

Electrobombas centrífugas bicelulares



Altura
max. (m)

99

Caudal
max. (l/min)

600

APLICACIONES

Bombas centrífugas de dos rodets. Los dos rodets trabajan en forma contrapuesta, en serie y por lo tanto se asegura un perfecto equilibrio axial de los empujes hidráulicos de la misma. Poseen buen rendimiento hidráulico con curvas de elevadas presiones.

Indicadas en aplicaciones industriales, civiles, domésticas y como bomba en grupos de presión.

FUNCIONAMIENTO

Fluido: Aguas limpias y líquidos mecánica y químicamente no agresivos

Temperatura máxima del líquido: 50°C (KB100), 90°C (resto)

Presión máxima de ejercicio: 6 bars (KB 100) • 11 bars (KB 160 a KB 1500)

Altura máxima de aspiración: 7 m

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

CUERPO Y SOPORTE BOMBA: En fundición gris

RODETE: Noryl (KB100), latón (resto) • **EJE MOTOR:** Acero inoxidable

SELLO MECÁNICO: Cerámica/Grafito

MOTOR ELECTRICO

Del tipo de inducción con rotor de jaula, de dos polos, cerrado y autoventilado, apto para el funcionamiento en continuo, con grado de protección IP44 y aislante clase F. Monofásicos 230 V - 50 Hz con condensador permanente conectado y protector térmico incorporado o trifásicos 230/400 V - 50 Hz O 400/690 V - 50 Hz. Los motores trifásicos deberán ser protegidos por el usuario.

DOMESTICO



CIVIL



AGRICOLA



INDUSTRIAL



CONEXIONES

Ø aspiración (KB100)	1"	(KB160-310)	1 1/4"	
	(KB400-750RT)	1 1/2"	(KB750-1500)	2"
Ø impulsión (KB100-310)	1"	(KB400-1500)	1 1/4"	

Modelo	Código	Potencia P2		Amp.		Peso (Kg)	Q(m³/h)	H(m)														PVP									
		CV	KW	1-230V	3-230V			3-400V	0	1,5	3	4,5	6	7,5	9	10,5	12	15	18	24	30		36	€							
KB 100	1379	1	0,74	5,4	--	--	17	42	38,4	32	22																				278,00
KB 160	1380N	1,5	1,1	10,2	--	--	23	53	51,5	48,5	43	39,7																		425,00	
KB 210	1381N	2	1,5	11,5	--	--	25	57,3	55,5	52,7	49	44,4	38																	470,00	
KB 100T	1382	1	0,74	--	4,2	2,4	17	42	38,4	32	22																			278,00	
KB 160T	1383N	1,5	1,1	--	7,1	4,1	23	53	51,5	48,5	43	39,7																		413,00	
KB 210T	1384N	2	1,5	--	8,3	4,8	25	57,3	55,5	52,7	49	44,4	38																	451,00	
KB 310T	1385N	3	2,2	--	9	5,2	25,5	64	62	59,1	53,8	50	42,8	36																459,00	
KB 400T	1386	4	3	--	14,8	7,6	41	66,9	65,2	63,3	61	58,4	55,2	51,5	47,8	45														843,00	
KB 550T	1389	5,5	4	--	18,2	9,5	44,5	78,7	77,4	76,1	74,6	72	69,4	66	62,4	58,5														874,00	
KB 750RT	3811	7,5	5,5	--	23,3	13,4	50,5	91	90	88,6	87	85	82,3	79	75,3	70	60													1.114,00	
KB 900T	7408	9	12,3	--	24	13,8	55	94,2	93,8	92,8	91,2	88,7	85,7	82,5	79,1	69,4	61													1.155,00	
KB 750T	3813	7,5	5,5	--	26	15	70,5	77	76,4	75,8	75,2	74,6	73,5	72,5	71,5	70,5	66,6	62,8	51,6	36										1.531,00	
KB 1000T	3815	10	7,5	--	28,5	17,2	77	86,4	86	85,6	85,2	84,8	83,7	82,7	81,7	80,7	77,5	74,3	64	50,2										1.600,00	
KB 1250T	3817	12,5	9,2	--	31	18,9	81	93,6	92,9	92,2	91,6	91	89,8	88,6	87,4	86,3	83	79,7	68,5	55,2										1.762,00	
KB 1500T	3819	15	11	--	33,7	20,4	85	98,7	98,4	98,1	97,8	97,6	96,7	95,8	95	94,2	90,9	87,6	78,2	65,6	40,9									1.841,00	
KB 750RT	3812	7,5	5,5	--	--	13,4	50,5	91	90	88,6	87	85	82,3	79	75,3	70	60													1.114,00	
KB 900T	7409	9	12,3	--	--	13,8	55	94,2	93,8	92,8	91,2	88,7	85,7	82,5	79,1	69,4	61													1.155,00	
KB 750T	3814	7,5	5,5	--	--	15	70,5	77	76,4	75,8	75,2	74,6	73,5	72,5	71,5	70,5	66,6	62,8	51,6	36										1.531,00	
KB 1000T	3816	10	7,5	--	--	17,2	77	86,4	86	85,6	85,2	84,8	83,7	82,7	81,7	80,7	77,5	74,3	64	50,2										1.600,00	
KB 1250T	3818	12,5	9,2	--	--	18,9	81	93,6	92,9	92,2	91,6	91	89,8	88,6	87,4	86,3	83	79,7	68,5	55,2										1.762,00	
KB 1500T	3820	15	11	--	--	20,4	85	98,7	98,4	98,1	97,8	97,6	96,7	95,8	95	94,2	90,9	87,6	78,2	65,6	40,9									1.841,00	