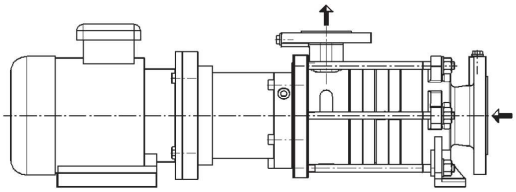
Bombas serie ZS_SEMA

Las bombas centrífugas de canal lateral **ZS_SEMA** son bombas autocebantes de canal lateral con **acoplamiento magnético**. Esta bomba se utilizan en una extensa gama de aplicaciones, en particular para la extracción en cámara de vacío, los fluidos con fuerte tensión de vapor o las materias primas en parques de tanques de almacenamiento.

Las bombas **ZS_SEMA** están diseñadas para evitar cualquier fuga, incluso las emisiones fugitivas, del producto bombeado al entorno. Esta estanqueidad específica se obtiene mediante un acoplamiento magnético que puede trabajar con productos calientes y fríos.

Esta serie de bomas esta disponible en versión **monobloc** (*las bombas ocupan poco espacio, facilitándose así su implantación en montajes compactos de tipo "Skid"*), y en diseño sobre **basamento** par facilitar las intervenciones de mantenimiento.



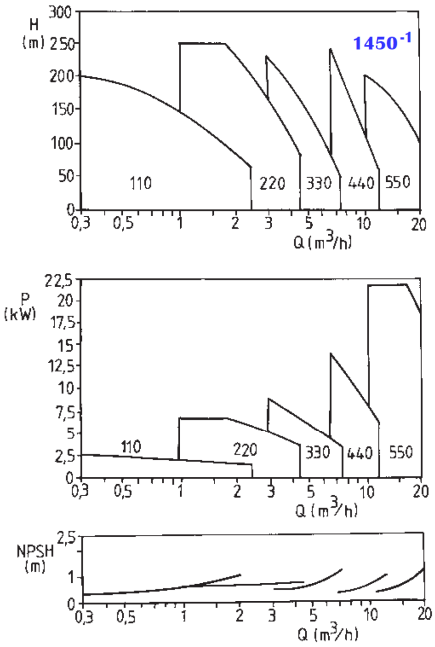
Bombas Certificadas

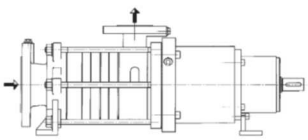
LIMITES D'UTILISATION

- Caudal : 0,3 m^3/h à 20 m^3/h
- Altura manométrica : 5 à 250 mCl
- Temperatura de utilización : -40 à 200°C
- Presión de servicio : < 25 bar
- Velocidad de rotación : < 1750 min^{-1}
- Certificación ATEX : Ex II 2 G II B T2/T3/T4

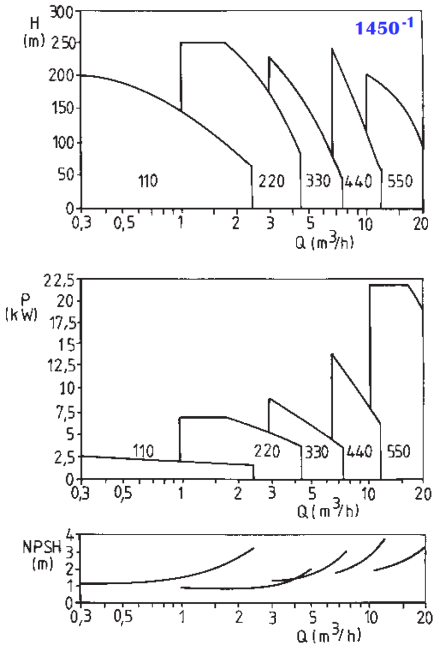
COURBES DE SELECTION

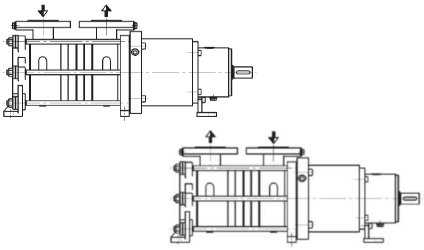
ZS_SEMA-S
Para las aplicaciones necesitan bajo NPSH



