

WDM PUMPS



IU



IE

IS

Industrial Services

WDM Water Systems

Aplicaciones

Riego	Suministro de Agua
Drenaje	Sistema de calentamiento
Agua del mar	Sistema de Aire Condicionado
Agua Caliente	Sistema Contra incendio
Industria en General	Servicio de agua



Materiales

Cuerpo de la bomba	Fundición Gris	ASTM - A48 - CLASE 30
Acople del Motor	Fundición Gris	
Impulsor	Fundición Gris	
Camisa	Acero inoxidable SS304	
Sello Mecánico	Carbon - Ceramica - Buna Monoresorte SS304	

Descripción

- Bomba de Proceso horizontal totalmente en conformidad con la norma EN 733
- Bomba centrífuga horizontal de una sola etapa, 33 hidráulicas diferentes
- Cuerpo radial con conexiones bridadas
- Succión horizontal y descarga verticales sobre línea céntrica
- Patas de soporte integradas al cuerpo para desensamble back pull out
- Impulsor cerrado balanceado dinamicamente
- Rotación en el sentido horario (visto a partir de la extremidad de acoplamiento)
- Temperatura hasta 105°C
- Protección IP-55 a 50Hz
- Clase de aislamiento F
- Presión máxima hasta 158.4 m
- Caudal máximo 400 m3/h
- Contrabridas roscadas BSP opcionales
- Bridas milimétricas hasta DN 200

IU 065x050x315



Datos Técnicos	Tamaños	Unid.	040x025x160	040x025x200	050x032x160	050x032x200	050x032x250	065x040x160	065x040x200	065x040x250	065x040x315	065x050x125	065x050x160	065x050x200	065x050x250	065x050x315	080x065x125	080x065x160	080x065x200	080x065x250	080x065x315	100x080x160	100x080x200	100x080x250	100x080x315	125x100x200	125x100x250	125x100x315	125x100x400	150x125x250	150x125x315	150x125x400	200x150x250	200x150x315	200x150x400
	Frecuencia	Hz	50																								1450 **	2900	1450 **						
Rotación máxima	rpm	2900																																	
Presión Máxima a 2 Polos	mca	41,54	64,02	40,00	68,26	104,40	40,82	65,62	105,60	158,40	27,13	39,17	62,83	98,47	148,60	24,43	36,62	63,17	100,20	150,30	38,63	152,60	95,53	150,70	57,62	93,84	147,90	NA	95,02	144,10	NA	NA	NA		
Presión Máxima a 4 Polos	mca	10,39	16,01	10,00	17,06	26,09	10,20	16,42	26,41	39,59	6,78	9,79	15,71	24,62	37,15	6,36	9,15	15,79	25,05	37,56	9,66	14,77	23,88	37,67	14,41	23,46	36,98	58,24	23,75	36,03	56,66	22,79	34,53	57,88	
Flujo Máximo en BEP a 2 Polos	m3/h	14,00	15,35	22,27	26,02	16,83	7,50	35,09	34,49	37,38	54,72	58,18	76,50	66,67	69,42	91,29	96,40	102,50	97,05	105,60	153,60	59,07	78,04	160,00	252,20	250,00	250,10	NA	337,60	339,60	NA	NA	NA		
Flujo Máximo en BEP a 4 Polos	m3/h	7,00	7,67	11,18	13,01	8,42	14,67	17,55	17,25	18,69	27,36	29,09	38,25	33,33	34,70	45,64	48,20	51,23	48,52	52,80	76,80	76,30	78,04	80,02	126,10	125,00	125,00	125,10	168,80	169,80	199,80	347,60	349,60	353,10	
% Eficiencia en BEP (Best Efficiency Point) a 4 Polos	%	56,05	47,80	62,90	51,98	33,99	64,99	59,90	50,90	43,99	82,00	77,01	76,10	65,00	60,99	77,96	77,64	76,05	69,96	70,00	78,00	81,08	76,99	70,98	83,00	78,98	76,00	NA	80,99	78,00	NA	NA	NA		
% Eficiencia en BEP (Best Efficiency Point) a 2 Polos	%	50,05	41,80	55,87	46,98	29,99	59,99	54,90	46,90	38,99	77,00	72,00	72,10	62,00	58,99	72,97	72,64	72,05	66,96	68,00	73,00	78,07	74,99	68,98	81,00	76,98	74,00	70,01	78,99	76,00	75,97	80,98	81,97	75,99	
Potencia en BEP (Best Efficiency Point) a 4 Polos	kW	2,39	4,92	3,11	7,53	10,80	4,22	8,68	17,32	33,29	4,29	6,79	14,65	24,76	41,54	6,71	10,43	18,22	32,72	55,14	16,64	25,47	46,79	80,45	40,36	66,12	115,00	NA	91,42	150,00	NA	NA	NA		
Potencia en BEP (Best Efficiency Point) a 2 Polos	kW	0,33	0,70	0,44	1,04	1,53	0,57	1,19	2,35	4,70	0,57	0,91	1,93	3,24	5,37	0,90	1,39	2,40	4,27	7,09	2,22	3,31	6,01	10,35	5,17	8,48	14,72	25,28	11,72	19,25	36,49	21,00	34,80	62,00	
Sello Mecánico ***	pulg.	1 -1/4" T01										1 -1/4" T01					1 -1/4" T01					1 -3/4" T21													
Rodamiento 1*	-	6305 ZZ - C3								6307 ZZ - C3				6305 ZZ - C3				6307 ZZ - C3																	
Rodamiento 2*	-	6305 ZZ - NR								6307 ZZ - NF 6307 ZZ - C3 1 -3/4" T21				6305 ZZ - NR				6307 ZZ - NF 6307 ZZ - C3 1 -3/4" T21																	
Norma Brida	-	DIN FF																																	
Brida de succión	-	PN10		PN16	PN10	PN25	PN16	PN25	PN10		PN16	PN25	PN10		PN25	PN10		PN16	PN25	PN10		PN16	PN25	PN10		PN25	PN10		PN25	PN25		PN10			
Brida de descarga	-	PN10		PN16	PN10	PN25	PN16	PN25	PN10		PN16	PN25	PN10		PN16	PN25	PN10		PN16	PN25	PN10		PN16	PN25	PN10		PN16	PN25	PN10		PN16	PN25		PN10	
Material Camisa del eje	-	Acero Inoxidable 304 ASTM 351 Gr. CF8																																	
Material del eje	-	Acero al Carbón ASTM A576 Gr. 1045																																	
Material del cuerpo	-	Fundición de hierro ASTM A48 Cl. 30B																																	
Material del acople de cuerpo	-																																		
Material del impulsor	-																																		
Material del soporte de rodamientos	-																																		

