

EXTREME IS OUR BUSINESS

STÖHR ARMATUREN specializzata nella progettazione e produzione di valvole per gas allo stato liquido e gassoso. Temperature criogeniche fino a 4K per elio liquido, alte pressioni fino a 1000 bar, valvole XXL con diametri nominali fino a DN300, elevata tenuta verso l'atmosfera, compatibilità con i fluidi estremi e tempi di azionamento caratterizzano le prestazioni dei prodotti STÖHR ARMATUREN.



Serie 900 - Valvole criogeniche globo on/off e di regolazione

- Costruzione in linea o ad angolo.
- Installazione in sistemi criogenici e con isolamento sotto vuoto.
- Assenza di trasferimento di calore grazie all'esclusivo design costruttivo.



Serie 1200 - Valvola multiuso per temperature criogeniche fino a 4K

- Azionamento manuale, pneumatico, elettropneumatico di regolazione ON-OFF.
- Ambienti indoor, outdoor, offshore
- Costruzione in linea o ad angolo.



Serie 1600 - Valvola di controllo ad alta precisione per ambienti criogenici

- Costruzione ad angolo.
- Ottimizzazione del Kv e dell'apporto di calore.
- Rapporto di regolazione 1:30 / 50 / 100, profilo attuatore per low-flow.
- Azionamento manuale, pneumatico, elettropneumatico.



Serie 7100 - Valvola di intercettazione alta pressione fino a 360 bar

- Per temperatura ambiente o criogenica.
- Bassa forza di azionamento.
- Valvole in linea per gas e liquidi criogenici ed alta pressione grazie al design bilanciato.
- Elevata tenuta verso l'esterno
- Azionamento manuale e pneumatico.



Serie 1500 - Valvola di non ritorno senza molla

- Bassa contaminazione grazie alla costruzione "no-spring".
- Elimina le vibrazioni dell'otturatore.
- Esente da manutenzione.
- Adatto per gas e liquidi criogenici.
- Ampio range di temperatura ambiente e fluido.



Serie 2600 - Valvola limitatrice di pressione a molla

- Per la protezione di contenitori sottovuoto e linee isolate sottovuoto.
- Collegamento a tubo rigido o flessibile per raccolta gas o per scarico in atmosfera.