

Bombas serie **MX**

Las bombas centrífugas de la serie **MX** mono y multicelulares están especialmente diseñadas para una extensa gama de aplicaciones en la industria química y química fina, y en particular para productos difíciles y/o corrosivos.

Gracias a su diseño horizontal **monobloc**, las bombas **MX** ocupan 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 bridas a un eje común.



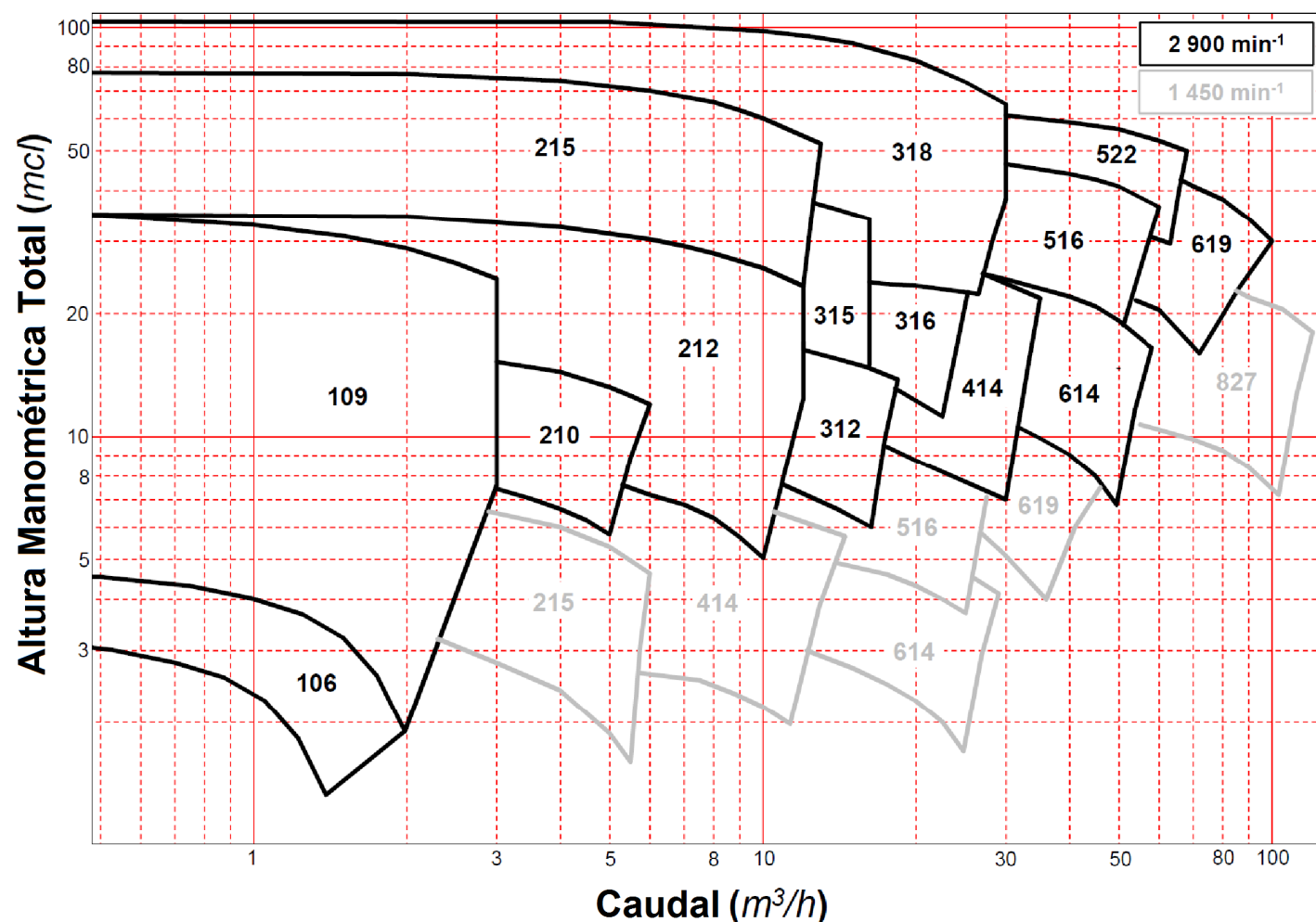
Bombas
Certificadas



LÍMITES DE UTILIZACIÓN

- Caudal : 100 l/h a 100 m³/h
- Altura manométrica : < 105 m
- Temperatura de utilización : - 40°C a + 150°C
- Presión de servicio : < 10 bares
- Velocidad de rotación : < 3600 min⁻¹
- Certificación ATEX :  II 2 G II B T3/T4

CURVAS CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO



Para las curvas de funcionamiento a una velocidad de rotación de 1.450 rpm, por favor póngase en contacto con nosotros.

SECTORES DE ACTIVIDAD Y PRINCIPALES APLICACIONES

Industria química/química fina – Industria farmacéutica – Industria cosmética – Industria nuclear – Industria nuclear – Fabricantes de equipos originales - Cementeras - Trasvase de soluciones agresivas / disolventes - Agua desmineralizada ultrapura, purificada o PPI - Soluciones para CIP – Trasiego de líquidos...