* Aplican solo para Línea IU bomba en eje libre/ pedestal / Bearing Bracket

** Tamaños limitados para trabajar a Máximo 1800 rpm

*** Sello Mecánico tipo Monoresorte Cara Fija en Cerámica, Rotativa en Carbón, Elastómero Buna, Resorte y soporte metálico Acero Inoxidable SS304, Opcionales otros materiales bajo consulta

Para Tamaños 065x040x315, 065x050x315, 080x065x315, 100x080x315, 125x100x315, 150x125x315 limitados para Trabajar a 2900 rpm como velocidad Máxima

No recomendado para fluidos con solidos en suspensión

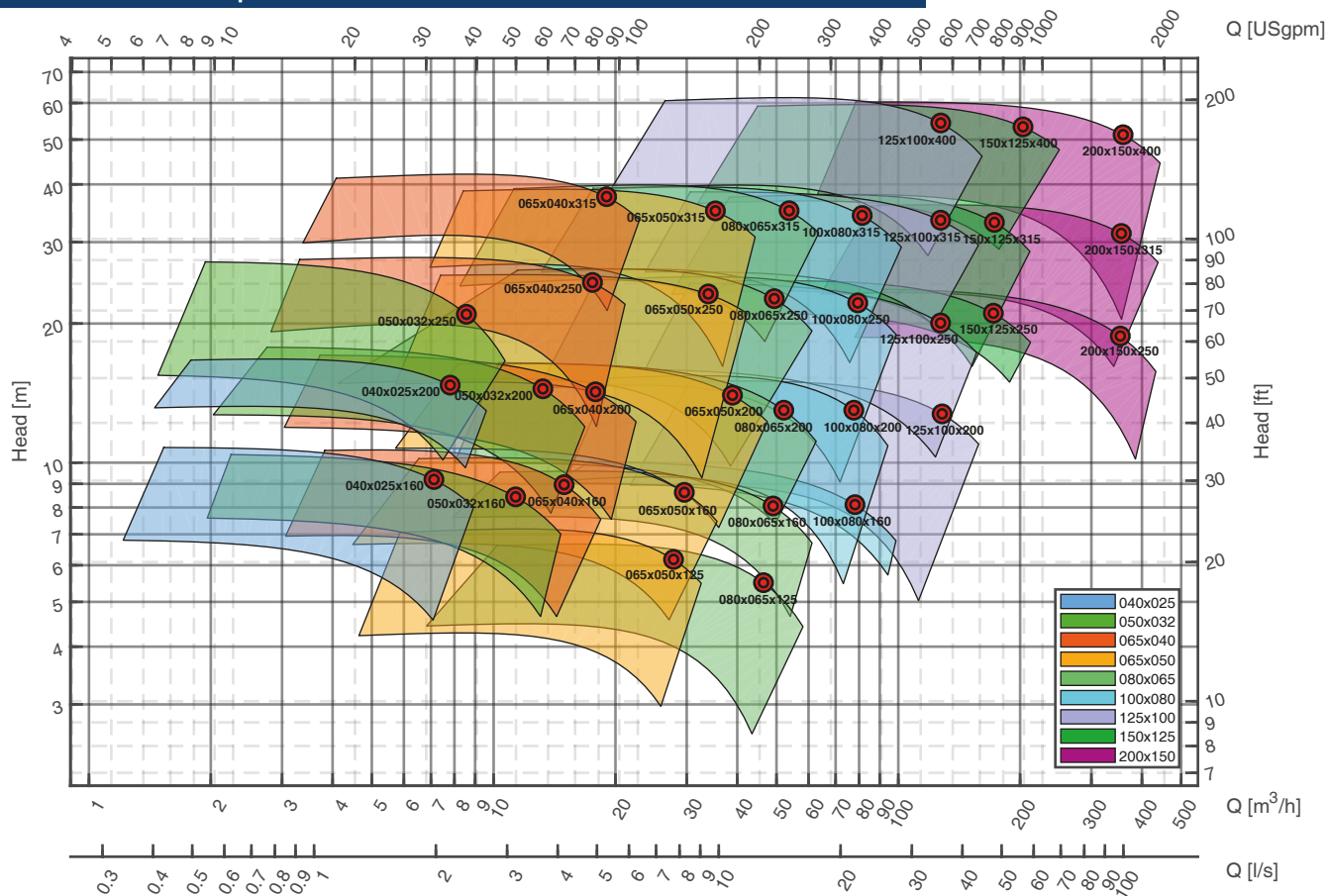
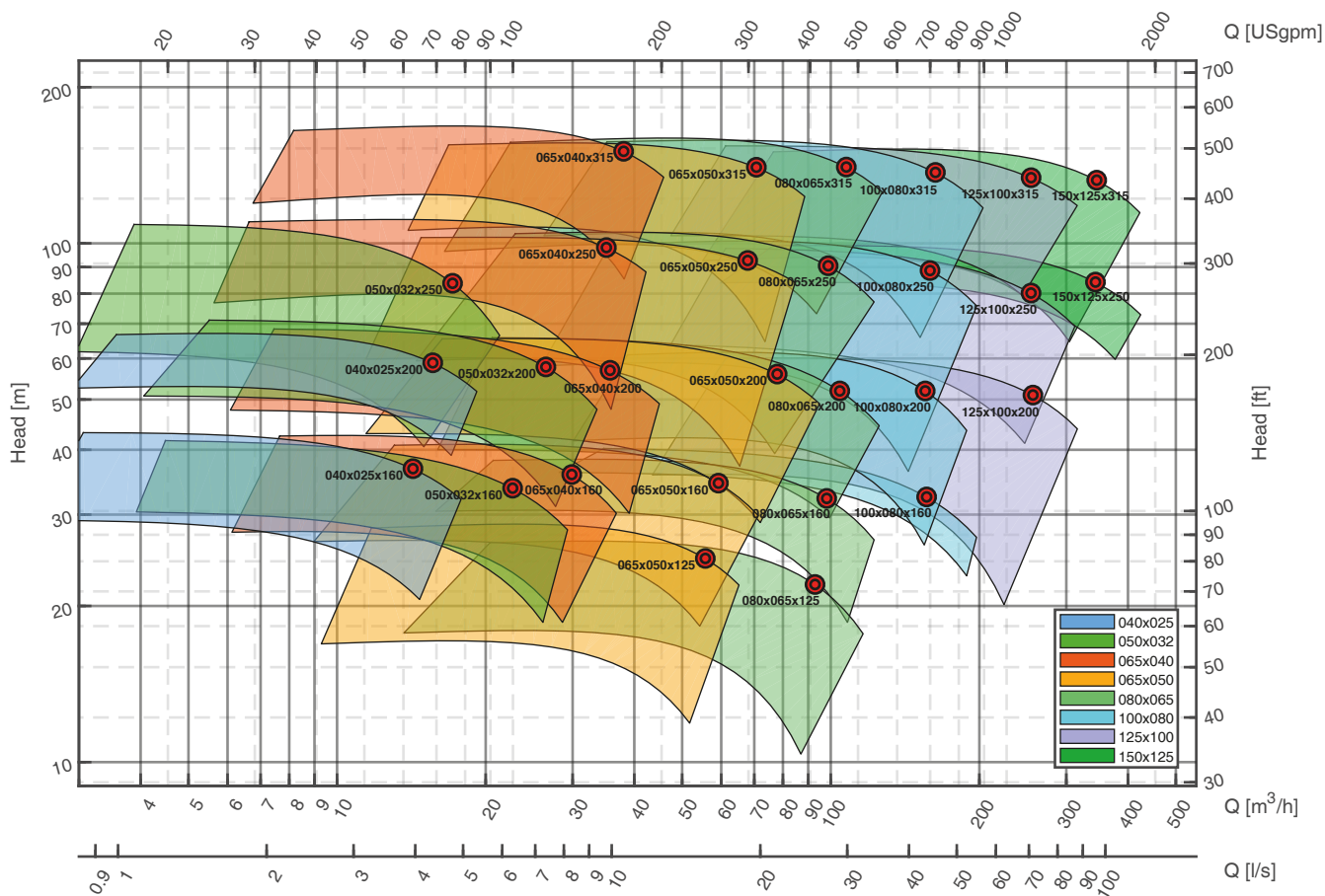
Presión de Prueba Hidrostática 1,3 veces la presión máxima de cada tamaño

NA = NO APLICA

* Aplican solo para Línea IU bomba en eje libre/ pedestal / Bearing Bracket
 ** Tamaños limitados para trabajar a Máximo 1800 rpm
 *** Sello Mecánico tipo Monoresorte Cara Fija en Cerámica, Rotativa en Carbón, Elastómero Buna, Resorte y soporte metálico Acero Inoxidable SS304, Opcionales otros materiales bajo consulta
 Para Tamaños 065x040x315, 065x050x315, 080x065x315, 100x080x315, 125x100x315, 150x125x315 limitados para Trabajar a 2900 rpm como velocidad Máxima
 No recomendado para fluidos con sólidos en suspensión
 Presión de Prueba Hidrostática 1,3 veces la presión máxima de cada tamaño
 NA = NO APLICA

Tipo	Elastómero Norma (ASTM D2000)	Temperatura de Operación Elastómero (°C)	Aplicaciones Elastómero	Combinaciones de Caras	Aplicaciones de las Caras
Estándar en La Línea	Buna N	-40 a 100	Servicios Generales, Soluciones Acuosas, Aceite Mineral, Derivados del Petróleo	Carbón Cerámica	Buenas Resistencia Química, Baja Resistencia a cambios de temperatura
Opcional Bajo Consulta	Viton	-20 a 200	Ácidos diluidos y concentrados, Aceites lubricantes, Grasa, Aceite sintético de motores, Fluido hidráulico, Solventes (Tri y Per, Etileno, Etano, Benceno, Percloroetileno)	Silicio / Silicio	Muy buena Resistencia Química, Buena Resistencia a Cambios de Temperatura

Estos Datos son de carácter referencial debido a que se tienen otras Variables en la operación de la bomba como son: Presión, Temperatura y características específicas de algunos fluidos.



