

Descripción técnica del producto

Aguja hidráulica hydroMax

Aguja hidráulica en acero negro para circuitos de caldera con 4 derivaciones (impulsión/retorno) válvula de vaciado/limpieza de lodos, toma para sonda térmica, purgador, y aislamiento en EPS negro, para aplicaciones de calefacción hasta 5800 KW con $dT = 20K$. PN6

- ✓ dimen. cámara 120x120 hasta 500x500
- ✓ salida de lodos 1"
- ✓ tapa con brida para limpieza
- ✓ rendimiento máx: 5.800 KW con $dt = 20K$
- ✓ aislamiento en bloque y pie soporte

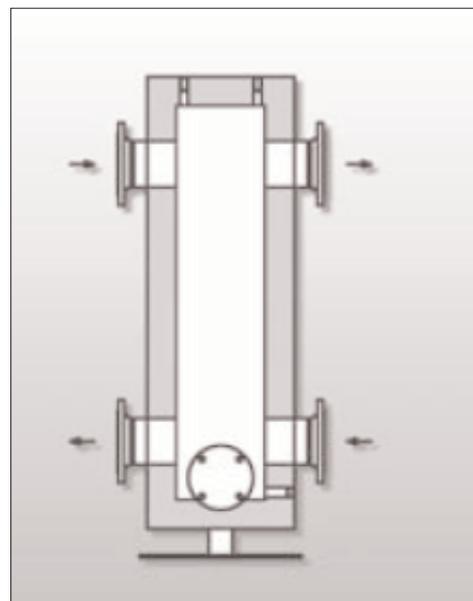
Campo de aplicación

Indicado para instalaciones donde se hace necesario una separación hidráulica entre el circuito de calderas y varios circuitos de usuario final (como p.ej un circuito de alta temperatura y uno de suelo radiante)..

Accesorios

Bridas de conexión variables

- sobre pedido, acabados en bridas sg. necesidades de la instalación



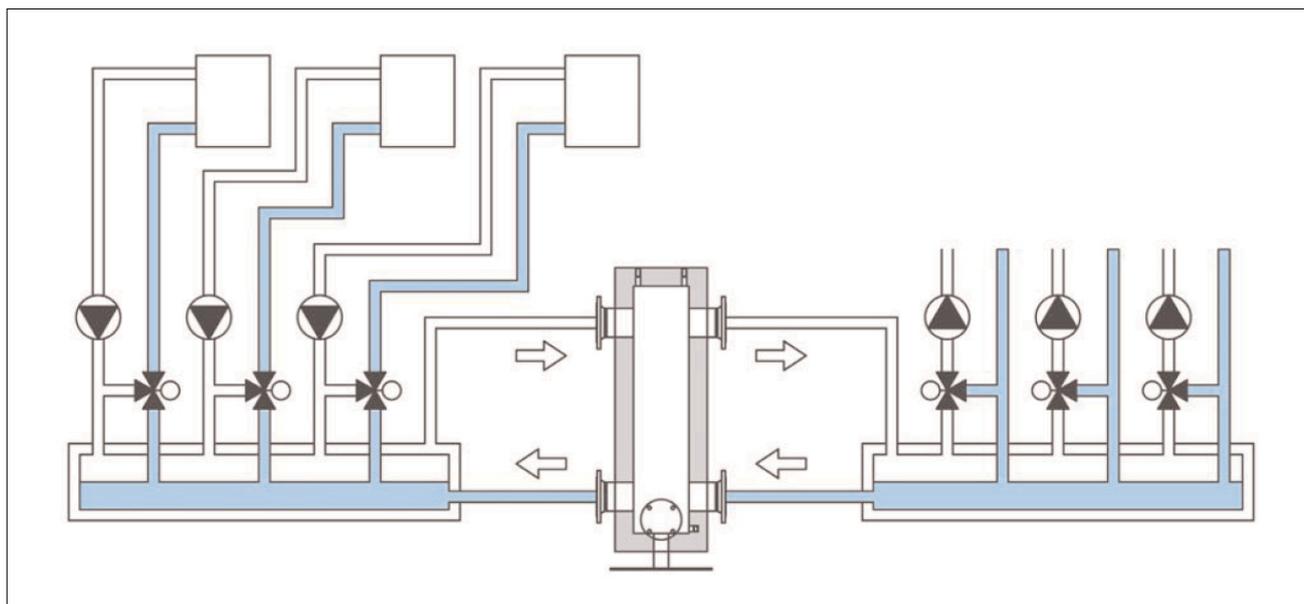
Referencia	Descripción del artículo	Rendimiento con $dT = 20K$	Brida conexión	Caudal máximo
244 120	Aguja hidráulica hydroMax 120	230 KW	DN 65	10 m ³
244 160	Aguja hidráulica hydroMax 160	465 KW	DN 80	20 m ³
244 200	Aguja hidráulica hydroMax 200	745 KW	DN 100	32 m ³
244 250	Aguja hidráulica hydroMax 250	1165 KW	DN 125	50 m ³
244 300	Aguja hidráulica hydroMax 300	1745 KW	DN 150	75 m ³
243 350	Aguja hidráulica hydroMax 350	2325 KW	DN 200	100 m ³
243 400	Aguja hidráulica hydroMax 400	3490 KW	DN 250	150 m ³
243 450	Aguja hidráulica hydroMax 450	4650 KW	DN 300	200 m ³
243 450	Aguja hidráulica hydroMax 500	5815 KW	DN 350	250 m ³

Datos técnicos

Modelo	ver tabla de selección
Materiales:	perfil de acero negro soldado y sellado Aislamiento bloque PU con cubierta aluminio
Conexiones:	salida de lodos 1" boca de inspección y limpieza conexiones para purgador 3/4" conexiones para portasondas 1/2"
Rango temperatura:	0 hasta 120 °C
Presión nominal:	PN 6
Rendimiento (dT 20K)	ver tabla de selección

Dimensiones y esquema hidráulico

Referencia	Descripción del artículo	Dimensión cámara	Altura (mm)	Peso (kg)
244 120	Aguja hidráulica hydroMax 120	120x120		
244 160	Aguja hidráulica hydroMax 160	160x160		
244 200	Aguja hidráulica hydroMax 200	200x200		
244 250	Aguja hidráulica hydroMax 250	250x250		
244 300	Aguja hidráulica hydroMax 300	300x300		
244 350	Aguja hidráulica hydroMax 350	350x350		
244 400	Aguja hidráulica hydroMax 400	400x400		
244 450	Aguja hidráulica hydroMax 450	450x450		
244 450	Aguja hidráulica hydroMax 500	500x500		



Documentación adicional disponible

Tipo documento	Nombre documento
Manual instalación	MA244.PDF
Ficha técnica	FT244.PDF
Declaración conformidad	DC244.PDF