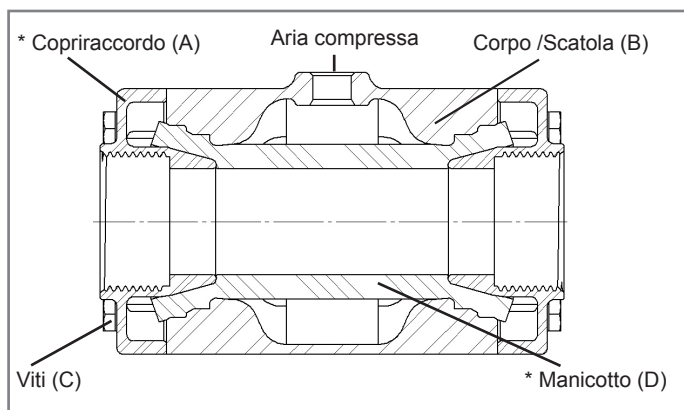


Istruzioni di montaggio per valvole a manicotto

Serie VMC DN 10 fino a 50 mm



Smontaggio del vecchio manicotto

Installare la valvola verso l'alto con le viti e fissare al corpo. Allentare a croce le viti (C) con un cricco e un adattatore idoneo (testa della vite: Torx 30 o esagonale per chiave da 10). Successivamente girare la valvola e allentare a croce tutte le viti (C). A questo punto con l'ausilio di un cacciavite con intaglio sollevare entrambi i raccordo (A) dall'unità del corpo. A questo punto, premere il manicotto (D) in modo che esca dal corpo (B) oppure sfilarla con l'aiuto di una pinza per tubi. Questa operazione può essere facilitata applicando la pasta da montaggio AKO (MP200 o MPL200), tra il manicotto (D) e l'anello zona di pressione (E). Pulire tutte le parti singole e controllare eventuale presenza di danni o invecchiamento/porosità ed eventualmente sostituire.

Montaggio del nuovo manicotto

Figura 1: Inserire il manicotto (D) nel corpo (B) fino all'altro lato finché il manicotto si sporge di ca. 3-7 mm sul corpo. Nel caso di difficoltà utilizzare eventualmente una pasta da montaggio AKO (MP200 o MPL200) tra manicotto e corpo. **Attenzione:** Per le valvole a manicotto utilizzate nel settore alimentare e farmaceutico, utilizzare esclusivamente la pasta di montaggio AKO MPL200.

Figura 2: Applicare un leggero strato di pasta AKO (MP200 o MPL200) su entrambe le estremità interne del manicotto (D) e sul cono del copriraccordo (A).

Figura 3: Con una mano installare e tenere ferma l'unità valvola, poi con l'altra mano applicare in obliquo il copriraccordo (A) nel manicotto (D) ed inserirlo dentro. Per evitare che i raccordi a vite si danneggino, prima di avvitare le viti (C) lubrificarle con un grasso idoneo.

Figura 4: Allineare i fori per viti del copriraccordo (A) con i fori del corpo (B). Poi con l'altra mano inserire le viti (C) nei fori previsti. **Attenzione:** Nelle valvole a manicotto con copriraccordo tipo M, prima di applicare il copriraccordo è necessario montare le viti (C).

Figura 5: Mantenere premuto il copriraccordo (A) e con l'ausilio di una chiave a cricchetto stringere le viti finché il copriraccordo (A) chiude completamente in linea con il corpo (B).

Figura 6: Poi ruotare l'unità valvola di 180° e reinstallare.

Figura 7: Montare il secondo copriraccordo (A) così come mostrato e descritto nelle figure 3-5. Infine controllare la coppia di serraggio corretta di tutte le viti (C).

Figura 8: Valvola VMC correttamente montata.

***Parti soggette ad usura:** copriraccordo (A), manicotto (D)
Sostanza ausiliaria di montaggio: pasta da montaggio AKO (MP200/MPL200)



Figura 1



Figura 2



Figura 3

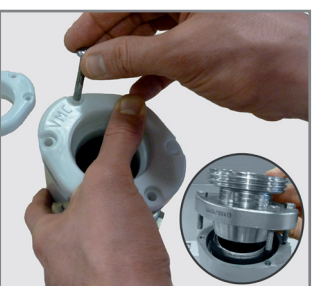


Figura 4



Figura 5



Figura 6



Figura 7



Figura 8

Con riserva di modifiche tecniche