Características 2 POLOS

DESCRIPCIÓN IS	POTENCIA		CAUDAL (m3/h)																		CAUDAL MÁXIMO (VÁLVULA ABIERTA) m3/h
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
	KW	HP	ALTURA MANOMÉTRICA (m.c.a.)																		
040x025x160	1,5	2	28,1	28	27,9	27,8	27,7	27,5	27,2	26,5	25,7	25	24	23	22	21	20				14,3
	2,2	3	34,9	34,9	34,9	34,8	34,7	34,5	34,2	33,5	32,8	32,1	31,4	30,7	30	29,3	28,2	26,6	25		16
	3,7	5	41,5	41,3	41,2	41,1	41	40,8	40,5	40,2	40	39,5	38,8	38	37	36	35	33,8	32	31	17,5
040x025x200	3,7	5	50,4	50,4	50,3	50,2	50,1	48,6	48,1	47,6	48	46,9	45,8	44,7	43,6	42,5	41,2	38	36		16,5
	5,5	7,5	64	64	63,9	63,8	63,6	63,4	63	62,6	62,2	61,8	61,3	60,5	59,7	58,9	58,1	57,3	56	54	52

DESCRIPCIÓN IS	POTENCIA		CAUDAL (m3/h)																			CAUDAL MÁXIMO (VÁLVULA ABIERTA) m3/h
			0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
	KW	HP	ALTURA MANOMÉTRICA (m.c.a.)																			
050x032x160	2,2	3	29	29	28,8	28,3	27,8	27,3	26,5	26	25	23,5	22	20,5	19							25,8
	3,7	5	40	40	39,9	39,5	39	38,5	38	37	36	35	34	32,4	30,8	29	27,5					28,5
050x032x200	5,5	7,5	51,3	51,3	51,2	50,6	50	49	48	46,7	45,4	44	42	40	37,4	34,8	32					28
	7,5	10	62,2	62,2	62	60,7	61	60	59	58	57	56	54	52	50	48	45,5	43				31
	11	15	68,2	68,2	68	67,8	67,2	66,4	65,6	64,8	64	62	60	58	56	54	52	50	48			33
050x032x250	5,5	7,5	59,3	59,3	59	57	54	50,5	46,5	40,5												14,6
	7,5	10	73,5	73,5	73,2	71,3	68,2	65	61,5	55,6	49,5											17
	9,3	12,5	91,8	91,8	90,9	90	87	83	79	75	68,8	62,5										19
	11	15	104,4	104,4	104	101,9	99,8	97,5	93,7	90	82,5	75	67,5									21

DESCRIPCIÓN IS	POTENCIA		CAUDAL (m3/h)																		CAUDAL MÁXIMO (VÁLVULA ABIERTA) m3/h	
	KW	HP	0	2,5	5	7,5	10	12,5	15	17,5	20	22,5	25	27,5	30	32,5	35	37,5	40	42,5		45
			ALTURA MANOMÉTRICA (m.c.a.)																			
065x040x160	2,2	3	26,6	26,6	26,5	26,3	26	25,6	25,1	24,4	23,3	22,1	20,3	18,2								28
	3,7	5	35,7	35,7	35,6	35,4	35,2	34,9	34,4	33,9	33,2	32,2	31,1	29,6	27,8	25,6						33
	5,5	7,5	40,8	40,8	40,7	40,6	40,3	40	39,6	39,1	38,5	37,7	36,7	35,4	33,9	32	29,8					36
065x040x200	5,5	7,5	45,2	45,2	45,2	44,7	44,2	43,4	42,6	41,8	41	39	37	35	33	31	29	27				38
	7,5	10	57,4	57,4	57,3	57	56,7	56,4	56	55	54	53	52	50,5	49	47	45	43	41			42
	9,3	12,5	61,4	61,4	61,2	61	60,8	60,2	59,6	58,7	57,8	56,9	56	54,4	52,8	51,2	49,6	48	46	43,5		42,5
	11	15	65,6	65,6	65,6	65,2	64,8	64,4	64	63	62	61	60	59	58	56	54	52	50	48		44
065x040x250	11	15	73,6	73,6	73,6	73,6	73,5	72,8	72	69,8	67,5	65,7	63,9	62,1	60	52,5	45					35
	15	20	88,8	88,8	88,8	88,8	88,8	88,4	88	86,7	85,4	84,1	82,5	80	77	73,4	69,8	66				38
	18,5	25	105,6	105,6	105,6	105,6	105,6	105,6	105,5	104,8	104	102,7	101	99,3	97,5	95	92,5	90	87			41
065x040x315	30	40	146,9	146,9	146,9	146,9	146,9	146	145,1	144,2	143,3	142,1	141	140	139	136	133	130	125	120		43
	37	50	158,4	158,4	158,4	158,2	158	157,5	157	156,5	156	154,5	153	151,5	150	147,5	145	142,5	140	135	130	45



