DETECTABLE DESIGN

FOOD GRADE
EG/EC 1935/2004 plus FDA

QUICK CONNECT®

JACOB
NO. 1 IN PIPEWORK SYSTEMS

Absperrklappen ohne Dichtung, pneumatisch betätigt mit Drehantrieb

Absperrklappen und Regelelemente

Artikelnummer: 5662060344

Material: pulverbeschichtet

Nenndurchmesser DN: 60.0 MM

Wandstärke: 1.5 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.

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. Absperrklappen in Chromnickelstahl haben Lebensmittelqualität aller produktberührenden Teile konform mit EG 1935/2004 und FDA.

Durchmesser 350 bis 400 mm können gebördelt für Spannringverbindung (nicht druckstoßfest) oder mit Losflanschen geliefert werden. Durchmesser über 400 mm werden mit Losflansch nach DIN 24154, T2 geliefert. Gegenflansche siehe Produktbereich Rohr- und Formteile mit Losflansch. Die Wellen sind kugelgelagert und mit einem O-Ring aus Viton abgedichtet. 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.

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)

Menge: 1 **701,00 €**

N/A*

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

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