



KUGELHAHN STERIFLU 942

Manuell betätigtes Ventil DN 8 – 100 (1/4" – 4")



Der Steriflu 942 ist ein manuell betätigter Kugelhahn mit einem kunststoffbeschichteten Edelstahl Handhebel.

Merkmale

- Anschlüssen verlängerte Rohrende oder Clampverbindungen
- Entleerbares Design mit vollem Durchgang
- V-Ring-Spindeldichtungen
- EN ISO 5211 Montageplatte gewährleistet die direkte Montage von Antrieben
- Handgriff mit Verriegelung
- Der Standardsitzwerkstoff ist FDA konform 21CFR177.1550
- Stumpfschweißenden mit kontrolliertem Deltaferrit
- Geeignet für CIP- und SIP-Reinigungsprozesse
- Anti-Statik Einheit

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

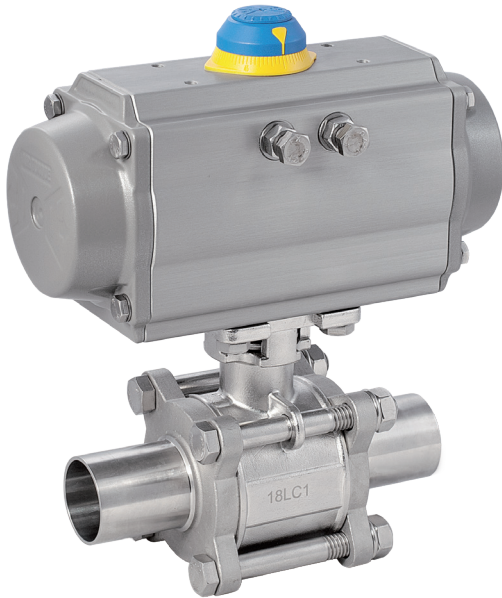
* Nur für Flüssigkeitsgruppe 2

Technische Daten

Steuerfunktion:	handbetätigt
Max. Betriebsdruck:	Siehe Tabelle
Max. Betriebstemperatur:	220°C (428°F) je nach Anwendung
Dichtungsmaterial:	PTFE tottraumarm FDA konform PTFE FDA konform
Kugelhahnmaterial:	Körper/Kugel/Kappe CF3M (316L)
Anschlussarten:	Schweißenden DIN 11850 Schweißenden ASME BPE Schweißenden ISO 1127 Clampstutzen ASME BPE
Oberflächengüte:	Innen 0,6µm poliert, außen elektropoliert
Durchflusswerte:	Kv in m ³ /h siehe Katalog

KUGELHAHN STERIFLU 342

Ventil 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-Spezialharteoxidierung zum Korrosionsschutz.

Merkmale

- Anschlussenden verlängerte Rohrende oder Clampverbindungen
- Entleerbares Design mit vollem Durchgang
- 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
- Stumpfschweißenden 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
Ausrichtung	bei Stf. 1, 3, 90° zur Durchflussrichtung
Steuerluftanschluss:	siehe Tabelle
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:	160°C (320°F) abhängig von der Anwendung
Steuerdruck:	6 – 8 bar (87 - 115 psi)
Dichtungsmaterial:	PTFE tottraumarm FDA konform PTFE FDA konform
Kugelhahnmaterial:	Körper/Kugel/Kappe CF3M (316L)
Anschlussarten:	Schweißenden DIN 11850 Schweißenden ASME BPE Schweißenden ISO 1127 Clampstutzen ASME BPE
Oberflächengüte:	Innen 0,6µm poliert, außen elektropliert
Durchflusswerte:	Kv in m ³ /h siehe Katalog



SED Flow Control GmbH
Am Schafbaum 2 · 74906 Bad Rappenau, Germany
Phone: +49 7264 921 0 · Fax: +49 7264 921 21
E-mail: info@sed-flowcontrol.com · Internet: www.sed-flowcontrol.com