Características 2 POLOS

DESCRIPCIÓN IS	POTENCIA		CAUDAL (m3/h)																		CAUDAL MÁXIMO (VÁLVULA ABIERTA) m3/h	
	KW	HP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85		90
			ALTURA MANOMÉTRICA (m.c.a.)																			
065x050x125	2,2	3	16,2	16,2	16,1	16	15,8	15,6	15,3	15	14	12,7	11,5									51
	3,7	5	23,1	23	23	23	23	22,8	22,5	22,2	21,8	21	20	19								58
	5,5	7,5	27,1	27,1	27,1	27,1	27	26,8	26,6	26,4	26	26,5	25	23,5	22,7							64
065x050x160	3,7	5	25,5	25,5	25,5	25,3	25	24,7	24	23,4	22,2	20,8	18,8									54
	5,5	7,5	34,2	34,2	34,2	34	33,9	33,8	33,2	32,5	31,7	30,8	29,8	28,1	26,3							64
	7,5	10	39,1	39,1	39,1	39	38,8	38,5	38	37,6	37	36,1	35	34	32,5	30,1	28,8					70
065x050x200	7,5	10	41,1	41,1	41,1	41,1	40,8	40,5	40	39,3	38,4	37,5	36,6	35,6	32	30	28					70
	9,3	12,5	45,2	45,2	45,2	45,2	45	44,5	44	43,1	42,2	41,3	40,4	39	37,5	36	33					74
	11	15	48,9	48,9	48,9	48,9	48,9	48,5	48	47,5	46,9	46,3	45,6	44	42	40	38	36				78
	15	20	62,8	62,8	62,8	62,8	62,8	62,6	62,4	62,1	61,8	61,4	61	59,8	58,4	57,3	56	54	52	50	48	93
065x050x250	11	15	57,4	57,4	57,4	57	56	55	53,8	52,5	50,5	48,4	47	44	40							64
	15	20	69,8	69,8	69,8	69,5	69,4	68,8	67,5	66,2	64,9	63,3	61,5	60	56,8	53	49					70
	18,5	25	76,5	76,4	76,1	75,8	75,4	75	74	73	72	71	69,3	67,5	65	62,5	60					73
	22,2	30	83,5	83,2	83	82,8	82,5	81,9	81,3	80,7	80	78,8	77,6	76,4	75	72	69	66				76
	30	40	98,4	98,2	98	97,8	97,5	96,9	96,3	95,7	95	94	93	92	91	90	87,5	85	82,5			82
065x050x315	30	40	112,6	112,6	112,4	112	111,4	110,7	110	108,7	107,4	106	103	100	96	91	84					72
	37	50	124	123	123	123	122,8	122,8	121,9	121	120	119	116	113	110	106	101	96				76
	45	60	148,6	148,6	148,4	148,2	148	147,2	146,4	145,6	144,8	144	142,7	141,4	140	137	133,8	130	125			83

DESCRIPCIÓN IS	POTENCIA		CAUDAL (m3/h)																		CAUDAL MÁXIMO (VÁLVULA ABIERTA) m3/h		
	KW	HP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170		180	
			ALTURA MANOMÉTRICA (m.c.a.)																				
080x065x125	3,7	5	17	17	16,9	16,7	16,3	15,6	14,4	13,2	11,2											85	
	5,5	7,5	22,4	22,4	22,4	22,2	21,9	21,5	21	20	18,8	17,1	15,3								103		
	7,5	10	25,4	25,4	25,3	25,2	25	24,6	24	23,3	22,5	21,2	19,6	18								114	
080x065x160	7,5	10	29,2	29,2	29,2	29	28,6	28	27	26	24	22	19,5								105		
	9,3	12,5	32,8	32,8	32,8	32,8	32,5	32,2	31,5	30,4	28,6	26,8	24,8	22,4								112	
	11	15	36,6	36,6	36,6	36,6	36,4	36	35,6	34,4	33,2	32	30	28	25,5						120		
080x065x200	11	15	38	38	38	37,7	37,4	36,3	35	33,6	32	30,4											97
	15	20	48,6	48,5	48,3	48	47,7	46,7	45,6	44,5	42,5	40	37,3								108		
	18,5	25	63,1	63,1	63,1	62,6	62	61,4	60	58,2	56	53	50	47	44							123	
080x065x250	15	20	56,9	56,9	56,3	55,5	54	52	48	42											75		
	18,5	25	66,5	66,5	66,5	66	64,4	62	60	55,5	50											85	
	22	30	76,9	76,9	76,8	76	75	73,8	71	68,2	64,2	60									97		
	30	40	88,1	88,1	88	86,8	85,5	84,4	83,3	82	79	75	69								107		
	37	50	100,1	100,1	100,1	100,1	99	97,5	96,3	95	93	90	85	80	75						120		
080x065x315	30	40	92,5	92,5	92,5	92	91	89	86	83,2	80	72											92
	37	50	109	109	109	109	108	106	104	102	100	94	86								102		
	45	60	134,4	134,4	134,4	134,4	134,3	132,8	131	129	127	124	120	112								115	
	55	75	150,3	150,3	150,3	150,3	150	149,2	148,2	147	144	140	137	133	126						124		



[illegible]

