



BEL A

BOMBAS CENTRIFUGAS AUTOCEBANTES

Las bombas centrífugas autocebantes punta de eje libre "BEL-A" están diseñadas para bombear agua con sólidos en suspensión en trasvases de líquidos, en sistemas de riego por inundación, para toma de ríos o lagos en aplicaciones agrícolas, industriales y civiles.

Pueden ser acoplarlas a motores eléctricos estándar (directo o con correas), a motores a explosión o a tomas de fuerza de tractor.

Características

- Cuerpo bomba en FUNDICIÓN DE HIERRO ASTM 30.
- Impulsor semiabierto en acero inoxidable AISI 304.
- Sistema Back Pull Out.
- Eje de acero inoxidable AISI 420.
- Sello mecánico a cartucho, autoajustable.
- Cámara de inspección agiliza su mantenimiento
- Admite accionamiento a varias velocidades de motor
- Recomendamos su acoplamiento a motores MOTORARG "MT" / "MF"

Condiciones de uso

- Temperatura del fluido hasta + 35°C
- Temperatura ambiente hasta +40°C
- Máximo nivel de aspiración 7 metros
- Agua con sólidos en suspensión hasta \varnothing 75 mm.





TABLA DE PRESTACION – 50 Hz

Modelos	Pot HP	Velocidad de funcionamiento (v.p.m)	Altura manométrica (metros)																								Bocas Asp x desc	Peso (Kg)				
			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	24	26	28	30			32	34		
BEL A-4	3	750 vpm (x)	65	45	22																								4" x 4"	275		
	4	850 vpm		73	53	34																										
	5	950 vpm (x)			78	64	46	27																								Caudal (m³/h)
	7,5	1050 vpm				88	74	60	45	27																						
	10	1150 vpm						87	74	60	45	30																				
	12,5	1250 vpm							101	88	76	63	50	35																		
	15	1350 vpm									103	92	80	67	55	42																
	17,5	1450 vpm (x)										120	107	97	85	74	63	51	38													
	20	1550 vpm												123	113	103	93	82	72	62	50											
	30	1750 vpm																138	129	120	111	102	83	65								
40	1950 vpm																				157	139	125	107	91	75	55					
BEL A-6	3	650 vpm	122	88	50																								6" x 6"	438		
	5,5	750 vpm (x)	160	138	110	80																										
	7,5	850 vpm		185	162	137	110	80																								
	10	950 vpm (x)				182	165	141	116	87	60																					
	15	1050 vpm					212	192	171	150	129	103	80																			
	20	1150 vpm						240	220	203	184	165	145	122	95																	
	25	1250 vpm								250	235	216	200	182	164	144	122	100														
	30	1350 vpm									282	267	250	234	220	202	185	169	150	128	107											
	40	1450 vpm (x)											300	285	270	255	240	228	210	197	180	160	120									
	50	1550 vpm													315	302	290	275	262	248	234	220	187	153								

Observaciones: Las velocidades indicadas (x) corresponden a motores electricos normalizados de 8, 6 y 4 polos respectivamente.

Los datos de caudales y alturas respetan las tolerancias de fabricación de la Norma Internacional ISO 2548 Clase C