

BOMBAS CENTRÍFUGAS

Serie HE-HF



- Electrobomba centrífugas monoetapa en acero inox. AISI-316
- Dimensiones compatibles DIN24255-EN733

Aplicaciones:

Agricultura, riegos, torres de refrigeración, instalaciones industriales, climatización, calefacción, etc.

Ventajas:

construidas en acero inox. AISI-316
Dimensiones cuerpo bomba y diámetro bocas aspiración, e impulsión conforme normas DIN 24255/EN733/UNI7467. Puede verificarse todo el complejo rotativo sin necesidad de desmontar en cuerpo de bomba de la instalación.

Materiales de construcción estándar:

Cuerpo bomba: AISI-316
Tapa bomba: AISI-316
Turbina: 32-40-50-65-160: AISI-316 estampado
65-80: Inoxidable fundido AISI-316
Cierre mecánico: Cerámica-carbón EN12765 (ex DIN 24960)
Tapón de llenado y anillos de desgaste: AISI-316
Juntas: FPM

Una sola hidráulica - 2 versiones acoplamiento a motor:
HE: monobloc con impulsor acoplado directamente al eje del motor.
Motor eje prolongado. Forma constructiva B14-B34.
HF: distanciador, soporte rodamientos, acoplamiento elástico y bancada de apoyo. Motor normalizado B-3.

Motor:

Asíncrono, trifásico, de construcción cerrada, con ventilación exterior.
Protección IP55 y aislamiento clase F.
Tensión alimentación 3 x 230/400 V o 400/690 V, 50 Hz. Otras tensiones, protecciones o frecuencia bajo demanda.
Todos los motores deben ser protegidos por el usuario.

Características técnicas:

Tipo monoturbina, aspiración axial, impulsión radial.
Acoplamiento motor-Bomba del tipo semielásticos.
Temperatura del fluido: -10 °C a + 120 °C
Presión máxima de trabajo: 12 bar.
Bridas EN12756 (ex DIN2533)



2.900 rpm

Características hidráulicas de acuerdo a ISO 9906:2012 - Grado 3 B (ex ISO 9906:1999 Anexo A)

