

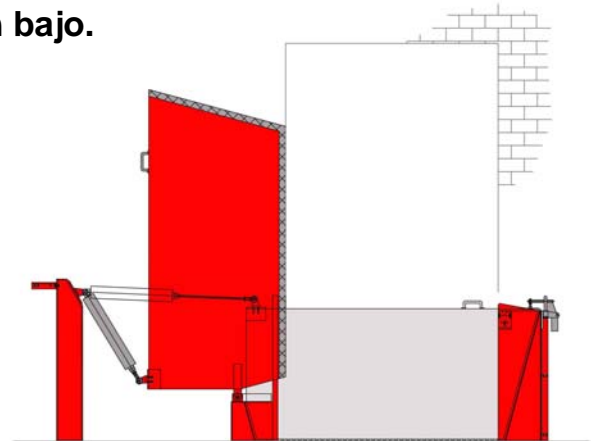
Barrera para retener sustancias nocivas BL/BED-B-PM

N° maestro: 470,
471, 472

BED-B-PM: Barrera con tabique pivotante montado sobre caballete de articulación bajo. Mando neumático.



- Uno o dos circuitos neumáticos.
- Sistema todo automático.



Medidas constructivas:

Altura estándar	500–1.000 mm
Longitud estándar	hasta 6.000 mm
Construcciones especiales	sobre demanda
Anchura	50 mm

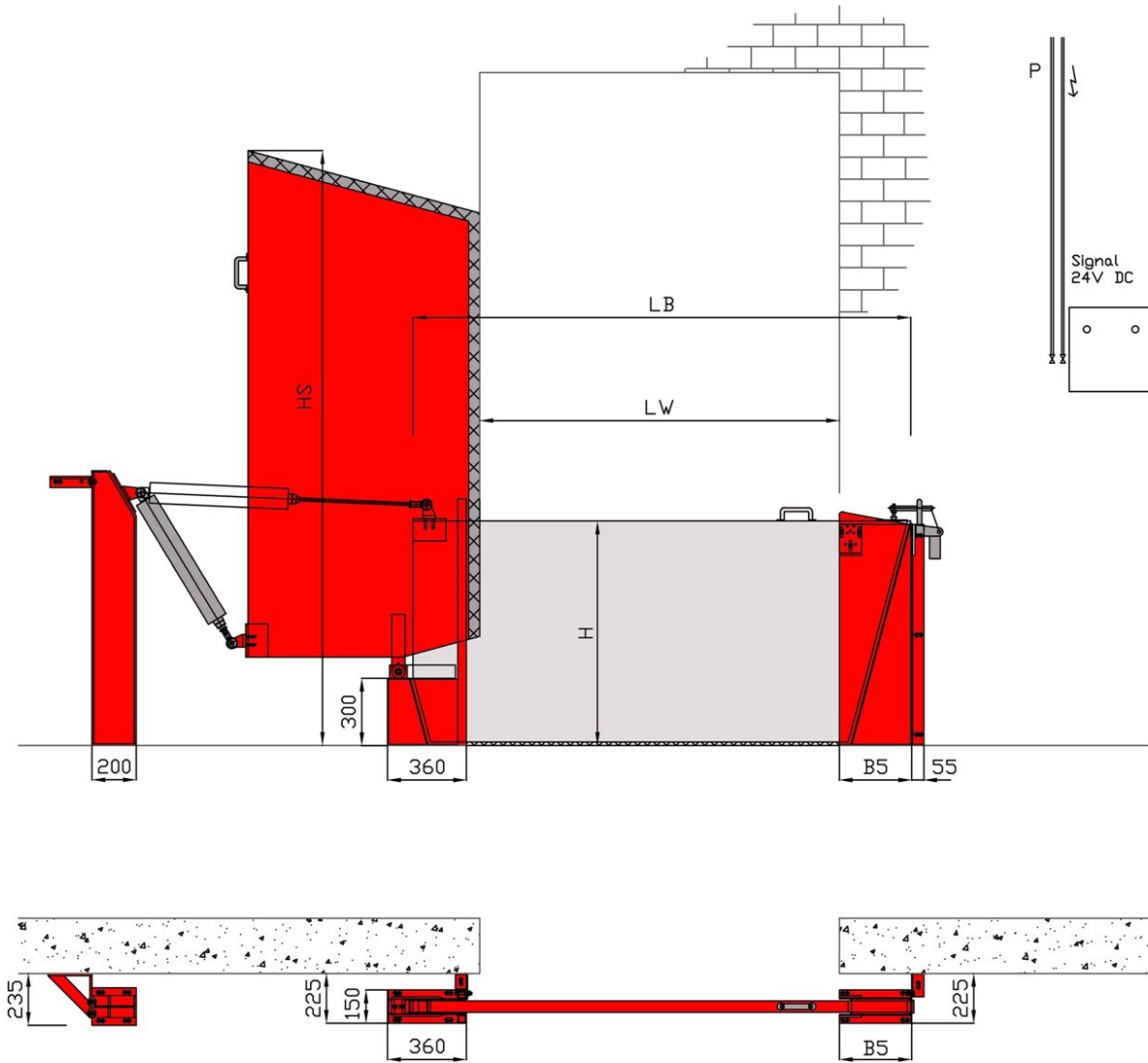
El punto de articulación encontrándose a poca distancia del suelo nos permite suministrarle esta barrera de altura mínima. **Se la recomendamos sobre todo para locales con una altura reducida del techo.**

