DAC

Dispositivos de acoplamiento

Con este sistema es posible extraer la bomba y después volver a colocarla con rapidez en el depósito sin tener que vaciarlo, operación que generalmente es costosa y provoca largas paradas de la instalación.
En toda la gama de Zenit está garantizado el perfecto acoplamiento entre la brida y el dispositivo de acoplamiento mediante una junta de goma.

UN ACCESORIO IMPRESCINDIBLE PARA EFECTUAR EL ACOPLAMIENTO HIDRÁULICO REVERSIBLE DE LA BOMBA AL TUBO DE SALIDA



Innovación

Los dispositivos de acoplamiento de fondo de Zenit pueden ser de salida horizontal o vertical, a fin de adaptarse a los requerimientos del cliente.
Todos los dispositivos de acoplamiento están hechos para admitir dos tubos guía que acompañan la bomba hasta la posición de trabajo sin rotaciones indeseables.
Además, un sistema PATENTADO reduce la solicitación mecánica en los tubos guía y simplifica la operación de desacoplamiento de la bomba incluso después de un largo período de inmersión en las aguas residuales.
Otra particularidad de los sistemas de acoplamiento (verticales) de Zenit consiste en el hecho de que han sido diseñados para mantener la boca de aspiración de la bomba a una distancia ideal, sin tener que recurrir a la realización de un escalón en el fondo del depósito.
Por eso, garantizan un notable ahorro en términos de tiempo y costes en la realización de los depósitos de recogida, así como una sustitución más fácil en instalaciones preexistentes.

DAC-E

Dispositivos de acoplamiento externo

El dispositivo de acoplamiento de externo **[DAC-E]** consta de dos partes: una fija, que se conecta a la instalación, y una móvil, unida a la bomba mediante un tubo con racor roscado opcional.

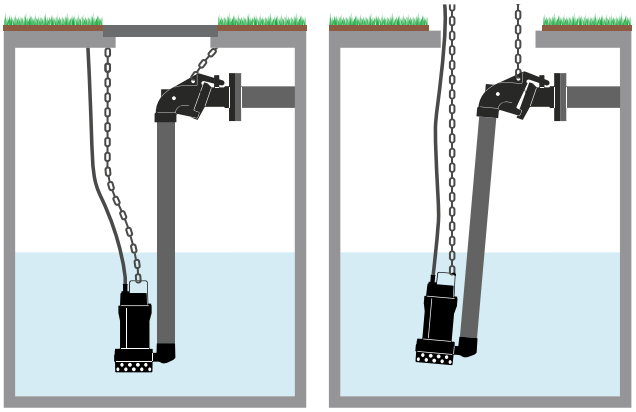
Estas dos partes pueden separarse y acoplarse sin necesidad de herramientas, simplemente gracias a un gancho que aprovecha el principio de la palanca.

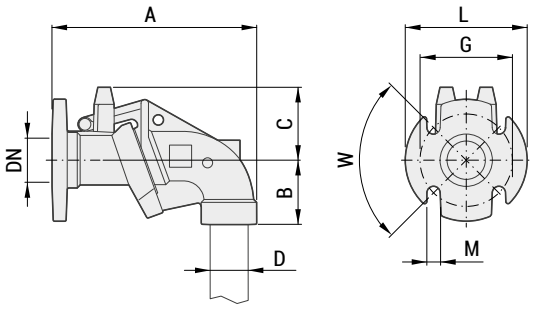
La particularidad de este sistema es que, aun quedando por encima de la superficie libre del agua, se puede instalar sin necesidad de vaciar el depósito, operación que a menudo resulta complicada y costosa.