Características 4 POLOS

DESCRIPCIÓN IS	POTENCIA		CAUDAL (m3/h)																		CAUDAL MÁXIMO (VÁLVULA ABIERTA)	
	KW	HP	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		18
			ALTURA MANOMÉTRICA (m.c.a.)																			
050x032x200	1,1	1,5	17,1	17,1	17,0	16,9	16,8	16,6	16,4	16,1	15,9	15,5	15,2	14,8	14,3	13,8	13,3	12,6	11,9			16,5
050x032x250	1,1	1,5	14,8	14,8	14,6	14,2	13,6	12,8	11,6	10,2												7,1
	1,5	2,0	22,9	22,9	22,8	22,4	21,9	21,1	20,1	18,9	17,4	15,6	14,8									9,4
	2,2	3,0	26,1	26,1	25,9	25,6	25,1	24,3	23,4	22,2	20,7	19	17									10,2

DESCRIPCIÓN IS	POTENCIA		CAUDAL (m3/h)																			CAUDAL MÁXIMO (VÁLVULA ABIERTA)
			0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
	KW	HP	ALTURA MANOMÉTRICA (m.c.a.)																			
065x040x200	1,1	1,5	14,4	14,4	14,3	14,1	13,9	13,5	13,1	12,5	11,9	11,1	10,2									21
	1,5	2,0	16,4	16,4	16,3	16,2	15,9	15,6	15,2	14,8	14,2	13,5	12,7	11,8								22
065x040x250	1,5	2,0	18,4	18,4	18,4	18,2	17,9	17,4	16,6	15,4	13,7											17,5
	2,2	2,9	23,2	23,2	23,2	23,1	22,9	22,6	22	21,3	20,3	18,90										19,5
	3,7	5,0	26,4	26,3	26,3	26,3	26,2	25,9	25,5	24,9	24,1	23,10	21,70									20,7
065x040x315	3,7	5,0	31,3	31,3	31,2	31,0	30,8	30,4	29,9	29,1	27,8	25,8										19,6
	5,5	7,4	39,6	39,6	39,5	39,4	39,2	38,9	38,5	38,0	37,4	36,4	35,1	32,9								22,4
065x050x160	1,1	1,5	9,8	9,8	9,7	9,6	9,6	9,5	9,5	9,5	9,4	9,3	9,2	9,1	8,9	8,4	8,7	8,3	7,8	7,3		35
065x050x200	1,1	1,5	10,6	10,6	10,6	10,4	10	9,3	8,4	7,4												35,8
	1,5	2,0	13,6	13,6	13,6	13,5	13,2	12,8	12,2	11,3	10,3											42,2
	2,2	2,9	15,7	15,7	15,7	15,6	15,5	15,1	14,6	13,9	13,1	12,1										46,4
065x050x250	1,5	2,0	14,4	14,2	14	13,7	12,9	11,7	9,9													32
	3,7	5,0	24,6	24,5	24,3	24,2	23,9	23,4	22,8	21,8	20,6											41,4
065x050x315	3,7	5,0	28,1	27,9	27,8	27,6	27,0	25,9	23,9	21,1												37,8

DESCRIPCIÓN IS	POTENCIA		CAUDAL (m3/h)																		CAUDAL MÁXIMO (VÁLVULA ABIERTA)	
			0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85		90
	KW	HP	ALTURA MANOMÉTRICA (m.c.a.)																			
080x065x125	1,1	1,5	6,36	6,35	6,34	6,31	6,26	6,17	6	5,83	5,61	5,31	4,93	4,46								56,8
080x065x160	1,1	1,5	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,1	7,9	7,6	7,2	6,7	6,2	5,6								56,5
	1,5	2,0	6,9	6,9	6,9	6,9	6,8	6,6	6,3	5,9	5,4	4,8	4,2									51,1
080x065x200	1,5	2,0	10,5	10,5	10,5	10,5	10,3	10,1	9,9	9,5	9	8,5	7,9									51
	2,2	2,9	13,9	13,9	13,9	13,8	13,7	13,5	13,2	12,7	12,2	11,6	10,9	10,2								58,1
	3,7	5,0	15,8	15,8	15,8	15,7	15,6	15,3	15	14,6	14	13,4	12,6	11,8	10,9							61,4
080x065x250	2,2	2,9	16,6	16,6	16,5	16,4	16,1	15,6	14,9	13,9	12,5											42,8
	3,7	5,0	22	22	22	21,9	21,7	21,4	21	20,4	19,6	18,6	17,3									54
	5,5	7,4	25	25	25	24,9	24,7	24,5	24,2	23,7	23,1	22,4	21,4	20,1	18,5							60
080x065x315	3,7	5,0	23,1	23,1	23,1	23,1	22,8	22,4	21,8	21,1	20,0	18,0										45,9
	5,5	7,4	29,9	29,8	29,9	29,8	29,7	29,3	28,9	28,3	27,6	26,7	25,2									54
	7,5	10,1	37,6	37,5	37,5	37,5	37,5	37,2	36,8	36,4	35,8	35,1	34,2	33,0	31,3							62,4

