

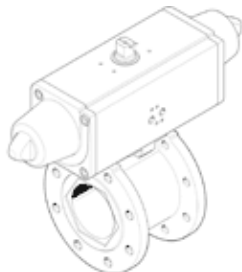
# Kugelhahn-Antriebseinheit

## VZBC-100-FF-16-22-F0710-V4V4T-PS240-R-90-4-C

Teilenummer: 1915410

FESTO

Edelstahl mit einfachwirkendem Antrieb DAPS, 2/2- Wege, Nennweite DN100, PN16, DIN 1092-1.



### Datenblatt

Merkmal	Wert
Konstruktiver Aufbau	2-Wege-Kugelhahn Schwenkantrieb
Betätigungsart	pneumatisch
Einbaulage	beliebig
Befestigungsart	Leitungseinbau
Anschluss Armatur	Ringgehäuse mit Gewindeflansch
Schaltstellungsanzeige	Schlitzrichtung = Durchflussrichtung
Nennweite DN	100
Betriebsdruck	6 ... 8,4 bar
Nennndruck Armatur	16
Medium	Druckluft nach ISO8573-1:2010 [-:-:-] Inerte Gase Wasser - kein Wasserdampf neutrale Flüssigkeiten
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Mediumstemperatur	-10 ... 200 °C
Umgebungstemperatur	-10 ... 80 °C
Durchfluss Kv	1.414 m <sup>3</sup> /h
max. Oberflächentemperatur Zusammenbau	TX
Explosionsgruppe Zusammenbau	IIC, IIIC
Werkstoffhinweis	RoHS konform
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III
Werkstoff Gehäuse	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoffnummer Gehäuse	1.4408
Werkstoff Dichtungen	PTFE PTFE-verstärkt
Werkstoff Kugel	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoffnummer Kugel	1.4408
Werkstoff Welle	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoffnummer Welle	1.4401
Produktgewicht	31.900 g
Ex-Umgebungstemperatur	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	3 - starke Korrosionsbeanspruchung