POMPES GROSCLAUDE

Ficha técnica n°: MX-13-ES

ESPECIFICACIONES

Materiales de construcción

- Cuerpo de bomba Inox 316L
- Fondo/difusor/brida Inox 316L
- Rodete Inox 316L
- Eje Inox 329LN
- Junta Fibra aramida

Para responder a las exigencias de las aplicaciones de nuestros clientes, ponemos a su servicio nuestro know-how en el campo de las superaleaciones: **Hastelloy, Uranus, Inconel, Monel, Titanio...**

(Modificable según los requisitos de la aplicación)

Cierre mecánico

- Montaje Cierre mecánico simple, doble o en tándem
- Lubricación Fluido vehiculado
- Cara de fricción SiC/C
- Material de la junta FPM

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



Orificios de aspiración e impulsión

Tipo	MX 106	MX 109	MX 209	MX 210	MX 212	MX 215	MX 216	MX 312	MX 315
Entrada	1/2" Gaz Mâle	DN20PN16	3/4" Gaz Mâle	DN20PN16	DN25PN16	DN32PN16	DN25PN16	DN32PN16	DN40PN16
Salida	3/8" Gaz Mâle	DN15PN16	3/4" Gaz Mâle	DN20PN16	DN20PN16	DN25PN16	DN25PN16	DN32PN16	DN32PN16

Tipo	MX 316	MX 318	MX 414	MX 516	MX 522	MX 614	MX 619	MX 827
Entrada	DN50PN16	DN40PN16	DN40PN16	DN80PN16	DN65PN16	DN65PN16	DN80PN16	DN100PN16
Salida	DN32PN16	DN32PN16	DN40PN16	DN50PN16	DN50PN16	DN65PN16	DN65PN16	DN80PN16

Motor

Trifásico (Otras tensiones a petición del cliente)

