	-
Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)	-
Oberflächenschutz	sonstige
Von innen gefüttert	-
Freistrom	Nein
Selbstverschließend	Nein
Federschließend (NC)	Nein
Federöffnend (NO)	Nein
Spindel und/oder Handrad ansteigend	Nein
Bedienung	Handrad
Anschluß Bedienung	-
Ausführung des Ventils	festes Ventil
Klappenbedienung	sonstige
Kopfstücktyp	Gewindeschrauben
Rechtwinklige Ausführung	Nein
Balgventil	Nein
Dichtung	Gummi
Konturcode	-
Mit Standanzeiger	Ja
Mit Entleerungsventil	Nein
Zeta-Wert	1.8
Nennbaugröße	DIN
Länge Anschluss 1	-
Arbeitslänge Anschluss 1	-
Länge Anschluss 2	-
Arbeitslänge Anschluss 2	-
Höhe Handgriff/Handrad	215 mm

Datenblatt für Artikel 48868071

Länge Handgriff/Durchmesser Handrad	160 mm
Ventilwinkel	-
Winkel der Spindel	90 °
Mit Rückstromsicherung	Nein
Rückflusssicherung nach EN 1717	-
Material primäre Spindeldichtung	Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM)
Geeignet für Flüssigkeiten	Ja
Geeignet für Gase	Nein
Geeignet für Dampf	Nein
Edelstahlsitzring	-
Unter Druck austauschbare Spindelabdichtung	Nein
Spindelgewinde außerhalb des Mediums	Ja
Totraumfrei	-
VdS-geprüft	Nein
KIWA-Prüfsiegel	Nein
Gastec QA Prüfung	Nein
Typenzulassung nach BBR/EKS	Nein

Datenblatt für Artikel 48868071

Andere Merkmale

MinMedTemp	-10
MaxMedTemp	120
Nennweite	DN100
Wst_ArmGeh	EN-GJL-250
Wst_Kegel	Grauguss / EPDM
Wst_Spindel	1,4021
Hersteller	KSB
Baureihe	BOA-SuperCompact
Handradkappe	ohne
Nenndruck	PN 6/10/16
ArmAntr	Handrad
Wst_SpindelAbd	EPDM-Profildichtr.
Typ	-
Farbe	RAL 5002
BaulängeArm	DIN EN 558 FTF-94

Datenblatt für Artikel 48868071

BILDER

