

Serie CS

Electrobombas centrífugas monoblock

Esta serie de una etapa normalizada derivada de la norma EN 733 (ex DIN 24255), está construida en hierro fundido y es adecuada para el bombeo de líquidos no agresivos en edificios, industrias y campos.



Made in Italy

Modelos

CS 32

Caudal hasta 36 m³/h
Altura hasta 90 m

CS 40

Caudal hasta 54 m³/h
Altura hasta 91 m

CS 50

Caudal hasta 78 m³/h
Altura hasta 90 m

CS 65

Caudal hasta 156 m³/h
Altura hasta 90 m

CS 80

Caudal hasta 240 m³/h
Altura hasta 59 m

Características

Cuentan con el sistema "Back Pull-Out" que permite el fácil montaje y desmontaje del motor con las partes rotantes de la bomba.

Son aptas para el bombeo de agua limpia sin sustancias agresivas.

La presión máxima de ejercicio es de 10 bar y la altura de aspiración es de hasta 7 m.

La temperatura máxima del líquido a bombear es de 90°C, y la temperatura ambiente máxima es de 40°C.

Están equipadas con motores de 2 polos de servicio continuo, contruidos según los estándares IEC 34. Potencias de 2 a 50 HP en versiones trifásicas. Protección eléctrica: IP44. Aislación: Clase F.

Cuerpo de bomba de fundición de hierro, dimensionado según las normas DIN 24255-NF E 44-III UNI 7467.

Cuentan con boca de aspiración y de descarga bridadas (según la norma UNI 2236 PN 10) y con contrabridas roscadas. Soporte del cuerpo-motor e impulsor de fundición de hierro. Eje de acero inoxidable y sello mecánico de cerámica/grafito.

Aplicaciones

Abastecimiento de agua.

Grupos de presurización y equipos contra-incendio.

Sistemas de riego.

Torres de enfriamiento.

Tratamiento de aguas.

Calefacción y aire acondicionado.

Serie CS

Electrobombas centrífugas monoblock

Tabla de performance. Serie CS 32-40-50.

Modelo de bomba	Potencia Motor		Q = Caudal																				
	Kw	HP	l/min m³/h	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	800	900	1000	1100	1200	1300
				6	7,5	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	48	54	60	66	72	78
CS 32-160 C	1,5	2	25,5	25,3	25	24	23	21,5	20	18	15,5												
CS 32-160 B	2,2	3	28,8	28,5	28	27	26	24,5	23	21,5	18,5	15,5											
CS 32-160 A	3	4	36,5	36	35,5	34,5	33	31,5	30	28,5	26	23,5											
CS 32-200 C	4	5,5	40,7	40,5	40	39,5	39	38	36,5	35	33	31,5	29	26									
CS 32-200 B	5,5	7,5	55,7	55,5	55	54,5	54	53	51,5	50	48	46,5	44,5	42,5									
CS 32-200 A	7,5	10	60,7	60,5	60	59,5	58,5	57	55,5	54	52	49,5	47,5	45,5									
CS 32-250 C	9,2	12,5		70	69,5	68,5	67,5	66	64,5	62,5	59,5	56	51	45									
CS 32-250 B	11	15		81	80,5	79,5	78,5	77	75,5	73,5	71	67,5	63,5	58									
CS 32-250 A	15	20		90,5	90	89,5	89	87,5	86	84	81,5	78	74	68,5									
CS 40-160 B	3	4			32,7	32,5	32,3	32	31,5	30,5	29,5	28	27	25,5	23	21							
CS 40-160 A	4	5,5			36,2	36	35,8	35,5	35	34	33	32	31	29,5	28	26	22						
CS 40-200 B	5,5	7,5			46,5	46	45,5	45	44,5	43,5	42,5	41,5	40,5	39,5	38,5	37	34,5	31,5					
CS 40-200 A	7,5	10			56	55,5	55	54,5	54	53	52	51	50	49	48	46,5	44	40,5					
CS 40-250 B	11	15			74	73,9	73,8	73,7	73,5	73	72	71	70	68,5	67	65,5	61,5	54					
CS 40-250 A	15	20			91,5	91,4	91,3	91,2	91	90,5	90	89	88	87	85,5	83,5	79,5	73					
CS 50-160 D	3	4							25	24,5	24	23,5	22,8	22	21,3	20,5	19	17	15	13	10		
CS 50-160 C	4	5,5							29,5	29,2	28,8	28,3	27,8	27,1	26,4	25,6	24	22,5	20,5	18	15,5		
CS 50-160 B	5,5	7,5							37	36,8	36,5	36	35,5	35	34,5	34	32	30,5	28,5	26	23,5	20,5	
CS 50-160 A	7,5	10							40	39,8	39,5	39	38,5	38	37,5	37	35	33,5	31,5	29	26,5	23	
CS 50-200 C	9,2	12,5								48,7	48,5	48,2	47,8	47,5	47	46,5	45	43,5	42	39,5	37	33	
CS 50-200 B	11	15								52,7	52,5	52,2	51,7	51,2	50,7	50,2	49,2	48	46	43,5	41	38	
CS 50-200 A	15	20								64,5	64	63,5	63	62,5	62	61,5	60,5	59,5	58	56,5	54,5	51,5	
CS 50-250 C	15	20									71,3	71	70,5	70	69,5	68,5	67	65	63	61	58	54	
CS 50-250 B	18,5	25									80,8	81	80	79,5	79	78,5	77	75	73	70,5	68	65	
CS 50-250 A	22,5	30									90	89,7	89,3	89	88,5	88	86,5	85	83	81	79	71	