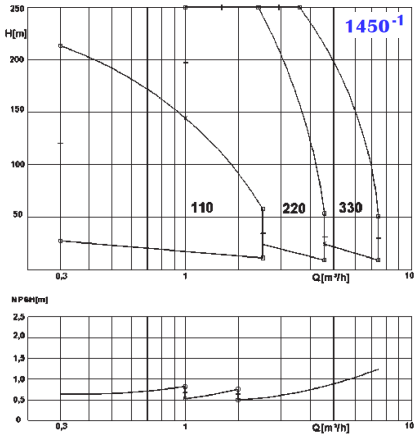


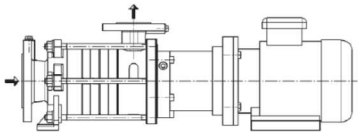
ZS_SEMA-L & **ZS_SEMA-Z**
Para cliente que necesitan une conformita con la norma DIN-24254 o DIN/EN 734

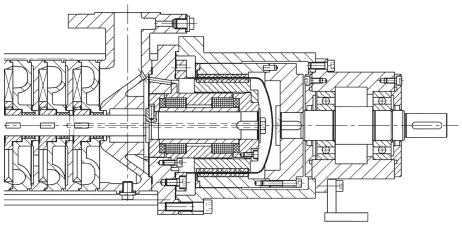




ZS_SEMA-Block
Para las aplicaciones necesitan bombas que ocupan poco espacio - monobloc







SECTEURS D'ACTIVITES ET PRINCIPALES APPLICATIONS

Industria química y química fina - Industria farmacéutica - Industria cosmética - Industria papelera - Industria de la automoción - Metalurgia - Fabricantes de equipos originales - Trasvase de soluciones agresivas / disolventes - Trasiego de líquidos – Servicios generales...

SPECIFICATIONS

SERO PumpSystems

Materiales de construcción

Composant	Code matière 12	32	62
Cuerpo de aspiración/impulsión	Fundición FT25	Inox 316	Fundición GS
Cuerpo de etapa	Fundición FT25	Duplex - 1.4470	Fundición GS
Cuerpo de canal lateral	Fundición FT25	Duplex - 1.4470	Fundición GS
Corona - soporte	Fundición GS	Fundición GS	Fundición GS
Eje	Inox 420	Inox 316Ti	Inox 420
Rodete	Z20CN17.2M	Inox 316Cb	Z20CN17.2M
Rodete de aspiración	Inox 316Cb	Inox 316Cb	Inox 316Cb
Soporte camisa	Duplex 22-05/SiSiC	Duplex 22-05/SiSiC	Duplex 22-05/SiSiC
Cuerpo de cojinete	Acero C35/E36	Acero C35/E36	Acero C35/E36
Junta de cuerpo	Teflón	Teflón	Teflón
Camisa (Eje)	SiSiC	SiSiC	SiSiC
Cojinete	Carbono	Carbone	Carbone
Tapa (*)	Inox 316Ti	Inox 316Ti	Inox 316Ti

