

8 Bombas de superficie

Serie ULTRA

Electrobombas centrífugas multicelulares



Prestaciones

- Altura manométrica hasta 89 m
- Caudal hasta 400 l/min (24 m³/h)

Límites de empleo

- Altura de aspiración manométrica hasta 6 m
- Temperatura del líquido hasta +35°C

Características de empleo e instalación

La serie está formada por bombas centrífugas multicelulares de acero inox., ideales para el bombeo de fluidos limpios y no cargados, sistemas de presurización, riego, agua potable y con glicol, tratamiento de agua, calefacción y aire acondicionado, y sistemas de lavado.

Se aconseja su utilización con aguas limpias y líquidos no agresivos ni viscosos, extentos de sustancias sólidas. Su instalación deberá efectuarse en lugares protegidos y cuando el motor sea trifásico deberá instalarse un guardamotor adecuado.

Características de construcción

- **Cuerpo de aspiración e impulsión:** En acero Inox 304.
- **Rodetes:** Noryl.
- **Difusores:** Noryl.
- **Soporte del motor:** Aluminio.
- **Sello mecánico:** cerámica-grafito-EPDM ≤ 6 grafito-carburo de silicio-EPDM ≥ 7 rodetes.
- **Eje motor:** En acero Inox 303.
- **Motor eléctrico:** Con ventilación externa y apto para servicio continuo, con protección IPX4 y aislamiento clase F. Monofásicos a 230 V. con protección térmica hasta 1,85kW.

Tablas de prestaciones

Modelo		Potencia		Amperios		Q m³/h										
II 230 V	III 230/400V	kW	CV	1~230V	3~400V	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,6	4,8	—	—		
						l/min										
U 3-50/2	U 3-50/2T	0,37	0,5	2	0,9	H mts	20,2	18,8	17,3	15,3	13,7	9,5	4,9			
U 3-70/2	U 3-70/2T	0,51	0,7	2,9	1,2		30	27,9	25,4	23	20,3	14	6,7			
U 3-90/4	U 3-90/4T	0,66	0,9	4	1,8		40,8	38,3	35,1	31,8	27,9	19,8	10,4			
U 3-100/5	U 3-100/5T	0,75	1	4,8	1,9		52,2	48,9	45,1	40,8	36	25,4	14			
U 3-120/6	U 3-120/6T	0,9	1,2	5,6	2,6		62,8	58,7	54,5	49,6	43,9	32,1	18,3			
U 3-150/7	U 3-150/7T	1,1	1,5	6,1	3,0		77,1	76,1	73,2	68,4	62,3	46,5	25,7			

Modelo		Potencia		Amperios		Q m³/h										
II 230 V	III 230/400V	kW	CV	1~230V	3~400V	0	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	—		
						l/min										
U 5-70/2	U 5-70/2T	0,51	0,7	2,7	1,1	H mts	22	19,7	18,7	16,6	14	10,8	6,8	1,8		
U 5-80/3	U 5-80/3T	0,6	0,8	3,9	1,5		33,4	30,3	29	26	22,5	17,6	12	3,9		
U 5-120/4	U 5-120/4T	0,9	1,2	5,2	2,5		45,3	41,3	39,6	35,6	30,8	24,9	17,6	6,4		
U 5-150/5	U 5-150/5T	1,1	1,5	6,6	3,1		57,6	55,6	54,2	50,5	45	37	27,4			
U 5-180/6	U 5-180/6T	1,5	2	7,4	3,3		69,1	66,5	64,8	60,1	53,2	43,8	32			
U 5-200/7	U 5-200/7T	1,5	2	8,6	3,6		80,6	77,1	75,1	69,6	61,3	50,4	35,8			



Bombas de superficie 9

Serie
ULTRA

Electrobombas centrífugas
multicelulares



Tablas de prestaciones

Modelo		Potencia		Amperios		Q m ³ /h		H mts									
II 230 V	III 230/400V	kW	CV	1~230V	3~400V	l/min	0	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,2		
U 7-100/2	U 7-100/2T	0,75	1	4,4	1,7		24,8	23,4	22	20,5	18,7	16,3	13,6	10,2	8,3		
U 7-120/3	U 7-120/3T	0,9	1,2	5,9	2,6		36,7	34	32	29,6	26,5	23	18,6	13,8	11		
U 7-180/4	U 7-180/4T	1,5	2	7,9	3,3		49,6	48,4	46,7	43,8	39,9	34,9	28,9				
U 7-250/5	U 7-250/5T	1,85	2,5	9,9	4		63,2	62,1	60,3	56,9	52,1	46,2	39				
U 7-300/6	U 7-300/6T	2,2	3	11,5	4,7		76	75,1	73,1	69,2	63,6	56,8	48,2				
—	U 7-350/7T	2,57	3,5	—	5,1		89	88	85,8	81,2	74,5	66,3	56,2				

Modelo		Potencia		Amperios		Q m ³ /h		H mts							
II 230 V	III 230/400V	kW	CV	1~230V	3~400V	l/min	0	3,6	4,8	7,2	9,6	12	13,2	14,4	—
U 9-100/2	U 9-100/2T	0,75	1	4,4	1,7		23	20,9	20	17,9	15	11,1	8,9	6,5	
U 9-150/3	U 9-150/3T	1,1	1,5	6,6	3,1		35	32,8	31,7	28,5	24,1	17,9	14,3		
U 9-200/4	U 9-200/4T	1,5	2	8,3	3,5		45,8	42,1	40,7	37,3	31,3	23	17,9		
U 9-250/5	U 9-250/5T	1,85	2,5	10,4	4,1		56,9	52,2	50,4	46,1	38,8	28,2	22,3		

Modelo		Potencia		Amperios		Q m ³ /h		H mts								
III 230/400V		kW	CV	3~400V		l/min	0	6	7,2	9,6	12	14,4	16,8	19,2	21,6	
U 18-180/2T		1,5	2			3,3	23,6	23	22,4	21,9	20,6	18,6	17	13,8	11,2	
U 18-250/3T		1,85	2,5			4,2	34,7	32,9	32,6	31,6	30,1	28	24,7	20,6	15,9	
U 18-400/4T		3	4			5,8	47,1	45,4	45,2	44,3	42,6	40	36	30,6	24,6	