Características 4 POLOS

DESCRIPCIÓN IS	POTENCIA		CAUDAL (m3/h)																		CAUDAL MÁXIMO (VÁLVULA ABIERTA)
			0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	
	KW	HP	ALTURA MANOMÉTRICA (m.c.a.)																		
100x080x200	1,5	2,0	8,9	8,8	8,8	8,6	8,3	7,7	6,8	5,5											72
	2,2	2,9	11,6	11,6	11,5	11,4	11,2	10,8	10,2	9,2	8										82
	3,7	5,0	14,8	14,7	14,6	14,5	14,4	14,1	13,7	13	12,1	10,8									92
100x080x250	3,7	5,0	16,2	16,1	16	15,9	15,6	15	13,8	12,2											77
	5,5	7,4	21,1	21	21	20,9	20,8	20,5	19,8	18,8	17,4	15,5									90
	7,5	10,1	23,9	23,8	23,7	23,7	23,6	23,3	22,9	22,1	21	19,4									97
100x080x315	5,5	7,4	24,8	24,8	24,6	24,2	23,4	22,2	20,3	17,5											74
	7,5	10,1	30,9	30,8	30,7	30,4	29,9	29	27,9	26,2	23,7										87
	11	14,7	37,7	37,6	37,6	37,4	36,9	36,3	35,5	34,3	32,8	30,7	28								28
125x100x200	2,2	2,9	8,6	8,5	8,5	8,4	8,3	8,1	7,9	7,5	7	6,4	5,7	4,8							110
	3,7	5,0	11,3	11,2	11,1	11,1	11	10,9	10,8	10,6	10,3	9,9	9,5	9	8,3	7,6					132
	5,5	7,4	14,4	14,3	14,3	14,2	14,2	14,1	14	13,9	13,7	13,5	13,2	12,9	12,5	12	11,5	10,9			155
125x100x250	7,5	10,1	21,1	21,1	21,1	21,1	21	20,8	20,5	20,1	19,7	19,1	18,4	17,7	16,8	15,9	14,9				144
	11	14,7	23,5	23,5	23,4	23,4	23,3	23,2	22,9	22,6	22,2	21,7	21,1	20,4	19,6	18,8	17,9	16,9			153
125x100x315	11	14,7	30,6	30,6	30,6	30,5	30,4	30,2	29,9	29,5	29,0	28,3	27,5	26,6	25,5	24,3					137
	15	20,1	37,0	37,0	36,9	36,9	36,8	36,7	36,4	36,1	35,6	35,0	34,3	33,5	32,6	31,5	30,3	29,0			155
125x100x400	15	20	37,5	37,5	37,5	37,5	37	36,5	36	35,2	34,4	33	31,6	28,8							115
	18,5	25	44	44	44	44	44	44	44,7	43,5	42,3	41	39	36,7	34,4	32					130
	22,2	30	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,2	48,8	48,4	48	46,8	45,6	43,8	42	40	37,5				141
	30	40	58,2	58,2	58,2	58,2	58,2	58,2	57,7	57,2	56,7	56	55	54	53	51	48,8	46,5			157

DESCRIPCIÓN IS	POTENCIA		CAUDAL (m3/h)																		CAUDAL MÁXIMO (VÁLVULA ABIERTA)	
			0	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340		360
	KW	HP	ALTURA MANOMÉTRICA (m.c.a.)																			
150x125x250	7,5	10,1	16,8	16,8	16,6	16,4	16	15,3	14,5	13,3	11,8											163
	11	14,7	21	21	20,8	20,6	20,3	19,9	19,2	18,4	17,3	15,9									191	
	15	20,1	23,8	23,7	23,6	23,4	23,1	22,7	22,2	21,5	20,6	19,5	18,1									208
150x125x315	11	14,7	25,3	25,2	25,1	25	24,6	24	22,8	21,1	18,7										163	
	15	20,1	28,7	28,5	28,4	28,3	28,1	27,5	26,6	25,3	23,3										177	
	22,2	29,7	32,2	32,1	32,0	31,9	31,7	31,3	30,6	29,5	27,9	25,8									192	
150x125x400	18,5	25	34,9	34,9	34,7	34,3	33,8	33,3	32,7	32	29,2											173
	22	30	37,8	37,8	37,8	37,4	37	36,5	36	34,7	33,4	30,7									183	
	30	40	45,6	45,6	45,2	44,8	44,4	44	43	42	41	40	38								210	
	37	50	52,4	52,4	52,3	52	51,7	51,4	51	50	49	48	46	44							230	
	45	60	56,6	56,6	56,4	56,2	56	50,5	50	54,4	53,5	52,5	50,5	48,5	46,4						245	



Características 4 POLOS

DESCRIPCIÓN IS	POTENCIA		CAUDAL (m3/h)																		CAUDAL MÁXIMO (VÁLVULA ABIERTA)	
	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900			
																				ALTURA MANOMÉTRICA (m.c.a.)		
KW	HP																					
200x150x250	15	20	17,9	17,7	17,3	16,6	15,9	15	13,2	11,3											370	
	18,5	25	21,1	20,8	20,5	20	19,2	18,4	17,5	15,7	13,7									410		
	22	30	22,7	22,5	22,1	21,7	20,9	20	19,2	18	16,2											425
200x150x315	18,5	25	22	22	21,5	21	20,5	18,8	17											325		
	22	30	24,2	24,1	24	23,4	22,3	21,2	20	17,2											350	
	30	40	29,1	29,1	29	28,6	28	27	25,3	23,5									380			
	37	50	34,5	34,5	34,4	34	32,2	31,9	31,5	30	28											425
200x150x400	30	40	36,5	36	35,4	33,7	32	29	25	20										350		
	37	50	41,3	41,1	40,6	40	37,4	34,8	32	26,6											370	
	45	60	46,5	46,5	45,7	44,9	44	40,9	37,8	34,6										390		
	55	75	52	52	51,8	51	49,5	48	45	41,8	36,4											415
	75	100	57,8	57,8	57,4	56,7	56	54	51,4	48,8	45,6									430		