(*): Posible en Hastelloy C4

Orificios de aspiración e impulsión

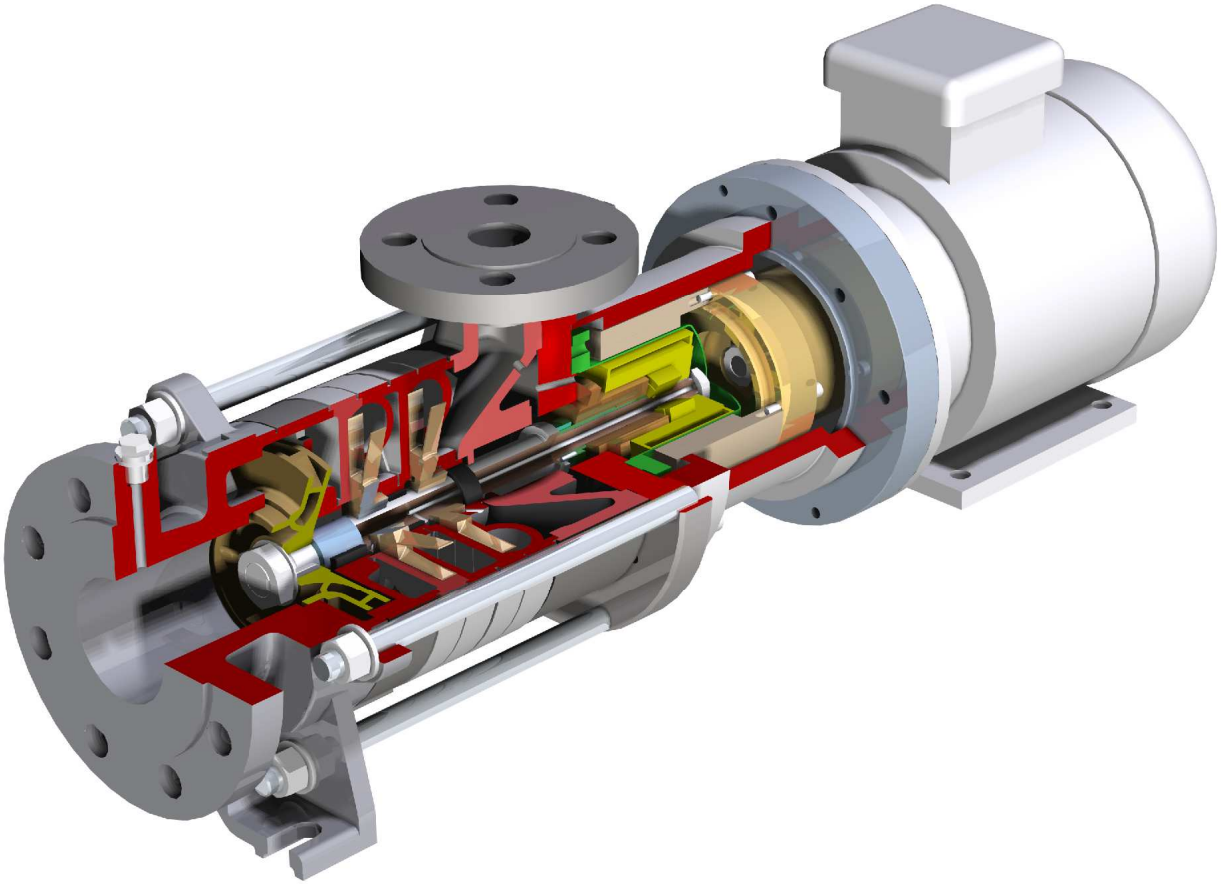
Serie	Entrada	Salida
110	DN40 PN40	DN20 PN40
220	DN65 PN40	DN32PN40
330	DN65 PN40	DN32 PN40
440	DN80 PN40	DN40 PN40
550	DN100 PN40	DN50 PN40

Acoplamiento magnético

Montaje en lugares y sitio de nuestras bombas de las series **ZS_S** y **ZS_SRZS**

Reducción de los costes de explotaciones por la ausencia de las piezas de desgastes

CONSTRUCTION



CODE ARTICLE

ZS_ SEMA -	S	11	2	S2	.	F	-	62	-	2,2	-	4	I	-	27135
	Famille	Tamaño	Nº de etapas	Camisa/Cojinete		Lub. Corona		Código material		Motor					Nº de serie
	S Bajo NPSH con rodete centrífugo de cebado	11	1	S2 SiC/SiC		O Aceita				Potencia en kW		4 4 polos (# 1450 rpm)	Protección		
	L Según DIN EN 734 y impulsión lado acoplamiento	22	2			F Grasa							A ATEX		
	Z Según DIN EN 734 y aspiración lado acoplamiento	...	...										I no ATEX		
	Block Versión Monobloque con montaje S, L y Z disponible	55	8												

POMPES GROSCLAUDE

Parc du chêne - 29, rue du 35ème régiment d'aviation
69 500 BRON – FRANCE
Tel : (33) 4 72 37 94 00
Fax : (33) 4 72 37 94 01
E-mail : info@pompes-grosclaude.com
Web : www.pompes-grosclaude.com

GROSCLAUDE