

Descrizione del funzionamento Valvole selettive

A tenuta morbida

Le valvole selettive VOSS a tenuta morbida nel circuito idraulico operano secondo lo stesso principio di funzionamento come per la variante a sede sferica.

Struttura, valvola con sede sferica a tenuta morbida per montaggio di collegamento in tubazioni (ulteriori esecuzioni sono disponibili su richiesta)

Posizione di montaggio a scelta.

Materiale e protezione della superficie: Corpo in acciaio, superficie VOSS Zink-Nickel guarnizioni in NBR (FPM/FKM su richiesta)

Fluidi a base di olio minerale (altri fluidi su richiesta)

Tenuta, da 3bar tenuta assoluta (mezzo: olio idraulico)

Il principio di tenuta:

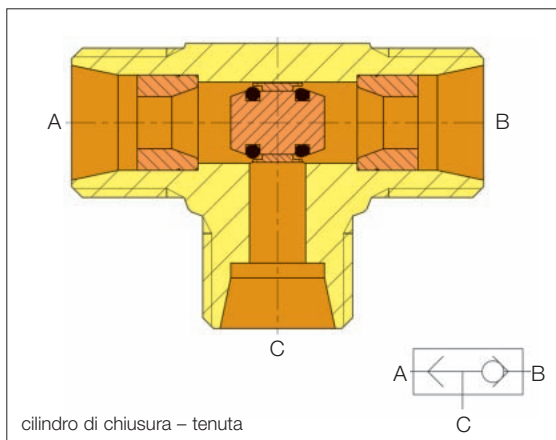
Il manicotto sul cilindro scorrevole di chiusura

- quando il cilindro è in battuta contro la boccola lascia libera la zona di tenuta
- protegge l'O-Ring dall'estrusione

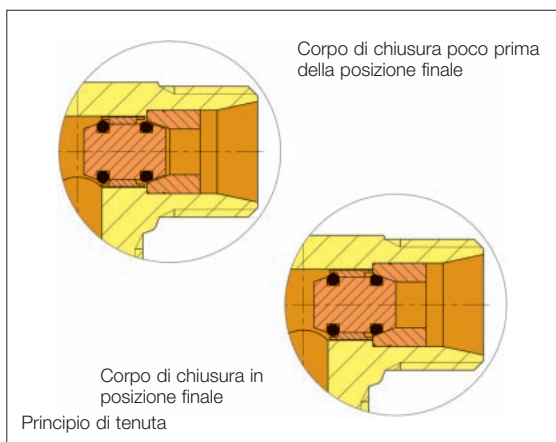
Intervallo temperatura:

da -35 °C a +100 °C con guarnizione NBR

da -25 °C a +200 °C con guarnizione FPM / FKM (su richiesta)



cilindro di chiusura – tenuta



Corpo di chiusura poco prima della posizione finale

Corpo di chiusura in posizione finale

Principio di tenuta



Attenzione!

Non utilizzare con aria compressa, gas né coni di tenuta sui collegamenti A e B!