

Ficha técnica

Datos técnicos

Tubería	G 1¼
Temperatura mín. del fluido	0 °C
Temperatura máx. del fluido	70 °C
Temperatura ambiente mín.	0 °C
Temperatura ambiente máx.	40 °C
Presión previa del gas	2 bar

Dimensiones

Volumen del depósito *V*	500 l

Materiales

Membrana	EPDM
Material de depósito	Acero

Texto de especificación

Los depósitos de expansión de membrana con membrana reemplazable son adecuados para la aplicación en el abastecimiento de acuerdo con el decreto alemán sobre agua potable (TrinkwV 2001). Los depósitos mantienen constante la presión en la red de agua e impiden los arranques de la bomba en caso de caudal reducido.

La serie completa está sujeta a las siguientes normas y directivas:

- Certificación ACS: homologación para el uso con agua potable para Francia
- Certificación WRAS: homologación para el uso con agua potable para Gran Bretaña
- Conforme a la norma EN 13831
- Conforme a la directiva europea sobre los equipos a presión 2014/68/UE
- Conexiones roscadas conforme a las normas ISO 228 e ISO 1092
- Conforme al reglamento REACH y a la directiva RoHS

Aviso: En los depósitos con una capacidad a partir de 18,01 l debe indicarse una marca CE además del código de la ubicación notificada.

- Tipo de construcción de los depósitos: horizontal y vertical
- Material de la membrana: butilo+, butilo y EPDM en función del tamaño
- Rango de temperaturas: 0 °C a 70 °C
- Presión de trabajo: 10, 16 o 25 bar
- Recubrimiento de los depósitos:
  - Composición: epoxi poliéster
  - Color: Wilo (PANTONE 334U)
- Material de la brida:
  - acero galvanizado hasta 499 l
  - acero esmaltado a partir de 500 l
- Instalación:
  - los depósitos con una capacidad de 2 a 35 l se montan directamente en la tubería.
  - Otras ejecuciones tienen que fijarse al suelo.

La entrada está protegida por un filtro de aspiración. Los depósitos con una capacidad a partir de 100 l disponen de una riostra en la parte superior. La riostra está atornillada y se suministra con un tapón de latón y una junta correspondiente.

Suministro:

- Depósito de expansión de membrana
- Declaración de conformidad CE
- Instrucciones de instalación y funcionamiento, incluidas
  - Campos de aplicación
  - Especificaciones técnicas
  - Manual de instalación
  - Mantenimiento
  - Recomendaciones y restricciones de uso

Suministro en embalaje individual neutro con etiqueta adhesiva de Wilo

Accesorios:

- válvulas de seguridad con o sin manómetro
- Manómetro
- Ventilación automática
- Conexiones flexibles

Repuestos:

todos los componentes reemplazables como la membrana, la riostra y las bridas están disponibles como repuestos en el catálogo de repuestos de Wilo.

Datos técnicos

Temperatura mín. del fluido	0 °C
Temperatura máx. del fluido	70 °C
Temperatura ambiente mín.	0 °C
Temperatura ambiente máx.	40 °C
Membrana	EPDM
Tubería	G 1¼
Volumen del depósito *V*	500 l

Datos técnicos

Presión previa del gas	2 bar
Color de venta	Verde
Peso	60,5 kg
Marca	Wilo
Ref.	4223293