

INSTALLATION

Installation

ITAP spa Ventile sind bidirektional, indem sie den Durchfluss in den beiden Richtungen regeln. Die Ventile bestehen aus einem Kugel, zwei Dichtungen, einem Stab, einem O-Ring, einem Handgriff und zwei Teilen aus Messing, einem Körper und einem Stutzen, die sie einschliessen, und die mittels ihren Gewinden zusammengebaut werden, sowie durch einem geeigneten Gewindehalt dicht gemacht sind. Damit die Gewindeeinheit nicht bricht und die Verbindung des Körpers mit dem Stutzen deswegen nicht durchlässig wird, muss man vermeiden, dass ein Drehmoment an die zwei vorgetragene Teile aufzutragen wird.

Zur Installation sind die üblichen hydraulischen Handlungen auszuüben und ins besondere:

- sicherstellen, dass die beiden Leitungen fluchtgerecht gelegt sind;
- den Schlüssel am der Leitung nächsten Ende des Ventils während des Zusammenbau setzen;
- das Befestigungsmaterial (Teflon, Hanf) muss exklusiv auf dem Gewinde aufgebracht werden. Ein übermäßiger Ansatz konnte auf der Schließeinheit des Kugels und der Dichtung schlecht auswirken und ihre Dichtigkeit beeinträchtigen .
- falls die Flüssigkeit unrein ist, (Schmutz, Staub, übermäßige Wasserhärte), braucht man diese zu entfernen, da sie sonst die Dichtungen während der Drehung beschädigen konnte.

Das Ventil entfernen

Um das Ventil aus der Linie zu entfernen, oder, bevor man die an ihm fixierte Verbindungen losschraubt muss man:

- die zur Handlung der in der Linie vorhandenen Flüssigkeit üblich vorgesehenen schutzkleidungen anziehen;
- den Luftdruck in der Linie herabsetzen und wie folgt fortschreiten:
 - das Ventil in die öffnungsstellung einschalten und die Linie entleeren;
 - bevor das Ventil aus der Linie entfernt wird, muss man es in die Ausnehmung des Körpers führen, um den Restdruck zu entladen;
 - den Schlüssel an den dem Rohr nächsten Ende des Ventiles während des Abbaus setzen;

Instandhaltung

Das Ventil periodisch je nach seinem Gebrauch und seinen Arbeitsbedingungen kontrollieren, um es sicherzustellen, dass es korrekt funktioniert.

Produzent

ITAP S.p.A.

via Ruca 19/21 - 25065
Lumezzane (BS), Italy
Telefon: +39 030 8927011
Fax: +39 030 8921990
email: info@itap.it
web: www.itap.it

