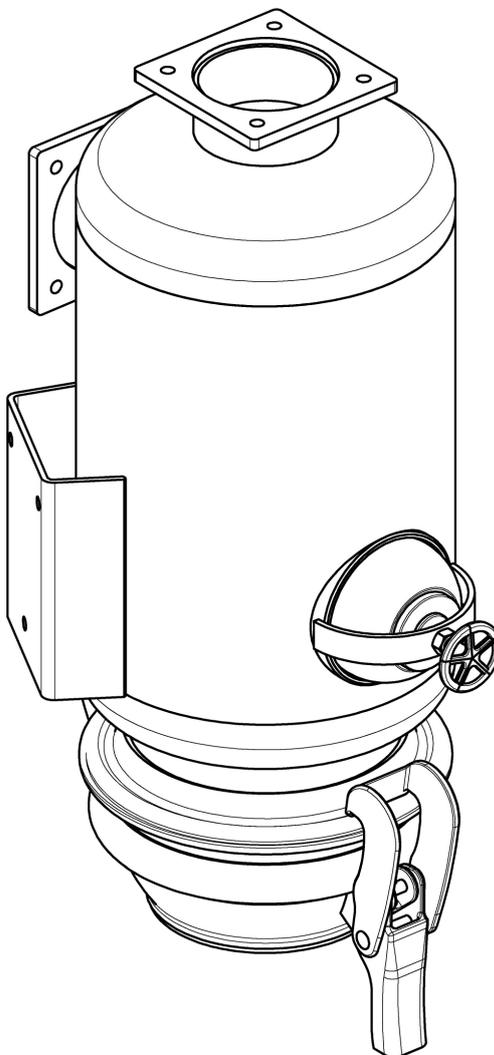


INSTRUCCIONES ORIGINALES



FICHA TÉCNICA

CÓD. 18440 007 00



1. Advertencias generales

En la presente ficha técnica se incluye la información técnica relativa al depurador vertical cód. 18440 007 00, y las instrucciones principales de instalación y mantenimiento.

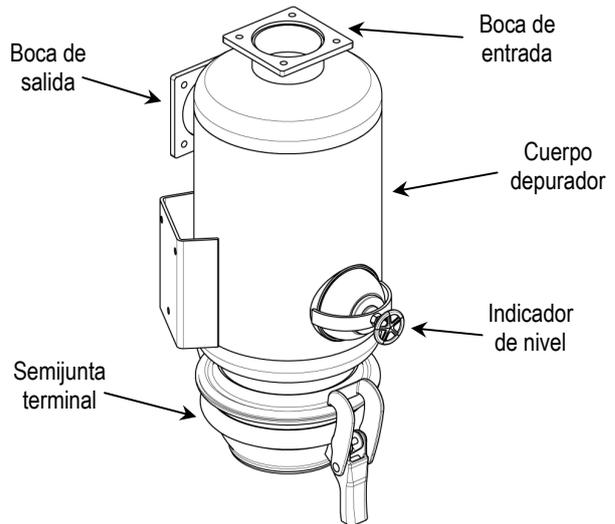
El respeto de la información contenida dentro de la presente ficha técnica constituye una condición necesaria para obtener el reconocimiento de la garantía sobre las partes defectuosas. Cuando llegue la mercadería, verifique que esta esté íntegra y que no presente daños accidentales, eventualmente sufridos durante el transporte. En caso de sustitución de partes del accesorio **utilice únicamente repuestos originales**.

2. Datos técnicos

El depurador vertical fue diseñado para ser instalado en correspondencia con la línea de aspiración de un descompresor, preparado para la creación de vacío dentro de una cisterna. El depurador vertical permite evitar que eventuales productos extraños (líquidos o eventuales cuerpos sólidos) entren en el descompresor por medio de una oclusión de la línea de aspiración con esfera metálica flotante. En la figura del costado se incluye una esquematización general del depurador vertical.

El depurador vertical es de **acero al carbono S355J2W, zincado en caliente**. La esfera flotante interna es de acero inox. 316.

