

## Attuatori pneumatici

*Certificati Atex e Sil*



Frutto di continui affinamenti, l'attuale gamma degli attuatori pneumatici rack & pinion **VALBIA**, arrivata alla terza generazione, copre il campo di coppia disponibile che va da 9 a 5.519 Nm a 6 bar di alimentazione.

Completamente ingegnerizzato e costruito in Italia, l'attuatore Valbia offre come standard, oltre alle certificazioni sopra evidenziate, anche la doppia interfaccia ISO dal lato valvola e interfaccia Namur sia per la elettrovalvola sia per gli accessori come i fine corsa o il posizionatore. E' presente su tutta la gamma la doppia regolazione meccanica della corsa, che, a differenza da altri prodotti, agisce in una camera separata e non in pressione. Questo evita qualsiasi possibilità di perdita d'aria, che certamente andrebbe ad influenzare o compromettere il funzionamento dell'attuatore stesso. Oltre alla versione con rotazione quarto di giro è disponibile anche quella con rotazione 0°-180°, anch'essa dotata di doppia regolazione della corsa.

La configurazione standard ha cilindro in Alluminio anodizzato duro e tappi verniciati in Poliestere, ma sono disponibili anche rivestimenti completi in Nichel chimico o PTFE adatti alla installazione in atmosfere aggressive. Un ulteriore passo nella direzione della resistenza alla corrosione è rappresentato dalla serie in Acciaio Inox sia per quanto riguarda cilindro e tappi sia pignone. Anche questa serie è certificata Atex e Sil.

CMI@ERISPROGRAM.COM

RIF. 166140