DIETRICH SCHWABE

KINETROL
ADLER SpA
VALVOLE A SFERA

Totmannschaltung für Ihre Sicherheit bei handbetätigten Kugelhähnen

Die KINETROL - Federschlusseinheit mit Totmannfunktion ist eine robuste, zuverlässige Federschlusseinheit für 90° Drehbewegung zur manuellen Betätigung von Armaturen (beispielsweise von ADLER-Kugelhähnen).
Hierbei sind die Anwendungsfelder der KINETROL-Federschlusseinheit weit gefächert, von Befüllen und Entleeren gefährlicher Medien in der Chemie, über Probeentnahmen in der Pharma- und Lebensmittelindustrie bis hin zur generellen Vermeidung von unbeabsichtigter Betätigung der Armatur.



Die Armatur wird mittels Handhebel geöffnet. Sobald der Handhebel freigegeben wird, stellt die verbaute Spiralfeder, welche ebenfalls bei den einfachwirkenden pneumatischen KINETROL-Schwenkantrieben (SIL geprüft) Verwendung findet, zuverlässig die Armatur in die definierte Sicherheitsstellung zurück.

Die wartungs- und ermüdungsfreie Spiralfeder ist generell auf mindestens 4 Millionen Schaltungen ausgelegt.
Um die Vielfältigkeit der möglichen Applikationen in diversen Branchen abzudecken bittet die KINETROL-Federschlusseinheit folgende Eigenschaften:

- Voreingestellte Drehmomente (von 1,4 Nm bis 45,5 Nm)
- Flansch nach EN ISO 5211 zur Direktmontage
- Gehäuseschutzart IP 65
- ATEX-Zulassung Kategorie 2
- 2 Ausführungen, rechtsdrehend oder linksdrehend
- Gehäusebeschichtung mit Epoxydharz, pulverbeschichtet
- Gehäusebeschichtung für die Lebensmittelindustrie gemäß BfR L1 (Bundesinstitut für Risikobewertung) möglich
- Mit Auslösung durch Übertemperatur lieferbar
- Hohe Sicherheit durch ermüdungsfreie Spiralfeder

Neben dem umfassenden Programm von Schwenkantrieben und dem zugehörigen modularen Produktbaukasten, wie beispielsweise Stellungsregler und Endschalter, trägt KINETROL hiermit dem Bedarf bei handbetätigten Armaturen Rechnung, die als Sicherheitseinrichtungen eingestuft sind oder Anwendungen, die zuverlässig nach Bedienung geschlossen werden müssen.

Für weitere Informationen steht Ihnen unser Sales-Team unter 06071/92229-0 oder info@schwabe-sra.de gerne zur Verfügung.

www.schwabe-sra.de