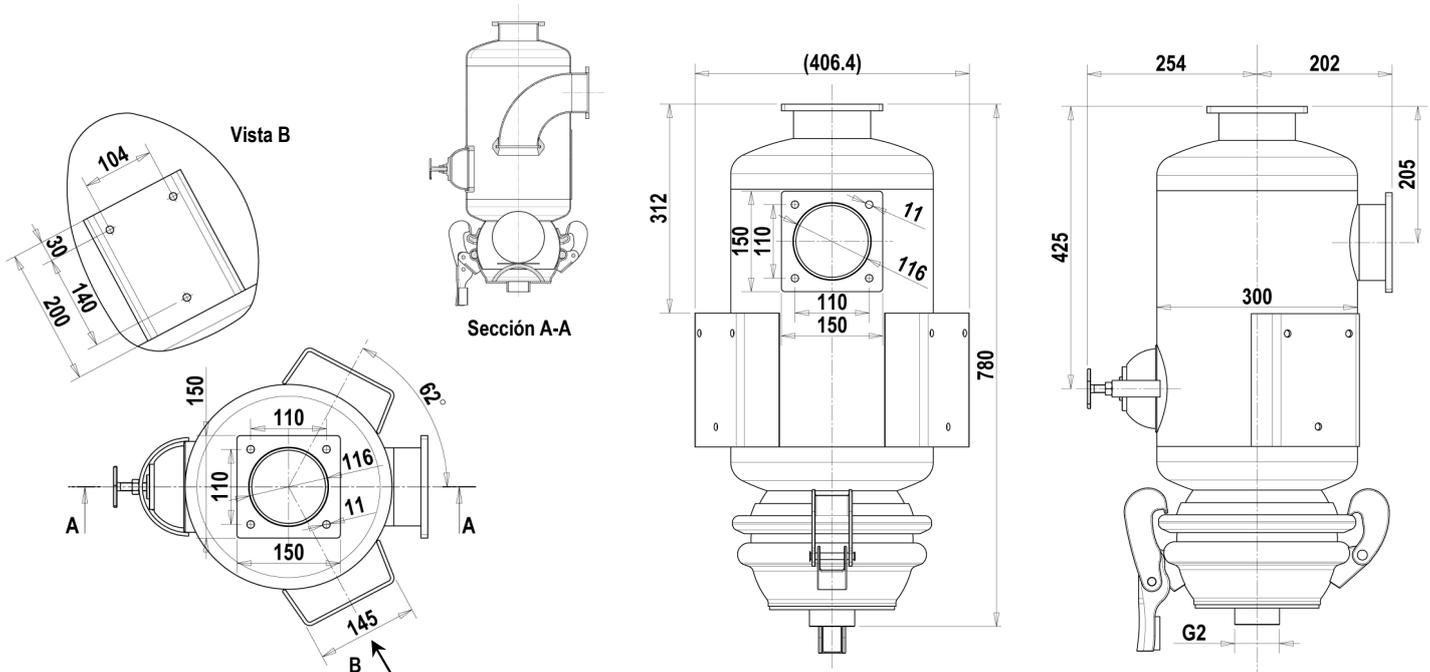
En la tabla siguiente se incluyen los principales parámetros de funcionamiento en relación con la capacidad máxima, la presión máxima de ejercicio (relativa) y el peso del depurador vertical.



Parámetros de funcionamiento

Parámetro	Depurador vertical (cód. 18440 007 00)
CAPACIDAD MÁXIMA	20.000 l/min
PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO/EJERCICIO (RELATIVA)	-1/+0,5 bar
PESO	35.5 kg

En las siguientes figuras se indican las principales dimensiones totales del depurador vertical.



3. Instalación

El depurador vertical debe ser instalado en correspondencia con la línea de aspiración del descompresor.