- Salida rosca GAS 2"
- Cuerpo fijo de hierro fundido EN-GJL-250, cuerpo móvil de EN-GJS-600-3
- Pintura epoxi-vinílica
- Juntas de goma NBR
- Paso libre integral
- Anclaje a pared mediante brida DN50 PN10 o rosca GAS 2"
- Empleando una reducción adecuada macho/hembra, es posible utilizar el accesorio también con bombas de salida GAS 1¼" y GAS 1½"



Instalación





	Dimensiones totales (mm)												
	A	B	C	D	DN	G	L	M	W	kg	X	Y	Z
DAC-E G50/50H EN	280	90	100	GAS 2"	GAS 2"	125	165	18	90°	8	225	385	245

DAC-V

Dispositivos de acoplamiento de fondo con salida vertical

El dispositivo de acoplamiento de fondo con salida vertical **[DAC-V]** es compacto y robusto, adecuado para la instalación en sumideros de pequeñas dimensiones.

Permite conectar la bomba a la instalación y separarla fácilmente para realizar el mantenimiento o almacenarla, incluso sin tener que vaciar el depósito. Los dos tubos guía acompañan la bomba hasta su posición sin rotaciones indeseables.

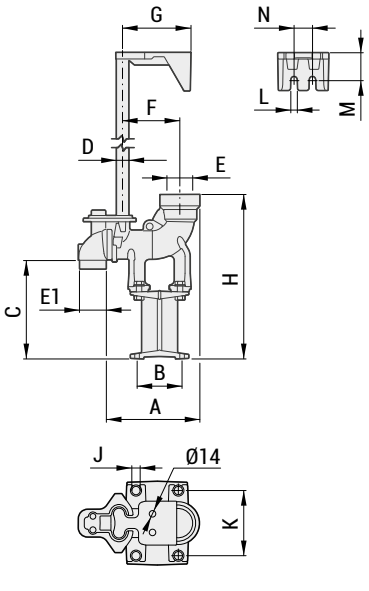
Puede equiparse con una válvula de retención de bola de 2" que se monta directamente en la salida.

Mediante un kit adaptador, el **DAC-V** también puede utilizarse con bombas de la **serie *blue*** de salida vertical.

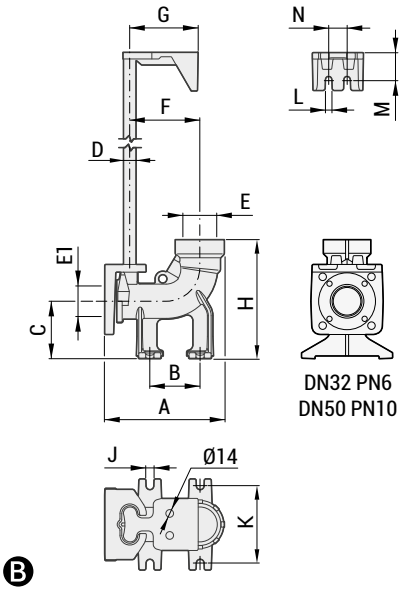
Una válvula especial integrada en el cuerpo del **DAC** evacua cualquier bolsa de aire formada cuando el nivel de agua en el sumidero desciende por debajo del umbral de cebado, garantizando así el funcionamiento normal de la bomba.

- Entrada GAS 1½" ÷ 2" - DN32 PN6 ÷ DN50 PN10
- Salida GAS 2" ÷ 2½"
- Cuerpo de hierro fundido EN-GJL-250
- Junta de goma NBR
- Pintura epoxi-vinílica
- Paso libre integral
- Equipado con racor para la conexión a tubo de polietileno (Ø 63 mm) (GTP) o válvula de retención de bola (VAP)
- Equipado con guiatubos y brida de deslizamiento con tornillería inoxidable
- GTP entrada GAS 2½", salida GAS 2"
- VAP entrada GAS 2½", salida GAS 2"





