

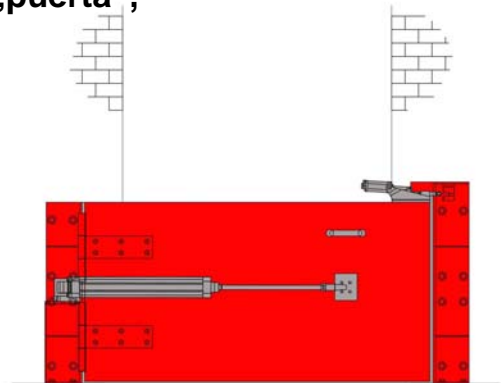
Barrera para retener sustancias nocivas BL/BHS-PM

N° maestro: 060,
061, 062

BHS-PM: Barrera concebida según el principio „puerta“, con mando neumático.



- **Sistema todo automático.**
- **Manejo fácil, tal como una puerta.**



Medidas constructivas:

Altura estándar	300–1.000 mm
Longitud estándar	hasta 5.000 mm
Construcciones especiales hasta	8.000 mm
Anchura	50 mm

La BL/BHS-PM le ofrece una solución **todo automática para suelos difíciles**, desniveles y rebordes de hormigón, equipada con el sistema neumático adaptada perfectamente a las necesidades. (Véase la sinopsis, paj. 29).

El dispositivo de articulación y los contra-cojinetes del dispositivo 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 ángulo de apertura y de cierre es de 90° hasta 180°. La instalación intradós también resulta posible. En este caso el radio de acción queda limitado a 90°.

En estado no operacional el tabique queda adosado en el muro al lado del vano, tal el batiente de una puerta. Un cilindro neumático sirve para hacer girar el tabique en posición de cierre. El proceso de cierre se inicia apretando sobre un botón, o por un señal que decae. El

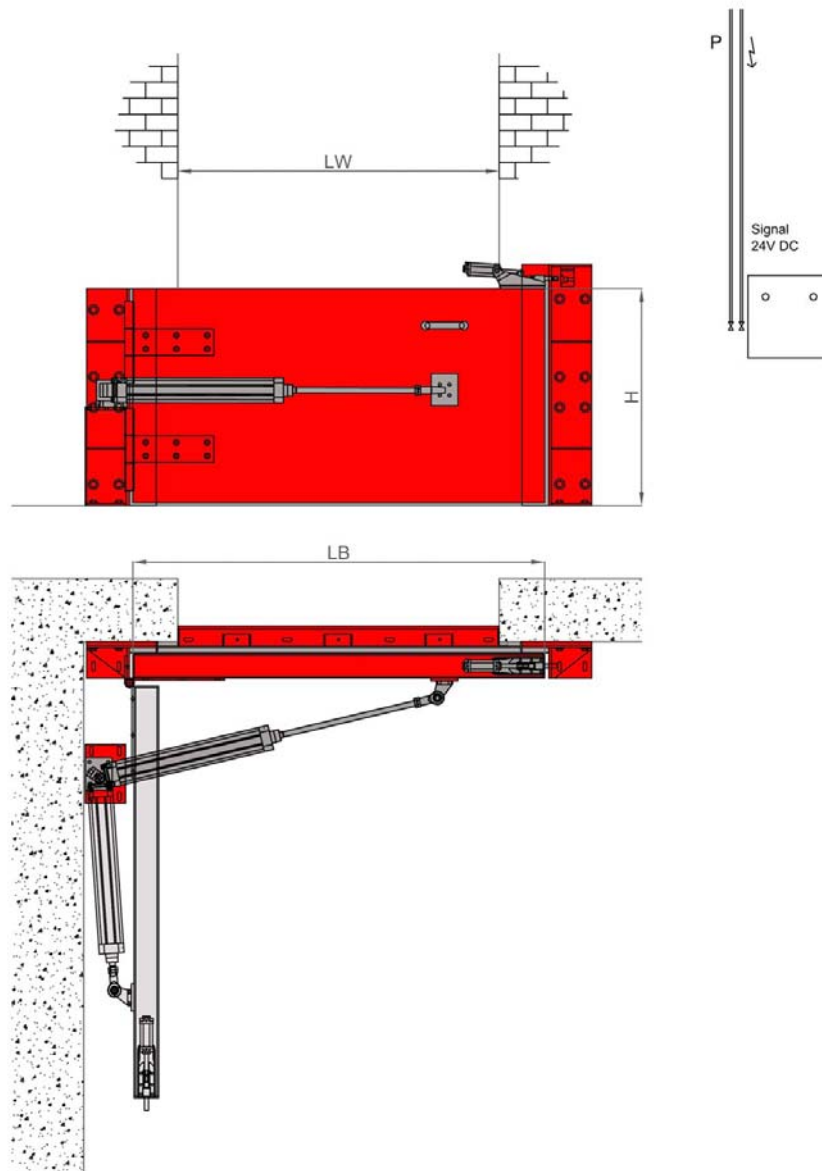
retroceso en la posición inicial también se produce por vía automática. La estanqueidad en el suelo se logra mediante un tope transitable con vehículos y conforme a las prescripciones de seguridad.

La compuerta consiste en un perfil rectangular y 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 cuanto al modelo estándar los alojamientos y el tope están provistos de una junta adaptada a las exigencias en el lugar de instalación. El suministro con junta aplicada en el tabique es opcional. Las juntas son resistentes al envejecimiento y al ataque químico.

¡Esta barrera se presta a la instalación sobre todo tipo de suelos!

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



BL/BHS-PM (Barrera concebida según el principio „puerta“, con mando neumático.)			
Con tope en el suelo.			
Altura de embalse H [mm]	LB [mm]		
300, 350	hasta 5.000	LW = Luz libre LB = Longitud de la barrera LB i = Barrera instalada intradós LBa = Barrera instalada extradós	LBi = LW - 70 mm LBa = LW + 100 mm
400, 450			
500, 550			
600, 650			
700, 750			
800, 850			
900, 950			
1.000			

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