



CONTARDI

Valvole Serval a manicotto

INDICAZIONI PER IL MONTAGGIO E IL CORRETTO UTILIZZO

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

Una volta che si è sfilato il manicotto danneggiato, pulire la valvola ed agire come segue:

1. Inserire il manicotto nel corpo valvola. Da un lato il manicotto deve essere "a filo" con il piano della flangia del corpo valvola.
2. Con due bulloni fissare una flangia con la parte conica rivolta opposta alla valvola sul lato dove il manicotto si trova "a filo" per evitare che il manicotto si sfilii durante l'operazione di montaggio.
3. Pulire e successivamente lubrificare leggermente la parte interna del manicotto dal lato libero con un lubrificante adatto per una profondità di 2 cm circa.
4. Posizionare l'altra flangia con la parte conica rivolta verso il corpo valvola e, con l'aiuto di due bulloni creare un'interferenza tra il bordo del manicotto e la flangia (avvitare i bulloni in modo che la flangia comprima l'elastomero per 3-4 mm circa).
5. Premere il manicotto dall'interno in modo che il labbro si adagi sulla parte conica (ATTENZIONE: non utilizzare attrezzi che possono danneggiare il manicotto). Nel caso il manicotto tenda a ritornare verso l'interno, aumentare l'interferenza serrando maggiormente le viti.
6. Una volta che il manicotto è adagiato sulla parte conica della flangia, proseguire con il serraggio uniforme delle viti, controllando che il manicotto scorra bene sul cono, eventualmente aiutare l'adagiamento (anche dall'esterno). ATTENZIONE: È MOLTO IMPORTANTE CHE IL BORDO DEL MANICOTTO SI ADAGI PERFETTAMENTE SUL CONO. ANCHE SOLO UNA PICCOLA ZONA IN CUI IL LABBRO DEL MANICOTTO SIA ROVESCIATO VERSO L'INTERNO COMPORTERÀ UN INEVITABILE MALFUNZIONAMENTO!
7. Serrare tutte le viti dal primo lato.
8. Allentare le viti sulla flangia opposta e togliere quest'ultima.
9. Immettere aria (4 bar) nel corpo valvola in modo che il manicotto fuoriesca (eventualmente aiutarlo facendo leva dall'esterno con un attrezzo adeguato).
10. Ripetere le operazioni descritte dal punto 3 al punto 8.
11. Controllare la tenuta della valvola come segue: immettere aria a 4 bar per 5 minuti, far lavorare la valvola almeno per 50 cicli dove per ciclo si intende 60" di chiusura a 4 bar e 30" di apertura, immettere aria a 4 bar per 5 minuti.

NOTE PER ESERCIZIO VALVOLA SERVAL

Le valvole SERVAL sono valvole pneumatiche a passaggio totale, normalmente aperte.

La chiusura avviene per immissione di aria compressa ad una pressione superiore di 2,0 bar alla pressione da intercettare. Pressioni più elevate comportano uno snervamento precoce dell'elemento di tenuta. La pressione massima che può essere intercettata è di 4bar. Consultare sempre la targhetta di identificazione fissata sul corpo valvola. Rispettare le temperature di esercizio indicate.

Contardi S.r.l. Unipersonale

via Milano, 21 - 23886 Colle Brianza (LC) - Telefono: +39 039 9276089 - Fax: +39 039 9260329
Email: info@contardi.it - PEC: contardi@legalmail.it - www.contardi.it

Contardi Srl Unipersonale
ha un sistema qualità certificato
UNI EN ISO 9001



50 100 3910