Bombas serie LR

Las bombas centrífugas autorrefrigeradas, de la serie LR, están especialmente estudiadas para la circulación de **fluidos térmicos** y para utilizaciones a **temperaturas extremas**.

Gracias a su diseño monobloc "In-Line", las bombas LR ocupan muy poco espacio, facilitándose así su integración en montajes compactos de tipo "Skid".

La bomba y el motor forman por lo tanto un grupo monobloc unido mediante brida, con un eje común.

LÍMITES DE UTILIZACIÓN

Caudal: 1 a 60 m³/h
Altura manométrica: < 40 m

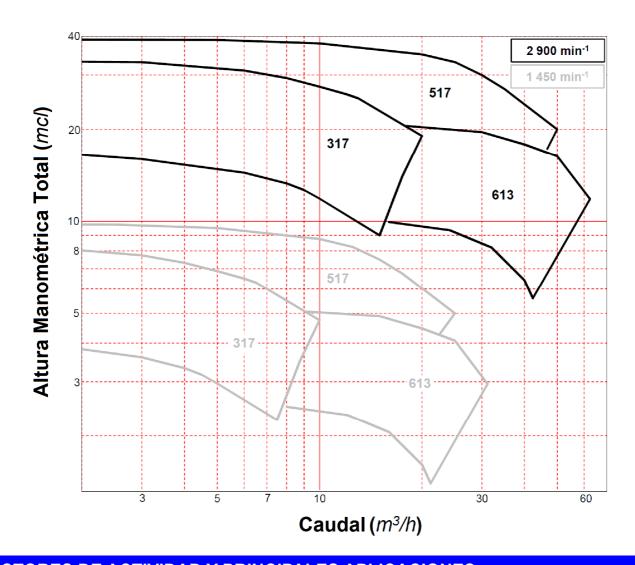
Temperatura de utilización : - 30°C a + 350°C
Presión de servicio : < 10 bares
Velocidad de rotación : < 3600 min⁻¹

Certificación ATEX : ξχ II 2 G II B T2/T3/T4





CURVAS CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO



SECTORES DE ACTIVIDAD Y PRINCIPALES APLICACIONES

Fluidos refrigerantes - Transferencias térmicas – Integradores – Industria química y química fina – Industria de la automoción - Ingenierías...

ESPECIFICACIONES

Cuerpo de bomba Fundición GS Fondo/difusor/brida Fundición GS Rodete Fundición GS Inox 329LN Eje

Radiado Aluminio o fundición Junta Fibra aramida

Cierre mecánico

Montaje Lubricación Cierre mecánico simple Fluido vehiculado Cara de fricción

Material de la junta FPM Para responder a las exigencias de las aplicaciones de nuestros clientes, ponemos a su servicio nuestro know-how en el campo de las metalurgias: Acero Inoxidable 304, 316, 316L...

(Modificable según los requisitos de la aplicación)

Definimos conjuntamente con nuestros clientes el tipo y el montaje de la estanqueidad dinámica más adecuada para su aplicación.



Orifices d'aspiration et de refoulement

Tipo	LR 317	LR 517	LR 613/34				
Entrada	DN32PN16	DN50PN16	DN65PN16				
Salida	DN32PN16	DN50PN16	DN65PN16				

Motor

Protección ATEX o no ATEX

Trifásico (Otras tensiones a petición del cliente)

Pintura

Pintura negra alta temperatura

(Modificable a petición del cliente)

PLANO DE DIMENSIONES

	Motor		Dat	Peso				
Tipo	Potencia (kW)			B (mm)	E (mm)	D (mm)	(kg)	
LR 317	1,10	4	540	164	260	210	44	
LR 317	2,20	2	540	164	260	210	44	
LR 517	2,20	4	590	178	360	227	60	
LR 517	4,00	2	640	250	360	227	90	
LR 517	5,50	2	680	250	360	227	110	
LR 613/34	2,50	4	590	178	340	230	60	
LR 613/34	4,00	2	645	250	340	230	90	
LR 613/34	5,50	2	685	250	340	230	110	

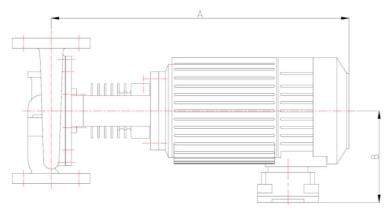
Posibilidad de elegir la orientación de la salida al realizar el pedido.

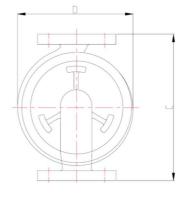












Las cotas se facilitan a título informativo y pueden variar en función del tipo de motor utilizado.

CÓDIGO ARTÍCULO

LR	317		F	 -	165	-	2,2	-	2	1	-	26503
	Orificios E/S	Número de rodetes	Material en contacto con el líquido	П	Ø de los rodetes	П	Motor			П	Nº de serie	
	317 ^E	1 roue	F Fundición dúctil				Potencia en kW		2 2 polos (# 2900 tr/mn)	Protección		
	517 è		A Acero al carbono						4 4 polos (# 1450 tr/mn)	A ATEX		
	613/34 egs			•						I no ATEX		

OMPES GROSCLAUDE

Parc du chêne - 29, rue du 35ème régiment d'aviation

69 500 BRON - FRANCIA (33) 4 72 37 94 00 Tel: (33) 4 72 37 94 01 Fax:

E-mail: info@pompes-grosclaude.com Web: www.pompes-grosclaude.com