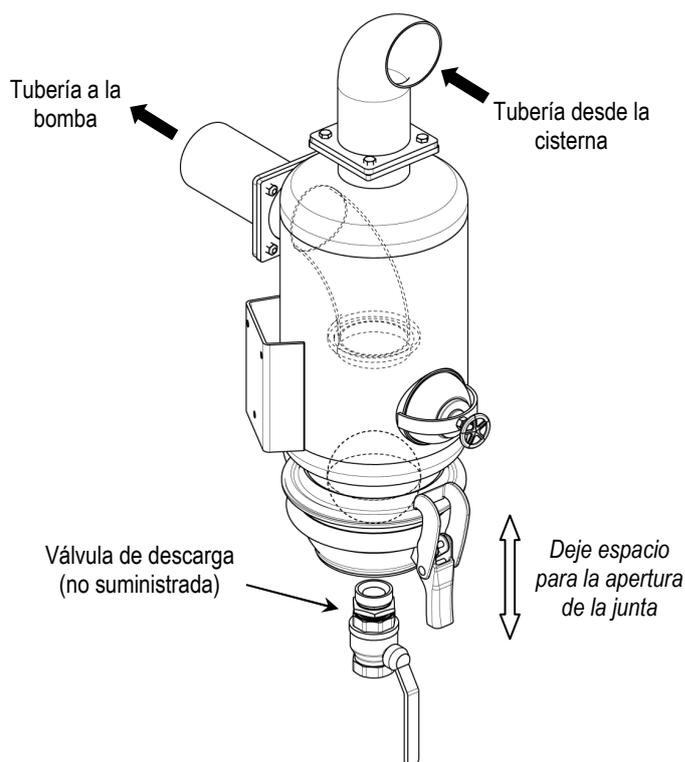
En la figura del costado se incluye la esquematización de una posible correcta instalación, indicando cuáles son las bocas de entrada y salida del depurador.

Durante el uso normal es necesaria la operación de limpieza ordinaria del depurador mediante la apertura de la semijunta terminal. Por lo tanto, en fase de instalación se aconseja dejar el espacio necesario para extraer la junta terminal.

La correcta instalación del depurador prevé que se ensamble una válvula (suministrada sobre pedido) en correspondencia con el extremo inferior, con el objeto de permitir la descarga de los eventuales materiales líquidos acumulados dentro del cuerpo del depurador. Se aconseja instalar esta válvula lo más cerca posible del depurador (evitando interponer tramos de tubería), para facilitar las operaciones de limpieza. La válvula ensamblada debe garantizar obviamente la estanqueidad perfectamente hermética.

El indicador de nivel debe ser fácilmente accesible, para favorecer las operaciones de control del estado de llenado del depurador.

Durante la estación invernal, el material líquido contenido en el depurador debe ser descargado, durante los períodos en los que no se lo utilice.



4. Mantenimiento

En condiciones de uso ordinarias, se aconseja la descarga del depurador con frecuencia semanal. En caso de uso en condiciones "exigentes" (por ej., aspiración de productos secos y especialmente volátiles), descargue cada vez que el indicador de nivel indique el llenado del depurador.

Para el mantenimiento ordinario, siga las instrucciones indicadas a continuación.

- Descargue el eventual material líquido contenido en el depurador mediante la válvula ensamblada en el extremo inferior;
- Abra la semijunta inferior (pos. 2) para la descarga del eventual material residual aún presente;