Ⓐ



Ⓑ

DN32 PN6
DN50 PN10



GTP



VAP

	Dimensiones totales (mm)														
	A	B	C	D	E	E1	F	G	H	J	K	L	M	N	kg
Ⓐ DAC G40V/G50V-G65V 3/4"+GTP (P)	200	90	165	Ø ¾"	GAS 2"- 2½"	GAS 1½"	130	125	360	14	140	12	50	35	9
Ⓐ DAC G50V/G50V-G65V 3/4"+GTP (P)	200	90	220	Ø ¾"	GAS 2"- 2½"	GAS 2"	130	125	360	14	140	12	50	35	9
Ⓐ DAC G40V/G50V-G65V 3/4"+VAP (P)	200	90	165	Ø ¾"	GAS 2"	GAS 1½"	130	125	360	14	140	12	50	35	11
Ⓐ DAC G50V/G50V-G65V 3/4"+VAP (P)	200	90	220	Ø ¾"	GAS 2"	GAS 2"	130	125	360	14	140	12	50	35	11
Ⓑ DAC 32-50/G50V-G65V 3/4" EN+GTP (P)	220	90	105	Ø ¾"	GAS 2"- 2½"	50	130	125	215	14	140	12	50	35	8
Ⓑ DAC 32-50/G50V-G65V 3/4" EN+VAP (P)	220	90	105	Ø ¾"	GAS 2"	50	130	125	215	14	140	12	50	35	9

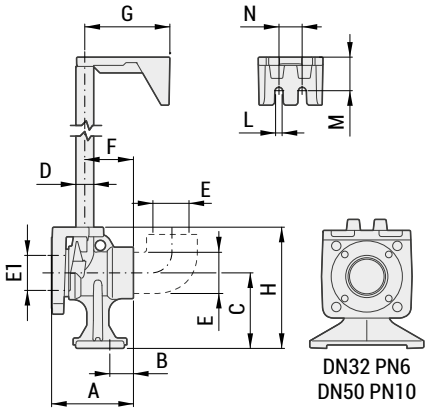
DAC-H

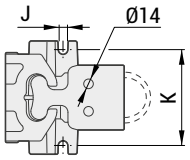
Dispositivos de acoplamiento de fondo con salida horizontal

Los dispositivos de acoplamiento de fondo con salida horizontal son especialmente compactos, por lo que son perfectos para instalarlos en espacios reducidos. Utilizan dos tubos guía que acompañan la bomba hasta la posición de trabajo sin rotaciones indeseables. Si fuera necesario modificar la dirección de la salida, es posible acoplar una curva normal de 90° roscada al dispositivo.

- Cuerpo de hierro fundido EN-GJL-250
- Junta de goma NBR
- Pintura epoxi-vinílica
- Paso libre integral
- Modelos DN32-50 con guiatubos, brida de deslizamiento (incluida tornillería inoxidable) y curva roscada GAS 2" de acero inoxidable
- Entrada DN32 PN6 y DN50 PN10, salida horizontal GAS 2"







DN32 PN6
DN50 PN10

	Dimensiones totales (mm)														
	A	B	C	D	E	E1	F	G	H	J	K	L	M	N	kg
DAC 32-50/G50H-G50V+KAF 3/4" EN (P)	120	35	110	¾"	50	GAS 2"	70	125	14	140	12	50	35	6.5	11

KAF

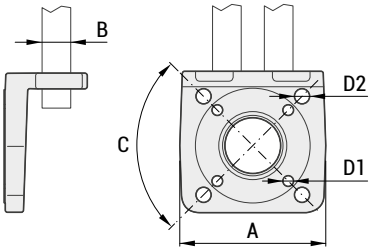
Brida de deslizamiento

Brida de deslizamiento para usar dispositivos de acoplamiento de fondo DAC V y DAC H con bombas de salida horizontal embridada DN32-DN50.

Compatible con otros dispositivos de acoplamiento dotados de tubos guía de 3/4".

- Junta de goma NBR incluida y tornillos de acero inoxidable
- Brida de deslizamiento para DAC-H y DAC-V
- Compatible con otros dispositivos (comprobar el diámetro de los tubos guía)
- Embridado DN32 PN6 - DN50 PN10





	Dimensiones totales (mm)				
	A	B	C	D1	D2
KAF 32-50	130	¾"	90°	M12	M16