

Kunden-Pos.-Nr.:
von Datum:
Beleg Nr.:
Menge: 1

Nummer:
Positionsnr.: 100
Datum:
Seite: 1 / 4

ISORIA 10 DN50 T2 PN10 3g6k2K - Handhebel SR 180 mm

Versions-Nr.: 1

Arbeitsbedingung

Medium	Flüssigkeit, ohne weitere Spezifikation	Betriebstemp. min	20,0 °C
Betriebsdruck(Vorhandene maximale Druck differenz)	10,00 bar	Betriebstemp. max	20,0 °C
Arbeitsdifferenzdruck	10,00 bar		

Bauform Armatur

Baureihe:	ISORIA 10	Kopfflanschtyp	F05 nach ISO 5211
Nennweite	DN 50	Form Wellenende	Zweiflach (H) nach ISO 5211
maximaler Systemdruck	10 bar	Abmessungen Wellenende	11,0 mm
maximale Druckdifferenz	10 bar	Spezifikationsvorschrift	Standard
Gehäusety	T2 - Gehäuse mit Zentrieraugen	Siehe Baureihenheft für die genaue Definition der Flanschabmessungen.	
Einbaulänge	43,0 mm		

kompatibler Anschluß

Anschlussnorm	EN 1092	Gewinde	M metrisches ISO-Gewinde
Anschluss	PN 10		

Werkstoffe

Gehäuse (100)	Gusseisen mit Kugelgraphit EN-GJS-400-15 / ASTM A536 gr.60.40.18 (3g)	Ringbalg (413)	Nitrile, hochgradig, NBR K (K) International (ISO, EN)
Welle (210)	Edelstahl 1.4028 (6k)	Standard Material	
Scheibe (550)	Aluminiumbronze CG333G (2)		

Anstrich

Oberflächenvorbereitung	Strahlen, Norm-Reinheitsgrad SA 2 1/2	Gesamtschichtdicke ca.	140 µm
Grundierung	Intergard 475HS	Farbe	Reinweiß (RAL 9010)
Deckanstrich	Interthane 990		

Typenschildausführung

Typenschildausführung	Polyester Aufkleber	313783
Ausführung Zusatzschild	Edelstahlplatte genietet	4521.4528.1152
313775		313775
4521.4528.1151		4521.4528.1155

Abnahmen

Bestellkonformitätserklärung

Prüfnorm	KSB Standard
Bescheinigung	Konformität zur Bestellung
	Zertifikat 2.1 gemäß EN 10204
Das Zertifikat berücksichtigt sämtliche Bestellpositionen	

Statische Druckprüfung mit Wasser (Raumtemp.)

Prüfnorm	ISO 5208
Umfang	Armatur komplett
Bescheinigung	Werkzeugnis 2.2 nach EN 10204

Dichtheitsprüfung

Prüfnorm	ISO 5208
Bescheinigung	Werkzeugnis 2.2 nach EN 10204

Werkstoffzeugnisse: Gehäuse (100)

Bescheinigung	Werkzeugnis 2.2 nach EN 10204
---------------	-------------------------------

Kunden-Pos.-Nr.:
von Datum:
Beleg Nr.:
Menge: 1

Nummer:
Positionsnr.: 100
Datum:
Seite: 2 / 4

ISORIA 10 DN50 T2 PN10 3g6k2K - Handhebel SR 180 mm

Versions-Nr.: 1

Auftragsdokumentation

Folgende Dokumente werden im Auftragsfall bereitgestellt:
Technisches Datenblatt
Bauprüfprotokolle/-zeugnisse