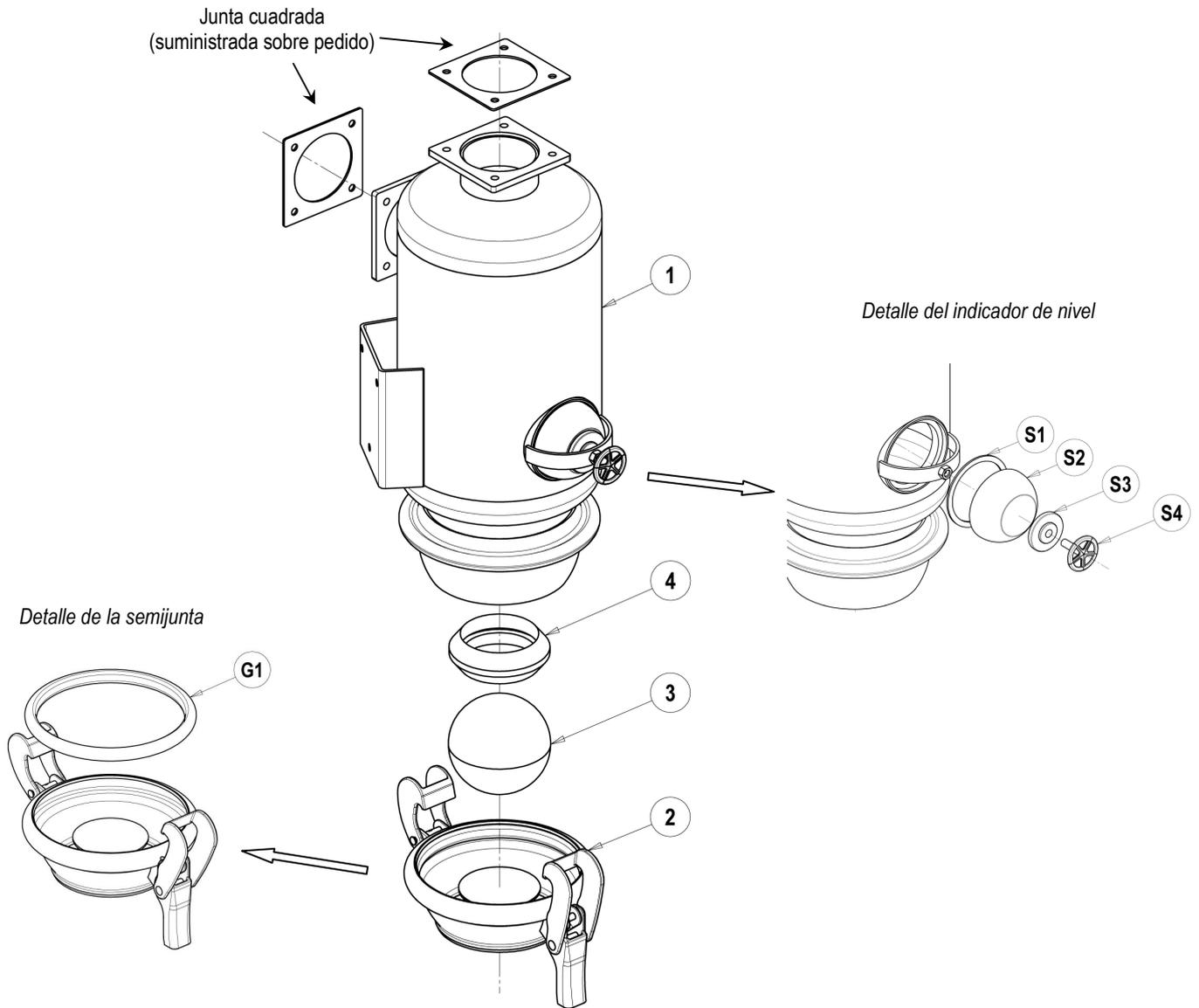


Recupere el material descargado y elimínelo conforme a las normativas vigentes.

- Limpie todos los componentes;
- Vuelva a montar los componentes previamente retirados.

Después de períodos prolongados, puede verificarse el desgaste de la junta de estanqueidad de la semijunta terminal, con la consiguiente pérdida de estanqueidad del depurador. Sustituya la junta de la semijunta (pos. G1).

DEPURADOR VERTICAL



Depurador vertical – cód. 18440 007 00

Pos.	Código	Descripción	Cant.	Pos.	Código	Descripción	Cant.
1	1545000400	DEPURADOR VERTICAL D.300 ZINC.	1	S1	1680601900	JUNTA INDICADOR DE NIVEL	1
2	1576000100	SEMIJUNTA DEPURADOR VERTICAL	1	S2	4022105302	VENTOSA INDICADOR DE NIVEL	1
3	1592000200	ESFERA FLOTANTE INOX. 316 D.150	1	S3	40263ZLB00	ARANDELA INDICADOR DE NIVEL	1
4	1680601800	JUNTA BICÓNICA D.115	1	S4	4025500600	VOLANTE INDICADOR DE NIVEL M12	1
				G1	4022201005	JUNTA UNIÓN D.200.	1

Las juntas cuadradas para la conexión de las tuberías a la cisterna y al descompresor pueden ser suministradas sobre pedido del cliente. Junta cuadrada de goma cód. 16806 135 00.