

### Lagerflansch mit Impulsgeber



Abb. Variante mit Überwurfmutter



Abb. Variante mit Clamp Anschluss

#### Vorteile/Merkmale:

- ▶ Ermöglicht eine indirekte, das Medium nicht berührende Mengenmessung
- ▶ Speziell für die Exzentrerschneckenpumpen der Baureihe F 550 und F 560 mit Lagerflansch
- ▶ Theoretische Genauigkeit +/- 1 Impuls pro Messvorgang
- ▶ Auch zum Einsatz in den Bereichen Pharma, Food, Cosmetic
- ▶ Eignet sich überall dort, wo oft gereinigt werden muss
- ▶ Medienbeispiele: Fette, Tomatenmark, Vaseline, Karamellcreme, Polymer Latex
- ▶ In Verbindung mit FLUXTRONIC® + Schaltverstärker, Steuereinheit oder SPS Batchabfüllungen möglich
- ▶ Schutzart IP 65

Technische Daten	
Anschluss Außenrohr F 550	G 2
Anschluss Außenrohr F 560	Rd 65 x 1/6, Clamp
Ø Lagerflansch	160 mm
Impulskabel	5 m
Anschluss Lagerflansch	8-poliger Bajonett-Kabelstecker CA3 LS
Anschluss z. B. an Schaltkasten	5-polige Steckverbindung
Reed-Sensor	Magnetisch betätigt
Impulse pro Umdrehung	Vier
Volumen pro Impuls	
Exzentrerschnecke Ø 21	0,0075 l
Exzentrerschnecke Ø 26	0,0125 l
Werkstoff	
Gehäuse	Edelstahl (1.4301)
Bestell-Nr.	
Für F 550 S, mit Überwurfmutter, Linkslauf	10-550 25 555
Für F 560 S, mit Überwurfmutter, Linkslauf	10-560 28 291
Für F 560 S, mit Überwurfmutter, Links-/Rechtslauf	10-560 28 319
Für F 560 S, mit Clamp, Linkslauf	10-560 28 328

#### Reed-Sensor

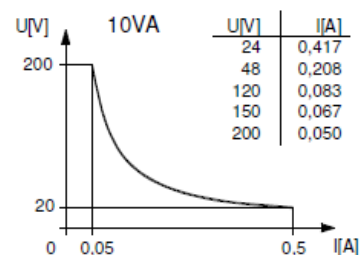
##### Elektrische Daten

Ausgangsart	Reed-Kontakt
Schaltfunktion	Schließer
Max. Schaltleistung	10 VA
Max. Schaltstrom	0,5 A
Max. Transportstrom	1,2 A
Max. Schaltspannung	200 V
Max. Durchgangswiderstand	0,1 Ω
Ansprecherregung	12 - 18 AT

##### Thermische Daten

Einsatztemperatur bewegt	-25 °C bis +70 °C
Einsatztemperatur fest verlegt	-5 °C bis +70 °C

##### Leistungsdiagramm



# Technisches Datenblatt

## Lagerflansch mit Impulsgeber

Impulsweitergabe möglich an:

Auswerteelektronik FLUXTRONIC®



- ▶ Zur Wandmontage
- ▶ Kalibrierung auf Medium möglich
- ▶ Anzeige abgefüllter Menge (Normalbetrieb)
- ▶ Mit Schaltverstärker Batchbetrieb möglich (Automatikbetrieb)

### Bestell-Nr.

FLUXTRONIC® für Wandmontage	10-001 42 113
Schaltverstärker FSV 100	10-001 49 040
Netzanschlusskabel für FSV 100; 5 m lang	10-934 08 037
Verbindungskabel FSV 100/Motor; 0,5 m lang	10-934 08 035
Verbindungskabel zu FSV 100/Magnetventil, 5 m lang	10-934 08 036

Steuereinheit (mit integrierter SPS)



- ▶ Z. B. zur Verwendung mit VISCOFLUX mobile S
- ▶ Mit integrierter FLUXTRONIC® erhältlich (Kalibrierung auf Medium und Anzeige abgefüllter Menge möglich)
- ▶ Regulierung der Drehzahl möglich
- ▶ Auch für Pumpen mit Links-/Rechtslauf

### Bestell-Nr.

Ohne Drehzahleinstellung, ohne FLUXTRONIC®	10-936 13 006
Ohne Drehzahleinstellung, mit FLUXTRONIC®	10-936 13 007
Mit Drehzahleinstellung, ohne FLUXTRONIC®	10-936 13 008
Mit Drehzahleinstellung, mit FLUXTRONIC®	10-936 13 009

Bestehende Steuerung z. B. SPS



- ▶ Zur externen Steuerung
- ▶ Mit anderen IT-Anlagen vernetzbar
- ▶ Für komplexe Anwendungen
- ▶ Nutzung bereits vorhandener Steueranlagen möglich

**FLUX-GERÄTE GMBH**  
Talweg 12 · D-75433 Maulbronn  
Tel +49 7043 101-0 · Fax +49 7043 101-444  
info@flux-pumpen.de · www.flux-pumpen.de