

ERHARD BEV

VENTOSA AGUAS RESIDUALES

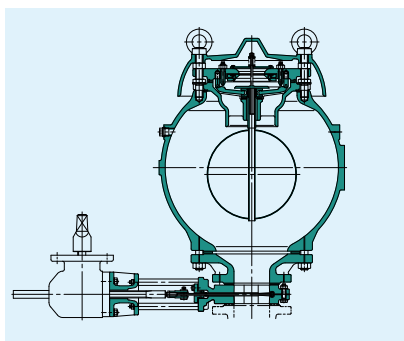


ERHARD RANGE

Las ventosas para aguas residuales han sido diseñadas para estas funciones particulares. Su construcción, simple y al mismo tiempo robusta, está particularmente adaptada a las condiciones más extremas:

- La tobera grande cierra automáticamente en caso de evacuación de aire excesiva. Esto protege las toberas contra ensuciamiento.
- Hay un espacio libre (> 100 mm) entre el flotador y la pared interior del cuerpo de modo que las sustancias en suspensión no pueden obstruir el flotador.
- El flotador está construido de forma esférica garantizando una estabilidad óptima.
- La parte inferior del cuerpo en forma de embudo evita los sedimentos y el depósito de sustancias en suspensión.
- Las tres toberas de la ventosa están ubicadas en una cámara superior con una entrada reducida que casi toca el flotador en su posición superior, evita la entrada de barro, incluso en caso de turbulencias.
- La geometría de la ventosa y el punto de flotación del flotador están diseñados de modo que el nivel de agua no alcanza la cámara superior.
- Las secciones transversales de ventilación tienen una capacidad elevada. Bajo máxima presión de servicio el aire es evacuado por dos toberas. Un rendimiento de aire elevado significa mayor seguridad.

CAMPO DE APLICACIÓN, MATERIALES, ALTURAS



Con válvula de guillotina ERU K1 con reductor y cuadradillo, actuando como válvula de aislamiento.

Diámetro Nominal DN	Presión Nominal PN	Prueba de presión hidráulica en bar		Presión admisible de trabajo en bar para agua hasta 60° C
		Cuerpo	Cierre	
80 - 200	16	24	16	0,1 - 16
200	10	15	10	0,1 - 10

En caso de pedido rogamos determinen exactamente medio, sobrepresión y temperatura de servicio.

Materiales

- **Cuerpo y tapa:** Fundición dúctil EN-JS1030
- **Componentes del cuerpo:** Fundición EN-JL1040
- **Flotador, anillos de asiento, toberas y tornillos de conexión:** Acero inoxidable
- **Casquillo guía del flotador y anillo de conmutación:** material plástico
- **Juntas:** Perbunan
- **Protección contra la corrosión:** Epoxi azul

Peso: aprox. 140 kg