

Silo-Füllarmatur



SFA

.....SFA-...Q.....

- ▶ Ausgeführt mit Quetschventil



.....SFA-...K.....

- ▶ Ausgeführt mit Kugelventil



Sperrventil zum Absperrn der Füllleitung bei der Befüllung von Silos, Behältern oder Tanks per Silofahrzeug bzw. Tankwagen.

Funktion

- ▶ Der Endschalter signalisiert der Steuerung, dass ein Schlauch angekuppelt ist.
- ▶ Das Sperrventil öffnet zur Füllung oder sperrt je nach Füllfreigabe.
- ▶ Das Ventil wird mittels Druckluft gesteuert.

Lieferumfang

Ventil komplett montiert mit Magnetventil, Tankwagen-Anschlusskupplung und Endschalter.

Anschlusskupplung

Storz, TW DIN 28450, KAMLOK DIN 2828, Guillemine, UK-Konus, Kardan-Kupplung, usw.

Größen

- ▶ SFA - 065 (2½")
- ▶ SFA - 080 (3")
- ▶ SFA - 100 (4")
- ▶ SFA - 125 (5")
- ▶ SFA - 150 (6")

Für alle Industriezweige geeignet.

Ausführung wahlweise nach Kundenanforderung

Werkstoffe

- ▶ Gehäuse Aluminium oder Edelstahl
- ▶ produktberührende Teile Stahl, Aluminium oder Edelstahl
- ▶ Manschette abriebfest oder weiß für Lebensmittel

Endschalter

Robuster Schwenkhebel oder direkt in die Kupplung eingebaut.

Schalter

- ▶ 1 Öffner + 1 Schließer Sprungkontakt 1,5 A bei 250 V AC
- ▶ induktiv PNP-Schließer 200 mA
- ▶ induktiv NAMUR, Öffner


Betriebsspannung

220 ... 240 V, 110 ... 120 V, 48 V, 24 V AC oder 24 V DC

Schüttguttemperaturen

-20 °C ≤ Ta ≤ +120 °C

..... ATEX-Option

Zündschutzart je nach Ausführung bzw. Bauweise von  II 3/3GD bis II 2/2GD