Aufstellungsplan / Maßbild
Werkstoffzeugnisse
Sprachen

Deutsch, Englisch

Aufstellungsplan

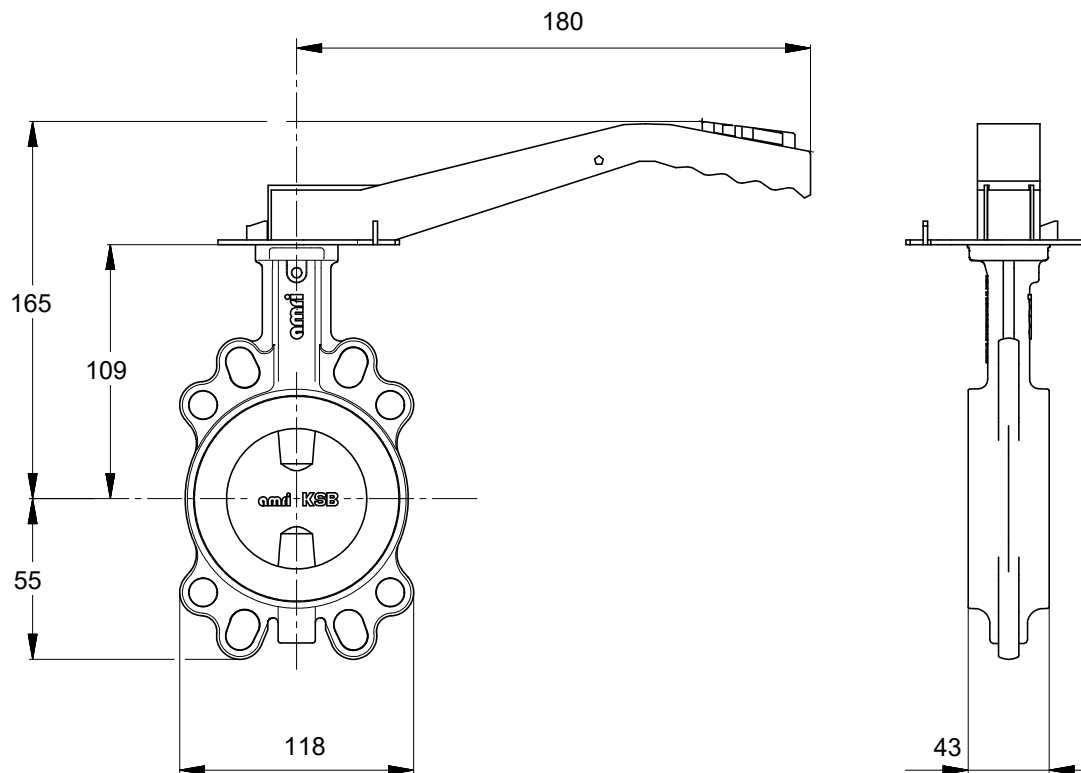


Kunden-Pos.-Nr.:
von Datum:
Beleg Nr.:
Menge: 1

Nummer:
Positionsnr.: 100
Datum:
Seite: 3 / 4

ISORIA 10 DN50 T2 PN10 3g6k2K - Handhebel SR 180 mm

Versions-Nr.: 1



*Darstellung ist nicht maßstäblich
Die Zeichnungen sind keine exakten Darstellungen unserer Produkte
(Anzahl der Gewindeaugen/Durchgangsbohrungen).*

Gewicht netto
Gewicht Armaturenaggregat 2 kg

Kunden-Pos.-Nr.:
von Datum:
Beleg Nr.:
Menge: 1

Nummer:
Positionsnr.: 100
Datum:
Seite: 4 / 4

Handhebel SR 180 mm

Versions-Nr.: 1

Antriebsausführung

Baureihe:	Handhebel SR	Betätigungssperre	Verriegelung
Baugrösse Stellantrieb	180 mm	Schließrichtung	Mit dem Uhrzeigersinn
Spezifikationsvorschrift	Standard	Montage-/Betätigungsart	Im rechten Winkel zur Rohrleitung, Position 1 (n1)
Kopfflanschtyp	F05 nach ISO 5211	Verschraubung	Stahl 8.8 A2A
Abmessungen Wellenende	11,0 mm	Max. zul. Volumenstrom	21,21 m ³ /h
Form Wellenende	Zweiflach (H) nach ISO 5211	Max. zul.	3,0 m/s
Funktionsweise Armatur	Auf / Zu	Flüssigkeitsgeschwindigkeit	
Arretierung	In 9 Zwischenstellungen	Die Auswahl des Antriebs wird für die angegebene maximale Mediumgeschwindigkeit durchgeführt. Sollte eine höhere Geschwindigkeit benötigt werden, ist es erforderlich, die Antriebsauswahl mit dem KSB technischen Dienst zu klären. Der technische Dienst wird entweder eine andere Antriebsgröße vorschlagen, oder bestätigen, dass diese Größe verwendet werden darf.	

Anstrich des Antriebs

Oberflächenvorbereitung	Strahlen, Norm-Reinheitsgrad SA 2 1/2	Farbe	Anthrazitgrau (RAL 7016)
Deckanstrich	Polyurethan oder Polyester	KSB Kennzeichen	Amri P28
Gesamtschichtdicke ca.	80 µm		

Auftragsdokumentation

Folgende Dokumente werden im Auftragsfall bereitgestellt: Technisches Datenblatt	Sprachen	Deutsch, Englisch
---	----------	-------------------