

SERIE P normalizada

ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS

PRESTACIONES

Altura manométrica hasta **92,5 m**
Caudal hasta **6.000 l/min (360 m³/h)**

LÍMITES DE EMPLEO

Temperatura del líquido **0 - 90 °C**
Presión de trabajo máx. **10 bar**

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO E INSTALACIÓN

Bombas centrífugas monobloc de eje horizontal fabricadas según las normas EN 733; se utilizan en gran parte en la alimentación hídrica, en las instalaciones de presurización y antiincendio; según el estándar se suministran con contra-bridada.



CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

CUERPO BOMBA: De fundición con bocas bridadas normalizadas

SOPORTE MOTOR: De fundición

RODETE: De fundición

SELLO MECÁNICO: De cerámica - grafito

EJE MOTOR: De acero AISI 304 para la parte hidráulica; cojinete de bolas de empresa primaria mundial

MOTOR: Motor eléctrico de inducción de 2 polos apropiado para servicio continuo; láminas para estator con baja pérdida específica; aislamiento de Clase F; protección IP55; para todos los modelos de la protección térmica se encarga el usuario.

SOBRE PEDIDO

Otros voltajes y frecuencias de funcionamiento; sello mecánico especial; líquidos particulares, rodete bronce.

TABLA DE PRESTACIONES n = 2.900

(*) Bajo demanda se pueden suministrar en versión monofásica 230 V

MODELO	Potencia		Amp. 3x400v 50 Hz	Q=m ³ /h Q=l/m	0	4,5	6	7,5	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	48	54	60	66	72	78	
	HP	kW			0	75	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	800	900	1000	1100	1200	1300	
P32-160C (*)	2	1,5	4,0		24,7	24,4	24,1	23,6	23	21,5	19,6	17,2	14,1														
P32-160B (*)	3	2,2	5,2		29,0		28,5	28,0	27,3	25,7	23,8	21,4	18,5	14,8													
P32-160A	4	3	7,1		36,8		36,4	36,0	35,4	34,2	32,8	31,1	28,8	26,0	22,3												
P32-200C (*)	5,5	4	9,4		41,0		40,0	39,5	38,8	37,5	36,0	34,2	32,2	30,0	27,0												
P32-200B	7,5	5,5	14,2		53,0		52,0	51,5	51,0	50,0	48,5	46,8	45,0	42,8	40,1	37,0	33,3	28,7									
P32-200A	10	7,5	16,5		61,0		60,5	60,0	59,5	58,5	57,2	55,5	53,7	51,5	49,0	46,2	42,7	38,5									
P32-200BH	4	3	7,3		47,0		45,0	44,7	44,5	43,0	40,0	5,0	37,0														
P32-200AH	5,5	4	8,9		57,0		55,0	54,5	54,0	52,5	50,0	46,0	43,0														
P32-250C	12,5	9,2	20,1		70,0			68,5	68,0	67,0	65,5	63,5	61,5	58,7	55,0	50,5											
P32-250B	15	11	24,2		82,0			81,0	80,5	79,5	78,5	77,0	75,0	72,6	70,0	66,5											
P32-250A	20	15	30,1		93,0			92,5	92,0	91,5	90,5	89,5	88,0	85,7	83,5	80,0											
P40-125C (*)	2	1,5	4,0		17,4			17,6	17,5	17,3	16,9	16,4	15,8	15,1	14,2	13,3											
P40-125B (*)	3	2,2	5,2		20,7			21,3	21,2	21,0	20,6	20,1	19,4	18,7	17,9	17,0											
P40-125A	4	3	7,1		25,2				25,8	25,8	25,6	25,4	24,9	24,4	23,7	22,9	22,0	21,1									
P40-160B (*)	4	3	7,4		30,0				30,1	30,0	29,6	29,0	28,2	27,1	25,9	24,4	22,8	21,0									
P40-160A (*)	5,5	4	9,9		35,4				35,6	35,5	35,3	35,0	34,2	33,2	32,0	30,6	29,0	27,3	25,4								
P40-200B	7,5	5,5	13,2		46,7				47,0	46,8	46,4	45,6	44,5	43,2	41,6	39,9	37,9	35,8	33,4								
P40-200A	10	7,5	16,8		56,4				58,7	58,0	57,9	57,6	56,9	56,0	54,7	53,0	51,1	48,9	46,5	43,9							
P40-250C	12,5	9,2	21,0		64,0			63,8	63,5	63,0	62,5	62,0	61,0	60,0	58,5	56,5	54,5	52,5	50,0	47,0							
P40-250B	15	11	24,2		75,5				74,6	74,2	73,5	72,7	71,7	70,4	69,0	67,2	65,0	62,5	59,5	56,0							
P40-250A	20	15	32,0		91,5				90,4	89,8	89,3	89,5	87,5	86,6	85,5	84,0	82,5	80,5	78,5	76,0							
P50-125B (*)	4	3	7,4		19,9					20,2	20,2	20,1	20,0	19,8	19,3	19,1	18,7	18,3	17,8	17,4	16,4	15,3	14,0	12,7	11,2		
P50-125A (*)	5,5	4	9,9		24,5						25,0	24,9	24,8	24,6	24,4	24,2	23,8	23,5	23,1	22,7	21,8	20,8	19,6	18,1	16,5		
P50-160C	5,5	4	9,1		27,0							27,0	26,8	26,5	25,5	25,0	24,7	24,5	23,7	23,0	20,0	18,5	16,0				
P50-160B	7,5	5,5	11,6		30,2								30,5	30,3	30,1	29,8	29,5	29,0	28,5	28,0	26,7	25,1	23,3	21,3	19,1	16,8	
P50-160A	10	7,5	15,8		36,3								37,0	36,9	36,8	36,6	36,4	36,1	35,6	35,1	34,0	32,6	31,0	29,1	26,9	24,5	
P50-200C	12,5	9,2	18,5		47,0									45,7	45,1	44,5	43,7	42,9	42,0	40,2	38,5	35,9	33,0	29,0	24,5		
P50-200B	15	11	21,0		52,0									51,0	50,5	50,0	49,3	48,5	47,7	46,8	44,7	42,2	39,5	35,9	32,0		
P50-200A	20	15	27,0		58,5									58,1	58,0	57,5	57,0	56,4	55,7	55,0	53,2	51,3	49,0	46,3	42,8	38,8	
P50-200AR	30	22,5	41,5		95,0							95,0	94,5	94,0	93,5	93,0	92,5	92,0	91,0	90,0	88,0	86,0	83,0				
P50-250C	20	15	32,5		71,5										70,8	70,3	69,7	69,0	68,3	67,6	66,0	64,0	61,5	58,6	55,0	50,5	
P50-250B	25	18,5	41,5		78,0										78,0	77,4	76,8	76,1	75,3	74,5	72,8	70,6	68,2	65,5	62,2	58,3	
P50-250A	30	22,5	51,5		90,0										85,9	88,8	88,3	87,7	86,9	86,1	84,5	82,7	80,5	78,0	75,2	71,7	