

Kogelkraaneenheid VZBC-A-100-FF-16-22-F0710-V4V4T-PB480

Artikelnummer: 8191894

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Constructieve opbouw	2-weg kogelkraan Zwenkaandrijving
Bedieningswijze	Pneumatisch
Afdichtingsprincipe	Zacht
Inbouwpositie	Willekeurig
Bevestigingstype	Leidinginbouw
Aansluiting armatuur	Flens volgens EN 1092-1
Schakelpositie-indicator	Sleufrichting = debietrichting
Flensgatenpatroon	F0710
Nominale doorlaat DN	100
Ventiel functie	2/2
Stroomrichting	Reversibel
Bedrijfsdruk	0.55 MPa...0.8 MPa 5.5 bar...8 bar 79.75 psi...116 psi
Nominale druk armatuur PN	16
Losbreekmoment bij drukverschil nominale druk armatuur PN	148 Nm
Gebaseerd op norm	EN 1092-1 ISO 5211
Medium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [:-:-] Inerte gassen Water - geen waterdamp Neutrale vloeistoffen Overige debietmedia op aanvraag
Bedrijfsmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (in de verdere werking vereist)
Mediumtemperatuur	-10 °C...200 °C
Debiet Kv	1414 m³/h
Max. oppervlaktetemperatuur samenbouw	+105°C...+280°C T4...T2
Explosiegroep montage	IIC, IIIC
Materiaal-informatie	RoHS conform
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III

Functie	Waarde
Materiaal behuizing	Hooggelegeerd roestvast staal
Materiaalnummer behuizing	1.4408
Materiaal zittingsafdichting	PTFE
Materiaal afdichtingen	PTFE-versterkt
Materiaal kogel	Hooggelegeerd roestvast staal
Materiaalnummer kogel	1.4408
Materiaal as	Hooggelegeerd roestvast staal
Materiaalnummer as	1.4401
Productgewicht	40380 g
Explosiebescherming	Zone 1 (ATEX) Zone 2 (ATEX) Zone 21 (ATEX) Zone 22 (ATEX)
Ex-omgevingstemperatuur	-10°C ≤ Ta ≤ +80°C
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	1 - lage corrosiebelasting