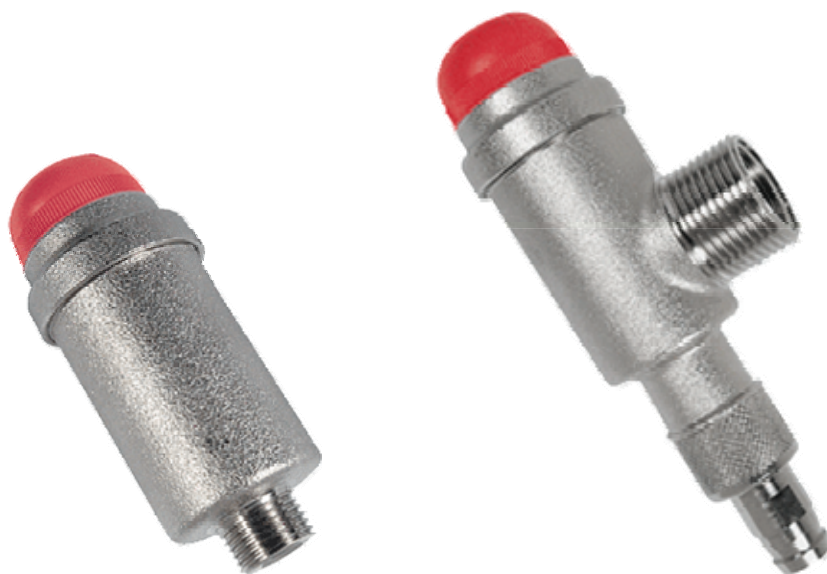




GAMA DE PRODUCTOS

Código	Tipo		Medida
37.03.60		VASA	3/8" M
37.04.60			1/2" M
37.05.60			3/4" M
37.06.60			1" M
216.05.60		VASATRE	3/4" M
216.06.60			1" M
216.07.60			1" 1/4 M

DESCRIPCIÓN

Los purgadores automáticos de aire permiten eliminar de modo continuo el aire contenido en los circuitos hidráulicos cerrados de instalaciones de calefacción y climatización, evitando ruidos y problemas de circulación del fluido.

La serie VASA y VASATRE basan su funcionamiento en un sistema de flotador y por su diseño y tamaño se aplican a instalaciones donde se requiere purgar gran cantidad de aire durante la operación de llenado, actuando en esta fase como desaireador y posteriormente actuando como desgasificador en funcionamiento de ejercicio, donde la descarga de aire se produce de forma intermitente y a pequeñas cantidades. Poseen una cámara presostática concebida para evitar el contacto entre las impurezas arrastradas por el fluido y el dispositivo de salida, especialmente en el llenado de la instalación.

La descarga de aire-agua no se realiza directamente al ambiente, sino que previamente existe una cámara donde las gotas del agua se evaporan, evitando así goteos y salpicaduras.

Extrayendo el capuchón protector rojo se accede al dispositivo de salida, pulsándolo, se puede realizar la purga manual de la instalación.

El modelo VASATRE permite, a través de la toma para manguera, el llenado y vaciado de la instalación, e incorpora una toma para manómetro de 1/4" H.

UTILIZACIÓN

La serie VASA se emplea en montantes, columnas y en colectores verticales.

La serie VASATRE se emplea en colectores horizontales.

Están proyectados para una alta garantía funcional y deben considerarse como dispositivos de seguridad.

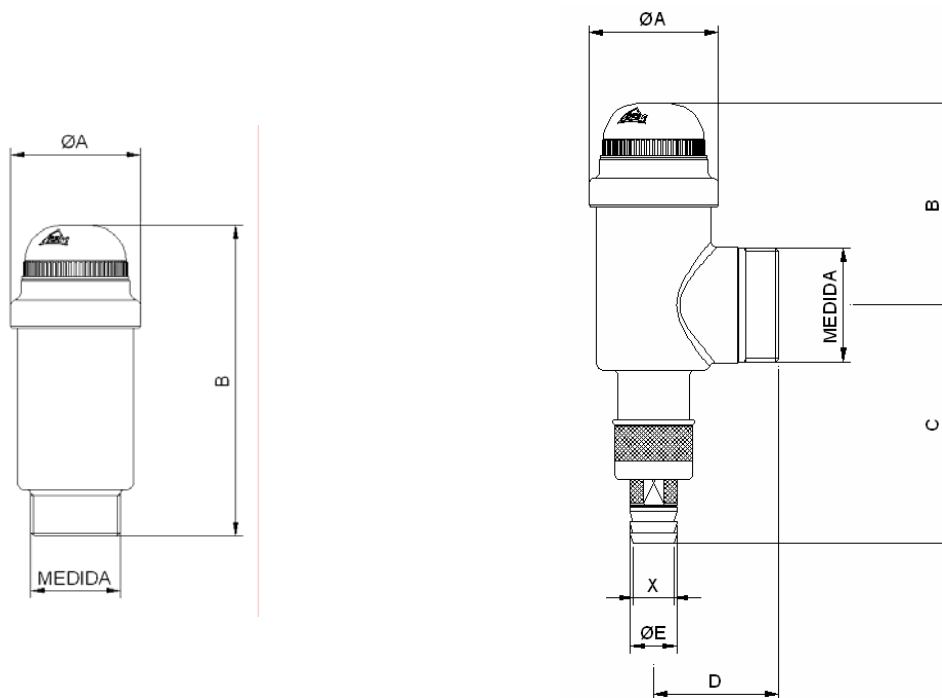
CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Cuerpo: Latón niquelado
- Flotador y palanca: Resina Polipropilénica
- Muelle: INOX AISI 302
- Juntas: Elastómero etileno-propileno EPDM y nitrilo NBR
- Conexión : M EN-ISO 228
- Enlace para manómetro versión VASATRE: 1/4" H

