

Istruzioni per l'uso per valvole a manicotto manuali Serie OV, tipo M-volantino, DN 15 fino a 250 mm



Note importanti:

Si prega di leggere queste istruzioni per l'uso prima di ogni installazione. Un'installazione sbagliata o una messa in funzione non corretta può causare danni all'impianto o agli apparecchi e danni fisici. AKO non si assume alcuna responsabilità per danni causati da un impiego non appropriato.

Stoccaggio:

Stoccare le valvole in un luogo asciutto al riparo da influssi atmosferici e dalla luce (radiazioni ultraviolette).

Caratteristiche tecniche di funzionamento:

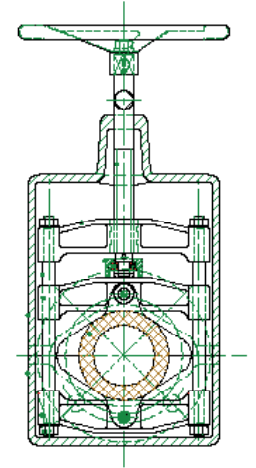
La pressione di esercizio (pressione del fluido) non deve superare i seguenti valori:

- DN 15 mm fino a DN 100mm = 5 bar
- DN 125 mm fino a DN 200mm = 3 bar
- DN 250 mm = 2 bar

Scelta dei materiali delle singole valvole:

Nella scelta dei materiali idonei vanno presi in considerazione più fattori, come ad esempio: caratteristiche del fluido (pressione, temperatura, ecc.), condizioni ambientali, (temperatura, influssi atmosferici, ecc.) e specifiche date dal cliente o di impiego.

Il nostro resoconto sulle qualità dei manicotti e la consulenza specialistica della AKO vi supporteranno nella scelta dei manicotti giusti. Assicurarsi nello stoccaggio che i manicotti siano al riparo dalle radiazioni ultraviolette, poiché tali radiazioni causano un invecchiamento precoce dei manicotti.



Manutenzione / sostituzione dei manicotti

Le valvole a manicotto AKO non richiedono specifiche misure di manutenzione. Soltanto il manicotto è, a seconda del fluido, esposto a logoramento. Il manicotto può essere sostituito facilmente e velocemente sul posto. L'impianto o l'apparecchio deve essere spento durante l'intero procedimento di sostituzione. Deve essere garantita un'interruzione idonea del flusso di prodotto. Su richiesta AKO può effettuare per voi la sostituzione. Quando le valvole non vengono azionate, si consiglia una verifica delle funzioni ogni tre mesi.

Installazione nell'impianto o nell'apparecchio:

Prima dell'installazione di una valvola a manicotto deve essere effettuato sempre un test funzionale. Montare eventualmente la ruota con l'impiego di un dado. Assicurarsi che il manicotto aderisca alla flangia. Assicurarsi che le superfici della flangia siano pulite e integre. Importante: Si prega di utilizzare esclusivamente giunti a flangia con diametro nominale e sufficiente superficie di tenuta. Il manicotto serve da tenuta, così che non si rendono necessarie ulteriori guarnizioni per flange. Le viti devono essere serrate ugualmente (innanzitutto 50% poi 100%) e in ordine diagonale sfalsato. Può rendersi forse necessario serrare più volte le viti della flangia durante l'installazione al fine di garantire una tenuta efficace. Attenzione: durante l'installazione della valvola al tubo le viti e il corpo della valvola non devono essere caricate. Anche energiche vibrazioni all'interno dell'impianto potrebbero rompere la valvola o i raccordi. Durante la messa in funzione la valvola deve essere assolutamente aperta.

Disposizioni di sicurezza:

durante il comando della valvola a manicotto si deve assolutamente garantire che nessuna parte del corpo, strumenti o altri parti possano raggiungere la valvola a manicotto. La valvola a manicotto (assolutamente aperta) può essere smontata esclusivamente quando l'impianto è spento e non è più sotto pressione. Attenersi alle corrispondenti schede tecniche di sicurezza prima di un contatto con i fluidi/prodotti. Limitatori di pressione idonei e/o valvole di sicurezza devono essere installate per assicurare che non venga superata la pressione di esercizio o di comando massima ammessa. Con una regolare manipolazione e utilizzo e con l'impiego di parti originali AKO diamo una garanzia di due anni su tutte le valvole. Parti logorate non sono coperte dalla seguente garanzia. Si prega di rivolgersi alla AKO in caso di domande o richieste particolari.

Salvo modifiche tecniche.

AKO Armaturen & Separations GmbH

D-65468 Trebur-Astheim • Adam-Opel-Str. 5 • Telefono: +49 (0)61 47 91 59-0 • Fax: +49 (0)61 47 91 59-59

E-mail: ako@ako-armaturen.de • Internet: www.valvola-a-manicotto.it