DETECTABLE DESIGN

FOOD GRADE
EG/EC 1935/2004 plus FDA

QUICK CONNECT®

JACOB
NO. 1 IN PIPEWORK SYSTEMS

Absperrklappen mit Dichtung, pneumatisch betätigt mit Drehantrieb

Absperrklappen und Regelelemente

Artikelnummer: 5772080344

Material: pulverbeschichtet

Nenndurchmesser DN: 80.0 MM

Wandstärke: 2.0 MM

Antrieb: Drehantrieb Air Torgue 230V AC

5/2-Wege-Magnetventil (1-spulig), 2 mechanische Endschalter komplett in Endschalterbox verdrahtet,Umschaltzeit für 90° unter 3 Sekunden
ATEX ausgelegt für Staubzone 22 (Gerätekategorie 3D), Steuerung 5/2-Wege-Magnetventil und 2 induktiven Endschaltern 24 V, DC.
Ohne Klemmenkasten. Klemmenkasten oder Endschalterbox auf Anfrage.
Andere Antriebe auf Anfrage lieferbar. Preise auf Anfrage.
Ausführung >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.
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.
Preise auf Anfrage. Preise auf Anfrage, nutzen Sie hierfür unsere Sonderteilbestellung im Bereich Service.
Pneumatische Drehantriebe AIR TORQUE (IP 65)
Erforderliche Druckluft 5 bar. Umschaltzeit für 90° < 3 Sekunden. Auf dem Drehantrieb ist ein federrückgeführtes 5/2-Wege-Magnetventil (1-spulig) mit Handhilfsbetätigung montiert, mit einem Druckluftanschluss für Gewebeschlauch 8 mm lichte Weite. Standardmäßig wird die Klappe stromlos geschlossen.

Menge: 1 **776,00 €**

N/A*

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

2 Endschalter potentialfrei 4-250 V mit Goldkontakten prellfrei für SPS-Steuerungen und für Stromstärken bis 5 A geeignet, in einer Endschalterbox auf dem Antrieb angebracht. Magnetventil und Endschalter auf Klemmen in Endschalterbox verdrahtet.
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

Cookie-Einstellungen

Diese Website verwendet Cookies für ein optimales Webseiten-Erlebnis. Dazu zählen für den Betrieb der Website notwendige Cookies, Cookies für anonyme Statistikzwecke sowie Cookies für Komforteinstellungen. Weiterhin geben wir Informationen über die Verwendung dieser Website an unsere Partner für Analysen und soziale Medien weiter. Unsere Partner für soziale Medien erhalten ebenfalls Informationen über die Verwendung dieser Website und führen diese möglicherweise mit weiteren Daten zusammen. Sie können frei entscheiden, welche Cookie-Kategorien Sie zulassen möchten. Weitere Informationen finden Sie in unseren Datenschutzbestimmungen.

Alle Cookies akzeptieren

☑ Notwendig ☐ **Präferenzen** ☐ **Statistiken** ☐ **Marketing**

Bestätigen Details