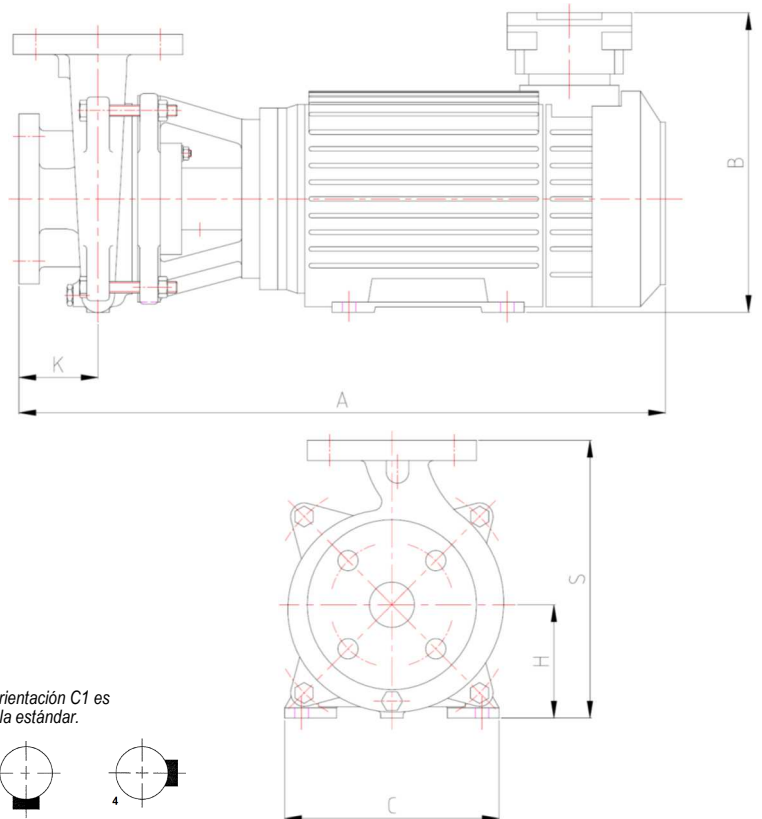
Pintura

Imprimación + Pintura epoxi RAL # 5017

DIMENSIONES

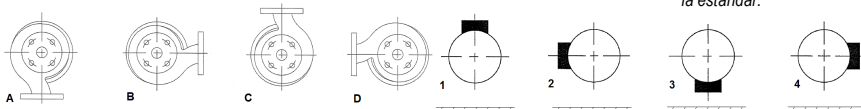
2900 min⁻¹

Tipo	Potencia Motor (kW)	Datos dimensionales						Peso (kg)
		K (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	H (mm)	S (mm)	
MX 106	0,09	14	260	113	110	56	101	8
MX 109	0,37	55	405	193	140	71	151	12
MX 109/2	0,37	70	420	193	140	71	151	13
MX 109/3	0,55	92	442	193	140	71	151	15
MX 209	0,37	44	400	193	140	71	171	13
MX 210	0,55	44	380	193	155	71	181	15
MX 212	1,50	80	535	254	170	90	200	27
MX 212/2	1,50	90	555	254	170	90	200	45
MX 212/3	2,20	115	580	254	170	90	200	49
MX 215	2,20	75	545	254	170	90	220	53
MX 215/2	2,20	105	575	254	170	90	220	50
MX 215/3	3,00	130	625	278	200	100	230	55
MX 216	2,20	60	540	254	170	90	220	47
MX 312	1,50	73	560	254	170	90	220	57
MX 315	2,20	77	550	254	170	90	235	57
MX 315/2	3,00	87	580	278	200	100	245	66
MX 316	5,50	80	730	381	272	132	292	105
MX 318/2	9,00	123	760	391	272	132	292	108
MX 318/3	11,00	159	796	391	272	132	292	123
MX 414	3,00	70	600	278	200	100	245	55
MX 516	9,00	100	760	381	272	132	312	115
MX 522	18,50	115	950	470	350	180	380	200
MX 614	5,50	81	730	381	272	132	302	117
MX 619	15,00	80	835	445	318	160	380	225



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

La orientación C1 es la estándar.



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

CÓDIGO ARTÍCULO

MX	109	/2	X	-	95/90	-	0,37	-	2	A	-	12555
	Orificios E/S	Número de rodetes	Material en contacto con el líquido		Ø de los rodetes		Potencia en kW		Motor	Protección		Nº de serie
	109	1 rueda	X Acero inoxidable 316L				2 2 polos (# 2900 tr/mn)			A ATEX		
	210	/2 2 rodetes	F Fundición dúctil				4 4 polos (# 1450 tr/mn)			I no ATEX		
	...	/3 3 rodetes	U Duplex									
	619		C Hastelloy C276									
	827	véase más arriba	Ti Titanio									

POMPES GROSCLAUDE

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

69 500 BRON – FRANCIA

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

