

## Typ 1304 elektromotorischer Linearantrieb – 469 N Stellkraft



Typ 1304 / 469 N

### BESCHREIBUNG

Die Drehbewegung des Schrittmotors wird mit einer Gewindespindel in eine Linearbewegung umgewandelt. Wahlweise können Hubventile wie Schrägsitz- und Geradsitzventile sowie Membran- und Nadelventile angetrieben werden. Das Antriebsgehäuse ist in VA-Edelstahl ausgeführt. Der Linearantrieb kann für vielfältige Einsatzfälle als Stellglied in der Lebensmittelindustrie, pharmazeutischen Technik, Chemieindustrie und im allgemeinen Anlagenbau eingesetzt werden.

### TECHNISCHE DATEN

<b>Betriebsspannung</b>	24 VDC
<b>Nennstrom</b>	1,0 A
<b>Leistungsaufnahme</b>	24 W
<b>Stellkraft</b>	469 N
<b>Stellgeschwindigkeit</b>	einstellbar durch Schrittmotorsteuerung
<b>Elektrischer Anschluss</b>	M12x1 Einbaustecker, 8-polig
<b>Ansteuerung</b>	
Analog	4-20 mA oder 0-10 V
Digital	RS485-Modbus-Schnittstelle Protokolle: RTU/ASCII
<b>Schutzart</b>	IP 67
<b>Einbaulage</b>	beliebig, vorzugsweise Antrieb nach oben
<b>Werkstoff Antriebsgehäuse</b>	Edelstahl-VA
<b>Armaturen</b>	Schrägsitz-, Geradsitz-, Nadel- oder Membranventil
<b>Umgebungstemperatur</b>	- 20°C bis +60 °C
<b>Optional auf Anfrage</b>	- integriertes Akkupaket für die Stromausfallversorgung - Kabel M12x1, 8-polig div. Längen

### ABMESSUNGEN (mm)

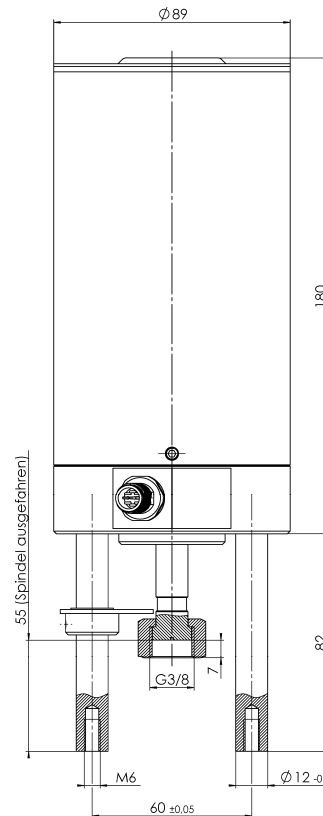


Abb.: Abmessungen Linearantrieb Typ 1304 / 469 N

### EINSATZBEREICHE

- Gasversorgungssysteme mit höheren Drücken
- Heißdampfanwendungen
- Feindosierung
- Analysetechnik
- Biotechnik
- Pharma

## ALLGEMEINE BESCHREIBUNGEN

Das Basisgerät, der elektromotorische Linearantrieb Typ 1304, kann durch die modulare Konstruktion mit vielen Optionen erweitert werden und wird dann als Typ 2121 bezeichnet.

Der Linearantrieb ist für Gleichstrom 24 V DC konzipiert und mit einer Stellkraft von 469 N Stellkraft lieferbar. Die verwendeten Werkstoffe gewährleisten einen wartungsfreien Betrieb und stellen eine niedrige thermische Belastung sicher. Der Antrieb arbeitet im Regelbetrieb (Optional kann auch die klassische Auf/Zu Funktion gewählt werden).

Wählbar sind die analogen Ansteuerungen 0-10 V und 4-20 mA und digital für den Betrieb im Modbus (Unterstützte Protokolle: RTU/ASCII).