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Presión máxima prueba: 1.600 kPa (16bar)
- Presión ejercicio: 600 kPa (6bar)
- Temperatura máxima: 100°C
- Fluido compatible:: Agua
agua+glicol 30%

DIMENSIONES



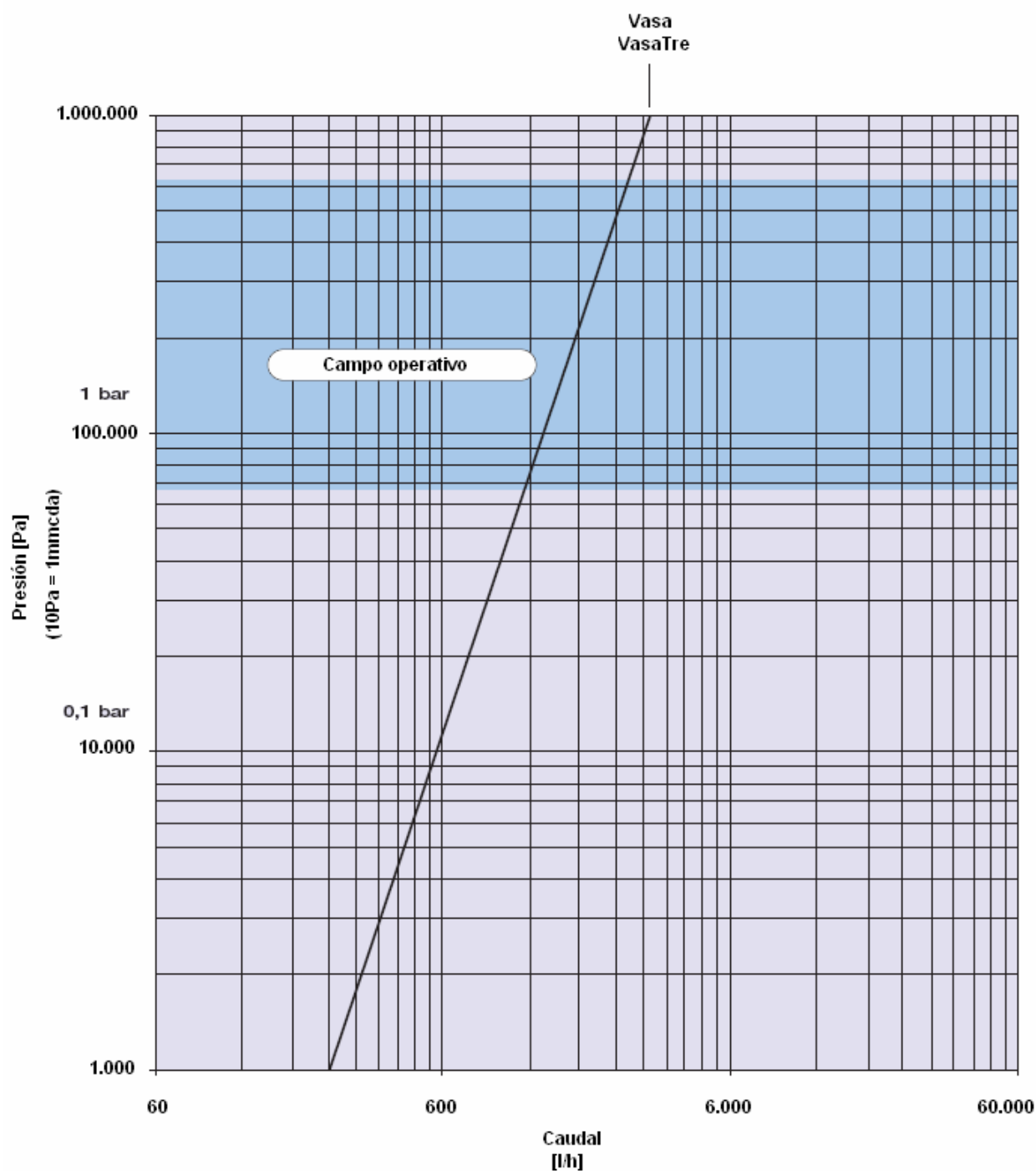
CÓDIGO O	MEDIDA	ØA [mm]	B [mm]
37.03.60	3/8" M	47,8	109
37.04.60	1/2" M	47,8	112
37.05.60	3/4" M	47,8	114
37.06.60	1" M	47,8	115

