DETECTABLE DESIGN

FOOD GRADE
EG/EC 1935/2004 plus FDA

QUICK CONNECT®

JACOB
NO. 1 IN PIPEWORK SYSTEMS

Absperrklappen mit Dichtung, elektromotorisch mit Stellantriebeinschließlich 2 einstellbare potentialfreie Endschalter und Therm

Absperrklappen und Regelelemente

Artikelnummer: 5772080773

Material: pulverbeschichtet

Nenndurchmesser DN: 80.0 MM

Wandstärke: 2.0 MM

Antrieb: Stellantrieb AirTorque 230V AC

einschließlich 2 Endschalter. Umschaltzeit 90° ca. 12 -22 Sekunden.

Konstruktionsänderungen vorbehalten.
ATEX-Ausführung auf Anfrage. Preise auf Anfrage.
>DN 400 mm auf Anfrage.
Nutzen Sie hierfür unsere Sonderteilbestellung im Bereich Service.
Standardmäßig mit Dichtung der Innenklappe aus Silikon.
Temperaturbeständigkeit -60 °C bis +180 °C. Lebensmittelqualität nach EG 1935/2004
und FDA. Andere Gummiqualitäten auf Anfrage.
Beide Wellendurchführungen sind abgedichtet mit einer O-Ring-Dichtung aus Viton (Temperaturbeständigkeit -20 °C bis +200 °C) und einer aus EPDM-leitfähig (Temperaturbeständigkeit -40 °C bis +150 °C), um Aufladungen der Innenklappe auf
das Gehäuse abzuleiten. Beide O-Ring-Dichtungen sind nicht produktberührend.
Alle produktberührenden Teile der JACOB FOOD GRADE LINIE in Edelstahl sind zweifach
konform für den Kontakt mit Lebensmittel nach EC 1935/2004 und FDA.
Bis 200 mm Durchmesser ist die Klappe nach außen explosionsdruckstoßfest bis 3 bar
Überdruck zertifiziert.
Durchmesser größer 400 mm werden mit angeschweißten Flanschen nach DIN 24154, T2 ausgeführt, jedoch ohne Gegenflansch. Flansche siehe Produktbereich Rohr- und Formteile mit Losflansch.
Die Dichtung ist auf der gesamten Innenfläche der Klappe angebracht. Die Wellen sind
kugelgelagert und mit einem O-Ring aus Viton abgedichtet, nicht produktberührend.
Bis 630 mm Durchmesser nach außen explosionsdruckstoßfest bis 3 bar.
Preise auf Anfrage. Preise auf Anfrage, nutzen Sie hierfür unsere Sonderteilbestellung im Bereich Service.

Elektromotorische Stellantriebe AIR TORQUE (IP 65)
1-phasig, mit Handnotbetätigung.
Umschaltzeit für 90° zirka 12 – 22 Sekunden, 2 Endschalter im Antrieb integriert.
Preis für zusätzlichen Endschalter, Potentiometer oder Stellungsregler auf

Menge: 1 **821,00 €**

N/A*

*Den angeforderten Artikel produzieren wir speziell für Sie, die Lieferzeit erhalten Sie mit der Auftragsbestätigung.

Anfrage.
Nutzen Sie hierfür unsere Sonderteilbestellung im Bereich Service.

Richtlinie 94/9/EG (ATEX)
Je nach Antrieb sind ATEX-Ausführungen für die Umgebung der Klappen in Ex II 2/3 G/D c IIB T4 X gegen Mehrpreis lieferbar.
Innerhalb des Klappengehäuses sind bei Ausführungen ohne Dichtung der Innenklappe Zone 0 und 20 zugelassen.
Bei Ausführungen mit Dichtung der Innenklappe aus Silikon ist im Inneren Zone 20 zugelassen, jedoch nicht Zone 0. Sollte Zone 0 erforderlich sein, sind leitfähige Dichtungen erforderlich, die keine Lebensmittelqualität aufweisen. Stäube/Gase <3 mJ sind nach Ex IIc ausgeschlossen.
Lieferbare Sonderausführungen – Preise auf Anfrage.
Gehäusewerkstoff 1.4571.
Ausführungen für höhere Temperaturen, Betätigung 100 mm vom Gehäuse entfernt angebracht für bauseitige Isolierung. Antriebe, Magnetventile und Endschalter nach Kundenvorgaben.
Nutzen Sie hierfür unsere Sonderteilbestellung im Bereich Service.
Konstruktionsänderungen vorbehalten

Fr. Jacob Söhne GmbH & Co.kg
HRA 3524 - AG Bad Oeynhausen
Persönlich haftende
Gesellschafterin
Jacob Rohrsysteme
Beteiligungs-GmbH

Jacob Rohrsysteme
Beteiligungs-GmbH
HRB 3923 - AG Bad Oeynhausen
Geschäftsführer:
Klaudine Gericke / Patrick Jacob

Sparkasse Minden-Lübbecke
IBAN: DE64 4905 0101 0049 0010 76
BIC: WELA DE D1 MIN

Deutsche Bank Minden
IBAN: DE58 4907 0028 0286 1003 00
BIC: DEUT DE 38 490