Dimensiones de Bomba Eje Libre

	Tamaño del soporte	Brida		Dimensiones				Dimensiones de apoyo						Agujeros para pernos		Brida DN1			Brida DN2			Eje Final			
		DN1	DN2	A	F	H1	H2	M1	M2	N1	N2	N3	W	S1	S2	Z	No	DIAM	Z	N	DIAM	U	X	Y	
040x025x160	B24	40	25	80	360	132	160	80	50	210	170	110	249,5	14	14	110	4	18	85	4	14	24	8	27	32,0
040x025x200	B24	40	25	80	360	160	180	125	95	320	250	110	249,5	14	14	110	4	18	85	4	14	24	8	27	45,0
050x032x160	B24	50	32	80	360	132	160	100	70	240	190	110	249,5	14	14	125	4	18	100	4	18	24	8	27	35,0
050x032x200	B24	50	32	80	360	160	180	100	70	240	190	110	249,5	14	14	125	4	18	100	4	18	24	8	27	44,5
050x032x250	B24	50	32	80	360	180	225	125	95	320	250	110	249,5	14	14	125	4	18	100	4	18	24	8	27	56,5
065x040x160	B24	65	40	80	360	132	160	100	70	240	190	110	249,5	14	14	145	8	18	125	4	18	24	8	27	35,0
065x040x200	B24	65	40	100	360	160	180	100	70	265	212	110	249,5	14	14	145	8	18	125	4	18	24	8	27	46,0
065x040x250	B24	65	40	100	360	180	225	125	95	320	250	110	249,5	14	14	145	8	18	125	4	18	24	8	27	58,0
065x040x315	B32	65	40	125	470	225	250	125	95	345	280	110	329,5	14	14	145	8	18	125	4	18	32	10	35	78,5
065x050x125	B24	65	50	100	360	132	180	100	70	240	190	110	249,5	14	14	145	8	18	125	4	18	24	8	27	38,0
065x050x160	B24	65	50	100	360	160	180	100	70	265	212	110	249,5	14	14	145	8	18	125	4	18	24	8	27	38,7
065x050x200	B24	65	50	100	360	160	200	100	70	265	212	110	249,5	14	14	145	8	18	125	4	18	24	8	27	48,4
065x050x250	B24	65	50	100	360	180	225	125	95	320	250	110	249,5	14	13	145	8	18	125	4	18	24	8	27	58,2
065x050x315	B32	65	50	125	470	225	280	125	95	345	280	110	249,5	14	13	145	8	18	125	4	18	32	10	35	803,0
080x065x125	B24	80	65	100	360	160	180	125	95	280	212	110	249,5	14	14	160	8	18	145	8	18	24	8	27	40,3
080x065x160	B24	80	65	100	360	160	200	125	95	280	212	110	249,5	14	14	160	8	18	145	8	18	24	8	27	42,0
080x065x200	B24	80	65	100	360	180	225	125	95	320	250	110	249,5	14	14	160	8	18	145	8	18	24	8	27	51,6
080x065x250	B32	80	65	100	470	200	250	160	120	360	280	110	329,5	18	13	160	8	18	145	8	18	32	10	35	73,2
080x065x315	B32	80	65	125	470	225	280	160	120	400	315	110	329,5	18	13	160	8	18	145	8	18	32	8	35	85,4
100x080x160	B24	100	80	125	360	180	225	125	95	320	250	110	249,5	14	13	180	8	18	160	8	18	24	8	27	48,1
100x080x200	B32	100	80	125	470	180	250	125	95	345	280	110	329,5	14	14	180	8	18	160	8	18	32	10	35	68,1
100x080x250	B32	100	80	125	470	200	280	160	120	400	315	110	329,5	18	14	180	8	18	160	8	18	32	10	35	83,1
100x080x315	B32	100	80	125	470	250	315	160	125	400	315	110	329,5	18	13	190	8	23	160	8	18	32	10	35	98,3
125x100x200	B32	125	100	125	470	200	280	160	120	360	280	110	329,5	18	14	210	8	18	180	8	18	32	10	35	78,8
125x100x250	B32	125	100	140	470	225	280	160	120	400	315	110	329,5	18	13	210	8	18	180	8	18	32	10	35	102,1
125x100x315	B32	125	100	140	470	250	315	160	120	400	315	110	329,5	18	13	220	8	28	190	8	23	32	10	35	103,1
125x100x400	B42	125	100	140	530	280	355	200	150	500	400	110	363,5	22	13	210	8	18	180	8	18	42	12	45	157,5
150x125x250	B32	150	125	140	470	250	355	160	120	400	315	110	329,5	18	13	240	8	22	210	8	18	32	10	35	112,5
150x125x315	B42	150	125	140	530	280	355	200	150	500	400	110	363,5	22	13	250	8	28	220	8	28	42	12	45	133,6
150x125x400	B42	150	125	140	530	315	400	200	150	500	400	110	363,5	22	13	240	8	22	210	8	18	42	12	45	169,4
200x150x250	B32	200	150	160	470	280	400	200	150	500	400	110	329,5	22	13	295	12	22	240	8	22	32	10	35	125,3
200x150x315	B42	200	150	160	530	280	400	200	150	550	450	110	363,5	22	13	295	12	22	240	8	22	42	12	45	152,9
200x150x400	B42	200	150	160	530	315	450	200	150	550	450	110	363,5	22	13	295	12	22	240	8	22	42	12	45	186,4