CS 32



CS 40



CS 50

Tabla de performance. Serie CS 65-80.

Modelo de bomba	Potencia Motor		Q = Caudal																				
	Kw	HP	l/min m³/h	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3250	3500	3750	4000
				42	48	54	60	66	72	78	84	96	108	120	132	144	156	168	180	195	210	225	240
CS 65-160 E	5,5	7,5	24,5	24,2	24	23,5	23	22,5	21,5	20,5	18,5	16	12,5										
CS 65-160 D	7,5	10	28,5	28,2	28	27,5	27	26,5	25,8	25	23	21	18	14									
CS 65-160 C	9,2	12,5	32	31,7	31,5	31,2	30,7	30,2	29,7	29	27	25	22	19	16								
CS 65-160 B	11	15	35,5	35	34,8	34,5	34	33,5	33	32,5	31	29	26,5	24	20								
CS 65-160 A	15	20	40	39,5	39	38,5	38	37,5	37	36,5	35,5	33,5	31	28,5	26								
CS 65-200 C	15	20		48,5	48	47,5	47	46,2	45,5	44,5	42,5	40,5	38	34,5	31								
CS 65-200 B	18,5	25		52,5	52	51,5	51	50,5	50	49	47	45	43	40	36								
CS 65-200 A	22,5	30		60,5	60	59,5	59	58,5	58	57,5	56	54,5	52,5	49,5	45,5								
CS 65-250 B	30	40			79,5	78,5	77,3	76	74,5	73	69,3	65	60	54,5	48,5								
CS 65-250 A	37	50			89,5	88,5	87,5	86,5	85,5	84	80,5	76,5	72	66,5	60,5	54							
CS 80-160 D	11	15					27,5	27,4	27,3	27,1	26,4	25,2	24	22,5	21	19,2	17,4	15,5					
CS 80-160 C	15	20					30,6	30,5	30,4	30,2	29,6	28,7	27,5	26,2	24,8	23,2	21,5	19,6	17				
CS 80-160 B	18,5	25					35	34,9	34,8	34,6	34,1	33,4	32,5	31,3	30,2	28,7	27	25,3	22,8	20			
CS 80-160 A	22,5	30					38,6	38,5	38,2	38	37,7	37	36,3	35,3	34,2	33	31,6	30	27,8	25	22		
CS 80-200 B	30	40					54,1	54	53,8	53,6	53,1	52,2	51,3	50,4	49,2	47,7	46,2	44,2	41,2	38	33,6	28,5	
CS 80-200 A	37	50					58,8	58,7	58,5	58,3	57,8	57,2	56,3	55,4	54,2	53	51,5	50	48	45	42	39	



CS 65



CS 80