Código	TIPO	kW	Caudal m³/h												
			0	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29
			Altura m.c.a.												
EB10700	32-125/07	0,75	16,1	-	14,5	13,6	12,5	11,2	9,7	8,1	6,4	-	-	-	-
EB10702	32-125/11	1,1	20,6	-	19,2	18,4	17,3	16,1	14,8	13,3	11,7	10	-	-	-
EB10704	32-160/15	1,5	26,9	-	24,9	23,8	22,3	20,6	18,5	16,2	13,7	11,1	-	-	-
EB10706	32-160/22	2,2	33,1	-	31,3	30,3	29	27,5	25,6	23,5	21,2	18,7	16	-	-
EB10708	32-200/30	3	43,4	-	39,2	37,6	35,6	33,3	30,6	27,7	24,4	20,9	-	-	-
EB10710	32-200/40	4	52,6	-	48,3	46,8	44,9	42,8	40,3	37,6	34,5	31,2	27,6	-	-
EB10712	32-250/55	5,5	57,5	55,7	55	53,9	52,4	50,5	48,3	45,9	43,2	-	-	-	-
EB10714	32-250/75	7,5	70,3	-	67,5	66,5	65,2	63,5	61,5	59,2	56,7	54	50,9	-	-
EB10716	32-250/110	11	82,3	-	79,2	78,3	77	75,4	73,6	71,4	69,1	66,5	63,7	60,60	57,2
Código	TIPO	kW	Caudal m³/h												
			0	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51
			Altura m.c.a.												
EB10718	40-125/11	1,1	15,7	12,8	11,8	10,7	9,5	8,3	6,9	5,5	4	-	-	-	-
EB10720	40-125/15	1,5	19,1	16,4	15,5	14,4	13,3	12,1	10,8	9,4	8	6,5	-	-	-
EB10722	40-125/22	2,2	23,7	21,1	20,2	19,2	18,1	17	15,7	14,4	13	11,5	10,1	-	-
EB10724	40-160/30	3	32,1	29,4	28,3	27	25,6	24,1	22,5	20,7	18,9	17	15,2	-	-
EB10726	40-160/40	4	37,9	35,4	34,4	33,2	31,8	30,2	28,5	26,7	24,8	22,7	20,7	18,6	-
EB10728	40-200/55	5,5	49,1	46,3	45,2	43,8	42,2	40,4	38,4	36,1	33,7	31	28,1	25	-
EB10730	40-200/75	7,5	58,2	55,1	53,9	52,4	50,8	49	47	44,9	42,5	40	37,3	34,4	-
EB10732	40-250/92	9,2	64,9	62	60,9	59,6	58,1	56,2	54,1	51,5	48,4	44,6	-	-	-
EB10734	40-250/110	11	74,6	71,3	70,3	69	67,6	65,9	63,8	61,5	58,6	55,2	51,3	-	-
EB10738	40-250/150	15	87,7	84	82,9	81,6	80,1	78,4	76,6	74,4	72	69,3	66,1	-	5,82
Código	TIPO	kW	Caudal m³/h												
			0	36	41	46	51	56	61	65	70	75	80	85	90
			Altura m.c.a.												
EB10740	50-125/22	2,2	16,8	14,3	13,4	12,4	11,2	9,8	8,4	6,9	5,4	-	-	-	-
EB10742	50-125/30	3	20,4	18,2	17,4	16,5	15,4	14,2	12,9	11,4	9,9	8,3	-	-	-
EB10744	50-125/40	4	24,7	22,7	22	21,2	20,3	19,2	18	16,7	15,3	13,8	12,2	-	-
EB10746	50-160/55	5,5	34	30,5	29,5	28,3	26,9	25,2	23,9	22,2	20,4	18,5	16,4	21,1	18,6
EB10748	50-160/75	7,5	40,7	37,4	36,3	35,2	33,9	32,6	31	29,4	27,6	25,6	23,5	-	-
EB10750	50-200/92	9,2	52,9	47,4	45,8	43,8	41,7	39,3	36,7	33,8	30,7	27,4	23,7	-	-
EB10752	50-250/110	11	38,5	54,5	37,9	37,3	36,4	35,2	33,6	31,6	29,3	26,5	23,5	27,2	-
EB10754	50-250/150	15	70,2	66,6	65,4	64	62,4	60,4	58,1	55,3	52	48,1	-	-	-
EB10758	50-250/185	18,5	79,9	74,9	73,6	72,1	70,4	68,4	66,2	63,6	60,7	57,3	53,4	-	-
EB10762	50-250/220	22	88,9	-	-	-	-	-	-	84,5	83,7	82,8	81,9	80,9	79,8
Código	TIPO	kW	Caudal m³/h												
			0	45	53	61	69	77	85	93	100	108	116	124	132
			Altura m.c.a.												
EB10764	65-160/40	4	127	-	21,1	17,2	15,7	14,1	12,3	10,6	8,7	-	-	-	-
EB10766	65-160/55	5,5	25,8	-	22,5	21,1	19,5	17,8	16,1	14,2	12,3	10,3	-	-	-
EB10768	65-160/75	7,5	31,5	-	28,8	27,5	26	24,4	22,6	20,8	18,9	16,9	14,9	-	-
EB10770	65-160/92	9,2	36,3	-	33,8	32,2	30,3	28,2	25,9	23,6	21,4	19,4	17,7	-	-
EB10772	65-160/110	11	42,1	-	40,1	38,7	37	35	32,8	30,5	28,1	-	-	-	-
EB10774	65-200/150	15	52,4	50,3	49,2	47,9	46,2	44,3	41,1	39,6	36,8	-	-	-	-
EB10776	65-200/185	18,5	59,3	-	56,4	55,2	53,7	51,9	49,9	47,6	45	42,2	-	-	-
EB10778	65-200/220	22	31,1	-	30,3	28,4	25	20,2	56,1	53,7	51,1	48,2	45	-	-
Código	TIPO	kW	Caudal m³/h												
			0	72	87	103	118	133	148	164	179	194	209	225	240
			Altura m.c.a.												
EB10780	80-160/110	11	33	31,8	30,3	28,4	26,1	23,5	20,7	17,7	14,6	11,5	-	-	-
EB10782	80-160/150	15	39,5	38,7	37,2	35,4	33,2	30,7	27,9	24,9	21,7	18,5	15,2	-	-
EB10784	80-200/220	18,5	46,4	45,6	44,1	42,4	40,3	37,9	35,3	32,4	29,3	26,1	22,6	-	-
EB10786	80-200/300	22	51,8	51,8	50	48,2	46,2	43,8	41,2	38,4	35,4	32,1	28,6	-	-