

DEPÓSITOS DE MEMBRANA / DEPÓSITOS DE MEMBRANA

Acumuladores hidroneumáticos / Acumuladores hidropneumáticos

Challenger™

5 AÑOS
de garantía*

5 anos de garantia*

CARACTERÍSTICAS

- Tecnología de membrana CAD-2
- Diseño con doble membrana que permite reducir problemas de condensación
- Conexión de agua en acero inoxidable
- Acabado con pintura de poliuretano sobre base de epoxi
- Tapón de la válvula de aire sellado mediante junta tórica antiescapas
- Control de calidad en todas las fases de producción
- No requiere mantenimiento

CARACTERÍSTICAS

- Tecnologia de membrana CAD-2
- Concebido com membrana dupla que permite reduzir problemas de condensação
- Conexão de água em aço inoxidável
- Acabamento com pintura de poliuretano sobre base de epoxi
- Tampa da válvula de ar selado com junta tórica antífugas
- Controlo de qualidade em todas as fases de produção
- Não requer manutenção

Los acumuladores hidroneumáticos Challenger™, gama que amplía la serie de depósitos PressureWave™, han sido diseñados con la tecnología de membrana CAD-2 patentada (Controlled Action Diaphragm). Este sistema incorpora una doble membrana compuesta por butilo en la parte superior, resistente al cloro y aprobada por la FDA, y en la parte inferior polipropileno copolímero moldeado con precisión para una excelente separación del aire y el agua. El ensamblaje de la membrana CAD-2 se realiza mediante un anillo de sujeción de tal forma que el agua queda dentro de una atmósfera precargada con aire, proporcionando así una separación entre la membrana y la pared del depósito. Además, este diseño supone una reducción de los problemas de condensación debido a que el agua no está en contacto con las paredes del depósito.

La conexión y el difusor interior, de acero inoxidable, conducen el agua hacia el depósito creando una turbulencia en la entrada para lograr la suspensión de los sólidos y evitar de este modo la obstrucción de la entrada.

Os acumuladores hidropneumáticos PressureWave™, gama que amplía a série de depósitos Challenger™, foram concebidos com a tecnologia de membrana CAD-2 patenteada (Controlled Action Diaphragm). Este sistema incorpora uma membrana dupla composta por butilo na parte superior, resistente ao cloro e aprovada pela FDA, e na parte inferior polipropileno copolímero moldado com precisão para uma excelente separação do ar e da água. A montagem da membrana CAD-2 é efetuada com um anel de encaixe de forma que a água fique dentro de uma atmosfera pré-carregada com ar, proporcionando assim uma separação entre a membrana e a parede do depósito. Além do mais, esta conceção representa uma redução dos problemas de condensação, porque a água não está em contacto com as paredes do depósito.

A conexão e o difusor interior, de aço inoxidável, conduzem a água para o depósito, criando uma turbulência na entrada, para conseguir a suspensão dos sólidos e evitar, deste modo, a obstrução da entrada.



* Ver condiciones Garantía / * Ver condições Garantia

DEPÓSITOS DE MEMBRANA / DEPÓSITOS DE MEMBRANA

Acumuladores hidroneumáticos / Acumuladores hidropneumáticos

MODELOS Y ESPECIFICACIONES

MODELOS E ESPECIFICAÇÕES

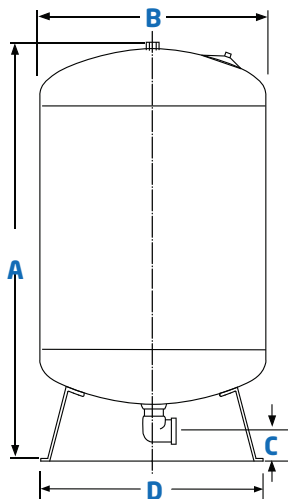
| Código / Modelo Código / Modelo | Versión / Versão | Conexión Conexão | Volumen nominal (litros) Volume nominal (litros) | Volumen embalaje (m³) Volume embalagem (m³) | Peso embalaje (kg) Peso embalagem (kg) | Dimensiones (cm) Dimensões (cm) | | | |
|------------------------------------|---------------------|---------------------|---|--|---|------------------------------------|-------|------|-------|
| | | | | | | A | B | C | D |
| GCB 200LV | | Inox 1-1/4" BSP | 200 | 0,320 | 38,10 | 104,14 | 53,42 | 5,70 | 44,63 |
| GCB 250LV | | Inox 1-1/4" BSP | 250 | 0,370 | 43,81 | 122,37 | 53,42 | 5,70 | 44,63 |
| GCB 300LV | Vertical | Inox 1-1/4" BSP | 300 | 0,460 | 52,89 | 151,07 | 53,41 | 5,70 | 44,63 |
| GCB 325LV | | Inox 1-1/4" BSP | 325 | 0,640 | 55,50 | 116,43 | 66,03 | 6,43 | - |
| GCB 450LV | | Inox 1-1/4" BSP | 450 | 0,740 | 80,81 | 153,90 | 66,06 | 5,70 | 54,23 |

Presión máxima de trabajo: 10 bar
 Temperatura máxima de trabajo: 90°C
 Precarga de fábrica: 1,4 bar/ Precarga Likitech: 3,2 bar
 Todas las conexiones son en acero inoxidable

Pressão máxima de trabalho: 10 bar
 Temperatura máxima de trabalho: 90°C
 Pré-carga de fábrica: 1,4 bar/ Pré-carga Likitech: 3,2 bar
 Todas as conexões são em aço inoxidável

ESQUEMA Y DIMENSIONES

ESQUEMA E DIMENSÕES



- 1 Válvula de aire con junta tórica antiescapes
Válvula de ar com junta tórica antifugas
- 2 Pintura exterior de poliuretano sobre una base de epoxi
Pintura exterior de poliuretano sobre uma base de epoxi
- 3 La tecnología de membrana CAD-2 patentada
A tecnologia de membrana CAD-2 patenteada
- 4 Conexión de agua en acero inoxidable
Conexão de água em aço inoxidável
- 5 Diseño de doble membrana elimina la condensación
A conceção de membrana dupla elimina a condensação

ISO:9001



ACS
Approved

WRAS
APPROVED
PRODUCT