Con la barrera BL/BED-B-PM le ofrecemos la concepción todo automática y **equipada con el sistema neumático perfectamente adaptada a las necesidades** del modelo BL/BED-B reconocido por su calidad y funcionalidad. (Véase la sinopsis, paj. 29).

Los dispositivos de articulación y de sujeción quedan fijados en el suelo y en el muro, delante de la abertura, de un lado y del otro del vano. Entre los componentes de la compuerta y la mampostería hay una obturación eficaz. El tabique se encuentra atornillado en el cojinete de articulación y provisto de un dispositivo especial para recibir una extremidad de un cilindro neumático. La otra extremidad se ve enganchada en un soporte especial montado de manera fija. En casos especiales se trata de dos cilindros. Después de apretar el botón – o al decaer el señal – el tabique pivota en posición de cierre, sujetado y guiado por uno o dos cilindros

neumáticos que además controlan la velocidad del movimiento. Un dispositivo neumático de sujeción asegura el cierre fiable del tabique. Tanto la velocidad de cierre y de retroceso en la posición inicial como la presión de servicio y la fuerza de compresión se pueden ajustar sin problemas. El suministro estándar incluye un indicador óptico y un señal avisador acústico. El tabique consiste en un perfil trapezoidal hueco, de aluminio. **En caso de una altura de embalse superando las 300 mm se trata de dos o más perfiles huecos soldados los unos con los otros.** En la parte inferior y en las superficies laterales hay una junta especial comprimible y en sumo grado adaptable, resistente al envejecimiento y a las sustancias químicas. Fabricada con equipamiento EX correspondiente a la directiva ATEX 95/137, la barrera BL/BED-PM permite incluso una instalación en las zonas 1, 2, 21 y 22. En cuanto a las zonas 0 y 20 hay que observar las prescripciones especiales. El tipo BL/BED-B-PM se presta a la instalación sobre suelos sólidos y sin fisuras, compensando incluso pequeñas irregularidades en la superficie. Suelos apropiados: suelos de hormigón, de piedra, de azulejos y de chapa estriada o lacrimada según DIN 59220.

**BARRERAS RETENIENDO LAS AGUAS RESIDUALES
BARRERAS PARA RETENER SUSTANCIAS NOCIVAS**



Europe

Blobel Umwelttechnik GmbH

Ziegeleistraße 5
86368 Gersthofen, Alemania

Teléfono: +49 (0)821 498190-0
Fax: +49 (0)821 498190-30

Correo electrónico: info@blobel.de
Página Web: www.blobel.de

USA / Canada

BLOBEL Environmental Engineering LLC

270 Presidential Drive
Wilmington, Delaware 19807, USA

Teléfono: +1 302-353-1555
Fax: +1 302-288-3753
Móvil: +1-215-666-2267

Correo electrónico: info@blobel.us
Página Web: www.blobel.com

Asia / Pacific / South America

Blobel Environmental Engineering

6/41 Belgrave Street
Sydney NSW 2024, Australia

Teléfono: +61 (0)2/93 69 35 04
Móvil: +61 (0) 4 19 27 94 81

Correo electrónico: mail@blobel.com
Página Web: www.blobel.com