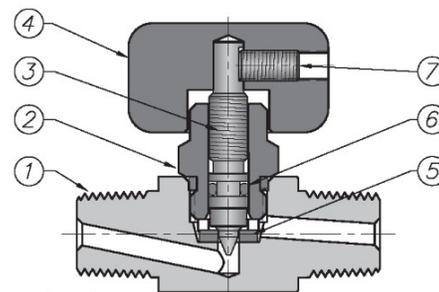


VTM Válvula tomamuestras

Válvula aguja especialmente diseñada para ser utilizada en cilindros toma-muestras donde es imprescindible un cierre estanco, bajo torque de operación y confianza de múltiples operaciones sin fuga. Su diseño robusto tolera altos torques de accionamiento, y su asiento blando de polímero puede ser reemplazado fácilmente

Características

- Asiento blando, reemplazable, asegura cierre hermético con bajo torque de operación y larga vida útil. En caso de daño por presencia de sólidos o exceso en el torque de accionamiento, su sencillo reemplazo permite recuperar las condiciones de uso iniciales.
- Empaquetadura de arosello de fluoroelastomero debajo de la rosca del vástago, que mantiene a ésta aislada del fluido de proceso y evita contaminación de la lubricación del mismo. A su vez provee bajo torque de operación y no requiere mantenimiento.
- Rosca del vástago revestida en plata que evita engrane, alarga la vida de la válvula y baja el torque de operación.
- Volante de aluminio anodizado rojo que protege al vástago contra golpes y torceduras.
- Perfil ultra bajo, que evita que el volante sobresalga por fuera del botellón.
- Asiento de PCTFE que asegura alta compatibilidad química.
- Construida en acero inox AISI 316.



Especificaciones técnicas

Presión máx. de servicio @ 21°C: 210 bar

Temperatura de servicio: Ver Información para ordenar.

Materiales standard

| Ref. | Parte | Material | Especificación |
|------|------------------|---------------|--------------------------|
| 1 | Cuerpo | AISI 316 | |
| 2 | Bonete | AISI 316 | |
| 3 | Vástago | AISI 316 | Rosca revestida en plata |
| 4 | Volante | Aluminio | Anodizado |
| 5 | Asiento | PCTFE | (Kel-F) Opc. PEEK |
| 6 | Arosello empaque | FKM | Fluoroelastómero |
| 7 | Prisionero | Ac.Carb. GR12 | Dorrtech |

Lubricación con grasa con disulfuro de molibdeno y silicona.

Información para ordenar

Modelo

VTM 25M

Conexiones

25M: 1/4 NPT MM
25MH: 1/4 NPT MH

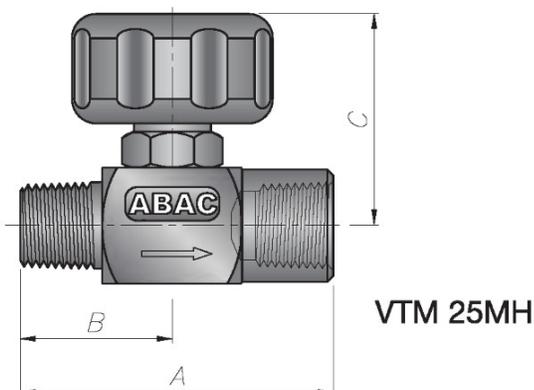
Opcionales

OX: apta uso oxígeno
PC apta para precintar

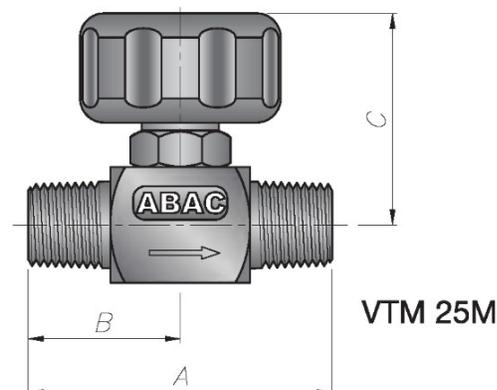
Sellos

Sin designación: fluoroelastómero (-29°C a 204°C)
B: buna (-40°C a 120°C)
E: etileno propileno (-54°C a 149°C)
S: silicona (-57°C a 230°C)

Dimensiones para el montaje



VTM 25MH



VTM 25M

| Conexiones | | Modelo | Orificio | Dimensiones [mm] | | |
|------------|-----------|----------------|----------|------------------|----|-----------|
| Entrada | Salida | | | A | B | C Abierta |
| 1/4 NPT M | 1/4 NPT M | VTM25M | 3 | 53 | 26 | 38 |
| 1/4 NPT M | 1/4 NPT H | VTM25MH | 3 | 53 | 26 | 38 |