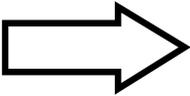


CHLORSERIE KUGELHÄHNE

Bei der Installation von **Kugelhähnen der Chlorserie** muss der Pfeil auf dem Körper in die **FLUSSRICHTUNG ODER DIE RICHTUNG ABNEHMENDEN SYSTEMDRUCKS**  zeigen.

Damit kann bei geschlossenem Hahn der Überdruck in der Kugel und im Körper durch die Belüftungsbohrung stromaufwärts in der Richtung des zunehmenden Drucks entlastet werden. Das entspricht der Empfehlung in der Broschüre 6 des Chlorine Institutes.

Swagelok®

www.swagelok.de

Zusammenfassung des Reinigungsverfahrens für Hähne der Chlorserie

REINIGEN — Mit dem Medium in Berührung kommende Teile werden auf Gräte, Späne und Verschmutzung kontrolliert. Körper und Flansche aus Kohlenstoffstahl werden durch Entfetten mit Leichtbenzin, Waschen mit Waschmittel und Abspülen gereinigt. Andere metallische und nichtmetallische Teile werden gemäß Swagelok-Spezifikation SC-11 gründlich gereinigt.

ZUSAMMENBAU — Die Teile werden unmittelbar nach dem Reinigen zusammengebaut. Alle Gewinde und O-Ringe werden mit Krytox eingefettet, soweit nicht anderweitig angegeben.

PRÜFUNG — Die Dichtigkeit der speziell gereinigten Einheiten wird mit hochreinem, trockenem Stickstoff druckgeprüft. Die Leckprüfung des Körpers wird mit Helium unter Druck durchgeführt.

VERPACKUNG — Nach der Prüfung werden die Hähne in zwei saubere Polyethylenbeutel verpackt.

BITTE BEACHTEN: Viele Druckgase sind sehr gefährlich. Chlor und andere reaktive Gase erfordern spezielle Reinigungsverfahren. Der Anwender muss entscheiden, ob die beschriebenen Verfahren die Anforderungen der geplanten Anwendung erfüllen. Die vollständige Spezifikation SC-11 ist erhältlich und sollte vom Anwender durchgelesen werden. In speziellen Fällen können strikere Reinigungsverfahren benötigt werden.

Krytox — TM DuPont
Swagelok — TM Swagelok Company
©2001 Swagelok Company
November, 1997
MS-INS-C60-TAGG4
Rev D