CÓDIGO	MEDIDA	ØA [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	ØE [mm]
216.05.60	3/4"	47,8	74	87,5	43,5	16
216.06.60	1"	47,8	74	87,5	43,5	16
216.07.60	1"1/4	47,8	74	87,5	46	16

ØE : Toma para manguera

X : Toma para manómetro 1/4" H

CARACTERÍSTICAS FLUIDODINÁMICAS



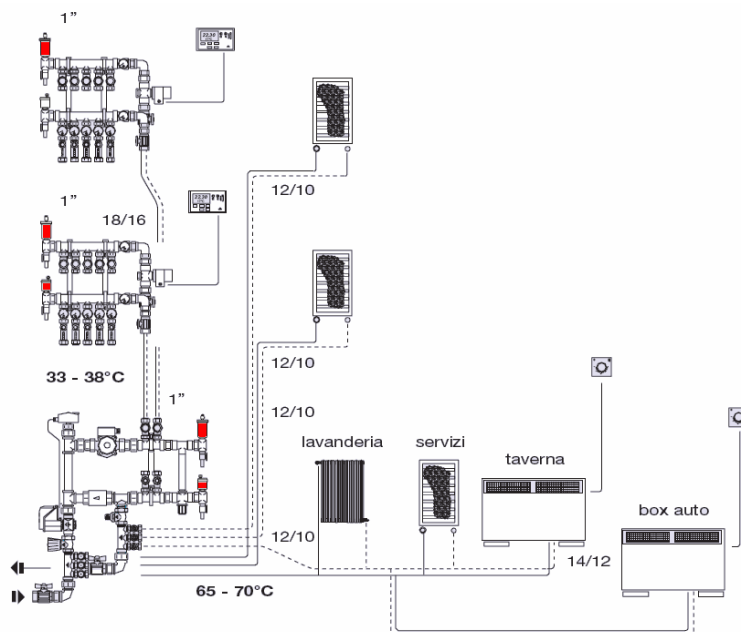
TIPO	Kv [m/min]
Vasa	52,00
VasaTre	52,00

Diagrama Presión-Caudal de aire

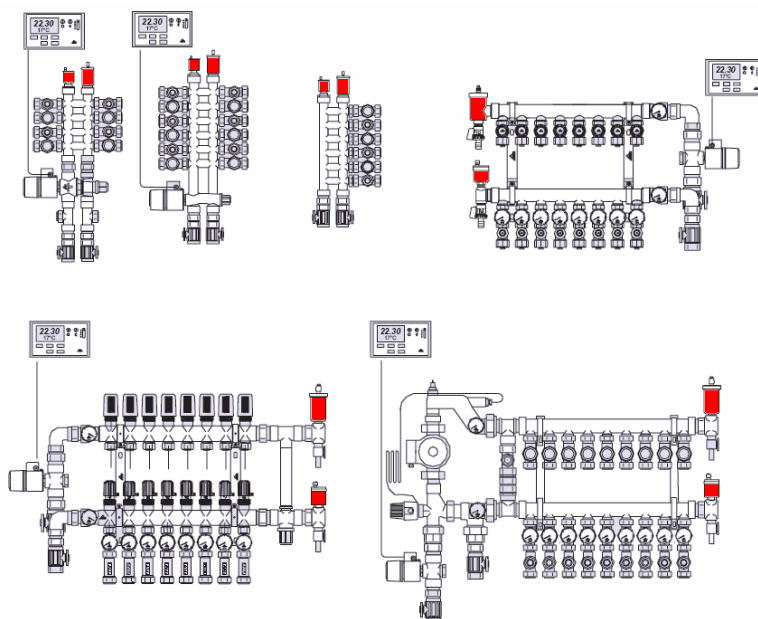
POSIBLES APLICACIONES

Aplicación del purgador automático de aire VASATRE en instalaciones de calefacción por:

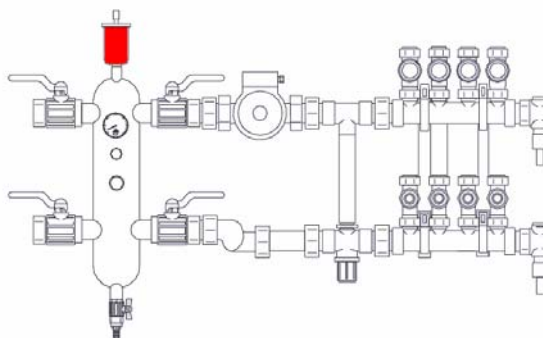
- suelo radiante
- radiadores, y
- fancoils



Aplicación del purgador automático de aire VASA y VASATRE en colectores de distribución verticales y horizontales para aplicaciones de radiadores y suelo radiante



Aplicación del purgador automático de aire VASA en separadores hidráulicos



Esta comunicación tiene valor indicativo, RBM se reserva el derecho de aportar en cualquier momento, sin preaviso, modificaciones por razones técnicas o comerciales. La información contenida en esta comunicación técnica no exime seguir escrupulosamente la legislación y las normas de buena práctica en vigor. Para cualquier consulta, duda o aclaración, nuestro departamento técnico está siempre a su disposición.

