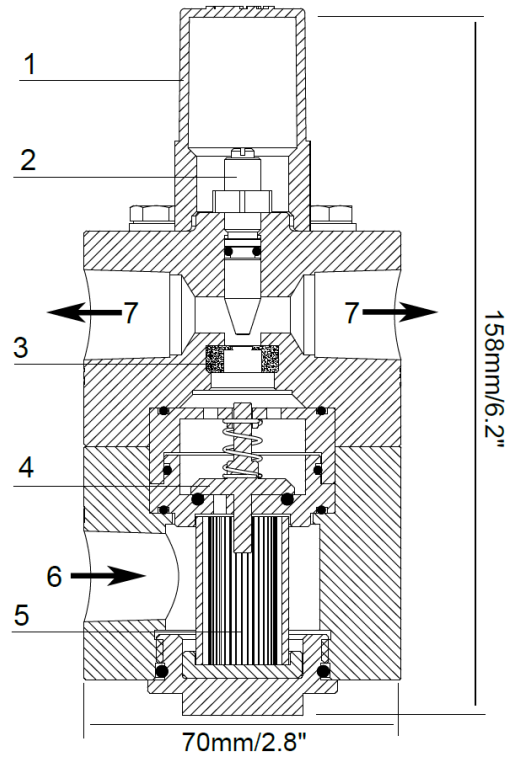




UNIDAD DE CEBADO

Modelo PBU

El modelo PBU de BERMAD es una unidad monobloque que integra un orificio de restricción, una válvula de retención y un filtro en un solo dispositivo compacto. Este dispositivo está diseñado para utilizarse en la entrada de cebado de las válvulas hidráulicas de control de agua. El orificio de restricción puede ser de tipo fijo o ajustable (como se muestra en la sección transversal), e incluye una válvula de aguja con tapa inviolable. El elemento filtrante del dispositivo cuenta con una malla fina que retiene eficazmente cualquier residuo y ayuda a proteger la válvula de retención integrada, el orificio y todos los demás accesorios sensibles a residuos en el trim de control. La válvula de retención es un componente integral que mantiene la presión dentro de la cámara de control de la válvula principal y previene eficazmente la apertura accidental de la válvula principal. Está diseñada con un mecanismo de resorte y un asiento suave, lo que permite un cierre seguro y confiable.



Datos técnicos

- Características**

- Diseño compacto y eficiente
- Construido con materiales aptos para aplicaciones offshore.
- Válvula de retención con resorte y cierre suave integrada
- Ahorra espacio, material y peso.
- Orificio de restricción ajustable opcional
- Puerto lateral NPT de ¼" para accesorios adicionales

Datos técnicos

- Conexión-entrada/salida: ½" NPT (H)
- Puerto lateral: ¼" NPT (H)
- Presión nominal: 25 bar (365 psi)
- Temperatura de trabajo: Agua hasta 80°C (180°F)

Materiales de construcción – Super Dúplex

- Cuerpo / Tapa: Super Dúplex 25Cr
- Elastómeros: NBR
- Internos: Super Dúplex 25Cr, POM.
- Malla del filtro: Titanio

Materiales de construcción – Titanio

- Cuerpo / Tapa: Titanio
- Elastómero: NBR
- Internos: Titanio, POM.
- Malla del filtro: Titanio

Pieza	Descripción
1	Cubierta a prueba de manipulaciones
2	Tornillo de ajuste
3	Restriction Orifice
4	Resorte (muelle)
5	Resorte (muelle)
6	Resorte (muelle)
7	Resorte (muelle)

