

## Kugelhahn fremdgesteuert DN 8 – 100 (1/4“ – 4“)



Die Steriflu 342 wird pneumatisch mit einem Kolbenantrieb betrieben, wahlweise einfach oder doppelt wirkend. Der pneumatische Antrieb verfügt über ein extrudiertes Aluminiumgehäuse mit interner und externer Alodur-Spezialharteloxierung zum Korrosionsschutz.

### Merkmale

- Anschlussarten verlängerte Rohrende oder Clamps
- V-Ring-Spindeldichtungen
- EN ISO 5211 Montageplatte gewährleistet die direkte Montage von Antrieben
- Pneumatisch betätigter Antrieb mit optischer Stellungsanzeige als Standard
- Der Standardsitzwerkstoff ist FDA konform 21CFR177.1550
- Schweißstutzen mit kontrolliertem Deltaferrit
- Geeignet für CIP- und SIP-Reinigungsprozesse
- Anti-Statik Einheit

### Optional

- Hubbegrenzung

Betriebsdruck	
DN	PS (bar) *
8	63
10	63
15	63
20	63
25	40
32	31
40	25
50	20
65	15
80	12
100	10

\* Nur für Flüssigkeitsgruppe 2

### Technische Daten

Steuerfunktion:	fremdgesteuert Ruhestellung zu (NC): Stf. 1 Doppelt wirkend (DA): Stf. 3 bei Stf. 1, 3, 90° zur Durchflussrichtung siehe Tabelle
Ausrichtung	
Steuerluftanschluss:	
Max. Betriebsdruck:	Mit einem speziellen Antrieb könnte ein höherer Betriebsdruck erreicht werden. Bitte wenden Sie sich an einen SED-Werksvertreter für einen Betriebsdruck über dem angegebenen Maximum.
Max. Betriebstemperatur:	80°C (176°F) je nach Anwendung Version > 100°C (>212°F) auf Anfrage
Steuerdruck:	6 – 8 bar (87- 115 psi)
Dichtungsmaterial:	PTFE tottraumarm FDA konform PTFE FDA konform
Kugelhahnmaterial:	Körper/Kugel/Kappe CF3M (316L)
Anschlussarten:	Schweißstutzen DIN 11850 Schweißstutzen ASME BPE Schweißstutzen ISO 1127 Clamps ASME BPE
Oberflächengüte:	Innen 0,6µm poliert, außen elektropliert
Durchflusswerte:	Kv in m <sup>3</sup> /h siehe Seite 125