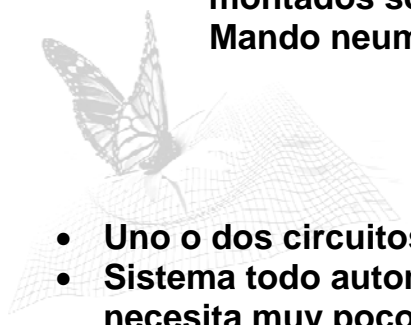


Barrera para retener sustancias nocivas BL/BDD-B-PM

Nº maestro: 474,
475, 476

BDD-B-PM: Barrera con dos tabiques pivotantes, montados sobre caballetes de articulación bajos. Mando neumático.



- **Uno o dos circuitos neumáticos.**
- **Sistema todo automático que necesita muy poco espacio.**



Medidas constructivas:

Altura estándar	500–1.000 mm
Longitud estándar	hasta 8.000 mm
Construcciones especiales	hasta 12.000 mm
Anchura	50 mm

El punto de articulación encontrándose a poca distancia del suelo nos permite suministrarle una barrera de altura mínima. Se la recomendamos sobre todo para locales con una altura reducida del techo. La barrera BL/BDD-B-PM todo automática le llega equipada con el sistema neumático perfectamente adaptada a las necesidades. (Véase la sinopsis, pag. 34).

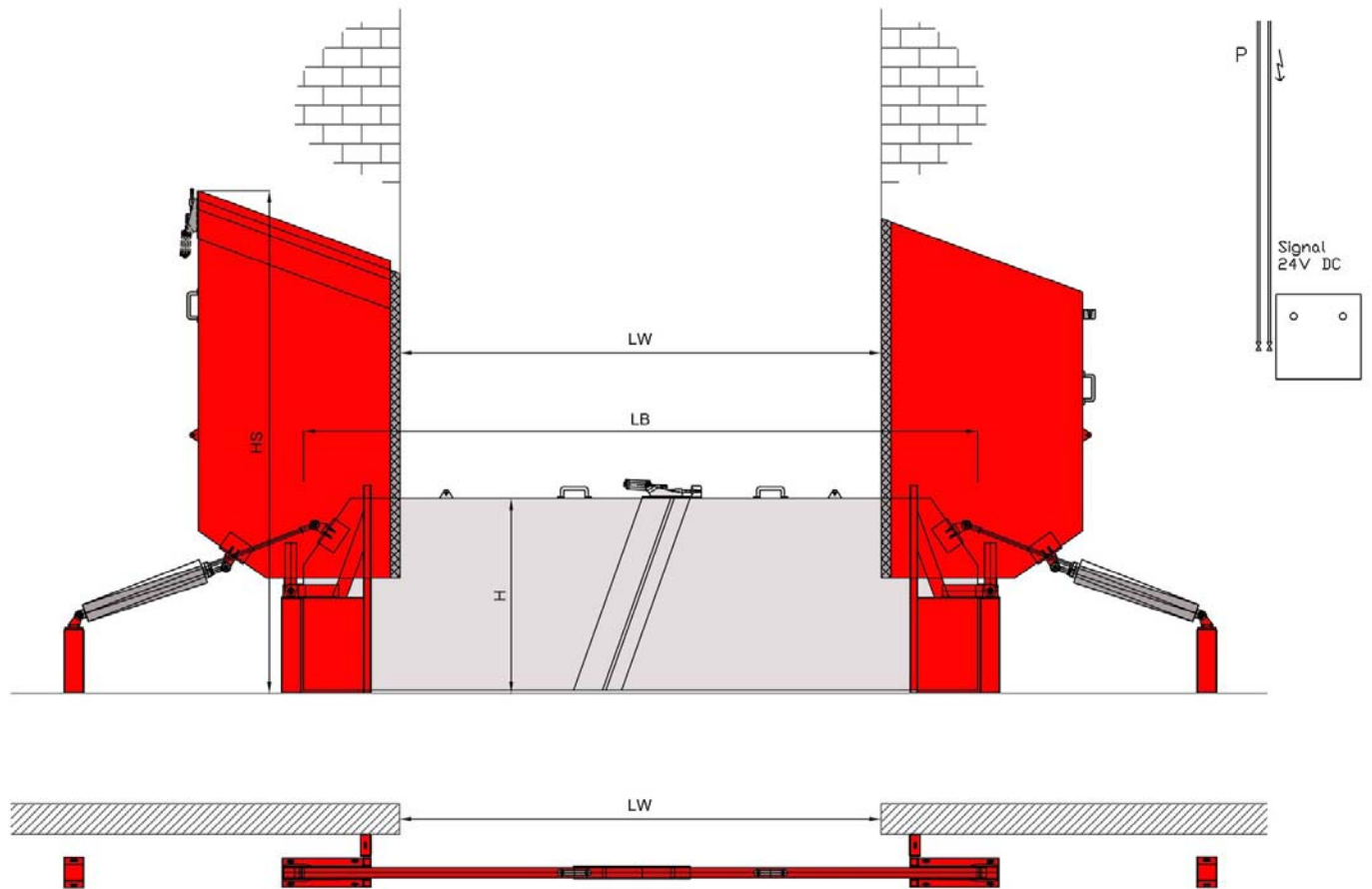
Los dispositivos de articulación quedan fijados en el suelo y en el muro, delante de la abertura, de un lado y del otro del vano. Entre los componentes de la compuerta y la mampostería hay una obturación eficaz. Cada tabique se encuentra atornillado en su cojinete de articulación y provisto de un dispositivo especial para recibir una extremidad de un cilindro neumático. La otra extremidad se ve enganchada en un soporte especial montado de manera fija. Sobre uno de los tabiques hay además un dispositivo de sujeción, y sobre el otro el contracojinete.

Después de apretar el botón – o al decaer el señal automáticamente – los tabiques pivotan en posición de cierre, de manera regulada y desfasada. El bloqueo en posición de cierre se produce por vía automática. 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. Después de reactivar el

señal de control y apretar el botón los tabiques retrocesan con desfase en la posición inicial. Casi cada tipo de la barrera manual BL/BDD le ofrece la posibilidad de un adaptación posterior de sistema manual a sistema automático. El suministro estándar incluye un indicador óptico y un señal avisador acústico. Una luz intermitente y el dispositivo de control eléctrico le suministramos con el kit de adaptación.

Cada tabique consiste en un perfil trapezoidal hueco, de aluminio. **En caso de una altura de embalse superando las 300mm se trata de dos o más perfiles huecos soldados los unos con los otros.** En la parte inferior y en las superficies laterales de los tabiques 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/BDD-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/BDD-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