

BOMBAS AUTOASPIRANTES EN ACERO INOXIDABLE CON IMPULSOR FLEXIBLE

Serie BIF



APLICACIONES:

Electrobombas especialmente diseñadas para el trasiego de multitud de líquidos evitando la formación de espuma o emulsionar el producto, así como drenajes o trasvases de prácticamente cualquier fluido, se trata de bombas para todo tipo de aplicación. Por su construcción en acero inoxidable Aisi-304 o Aisi-316, la variedad de materiales disponibles para el impulsor y su fácil desmontaje y limpieza las hacen idóneas para trabajos con líquidos espesos, con alta densidad, con partículas en suspensión, corrosivos, ácidos y alcalinos tales como aceites, tintes, detergentes, cremas, colas, etc...

CARACTERÍSTICAS:

- Cuerpo de bomba: Inox. Aisi-304 o Aisi-316
- Impulsor:
 - Neopreno: Aplicaciones generales, agua limpia y sucia. Agua de mar. Grasas y aceites. Ácidos varios, líquidos nocivos, etc.
 - EPDM (Dutral): Agua limpia y sucia. Fluidos ligeramente ácidos o básicos no agresivos.
 - Silicona: Productos alimentarios como el mosto de vino, vino, vinagre, leche, cerveza, zumos, aceites alimentarios, etc. El impulsor de silicona está certificado para productos alimentarios. Para mayor durabilidad, se recomienda su uso con un motor con revoluciones inferiores a 1400 rpm.
- Cierre mecánico: Cerámica-Carbón-NBR. Bajo demanda en otros materiales en función del líquido a bombear.
- Tres versiones:
 - Con asa de transporte.
 - Con carretilla de transporte, cuadro con interruptor y 5 metros de cable
 - Para instalación fija.
- Tensión estándar:

1x230V-50 Hz
3x230V/400V
- Bombeo en ambos sentidos de rotación.
- Aspiración máx [m]: 4-5 metros.
- Desmontaje sencillo para un mantenimiento rápido.
- Bajo demanda se suministran con inversor de giro.



BIF



BIF - CARRO

MODELO/CARACTERÍSTICAS

1400 rpm

Tipo	Alimentación 50 Hz	P2 Nominal		Corriente absorbida [A]	rpm	H [m]	Q [l/min]										Peso Kg		
		kW	HP				1	5	10	15	20	25	30	35	40				
BIF-11-4	1x230V	0,25	0,33	2,1	1400	Q [l/min]	15	12	9	6	1						8		
	3x230-400V			0,9															
BIF-22-4	1x230V	0,37	0,5	3,2			40	38	34	30	24	16							9,5
	3x230-400V			1,2															
BIF-33-4	1x230V	0,75	1	6			79	73	66	57	47	30							12,5
	3x230-400V			2,1															
BIF-44-4	1x230V	1,1	1,5	7,8			120	110	100	85	75	55	30						16,5
	3x230-400V			3															
BIF-55-4	1x230V	1,5	2	10,5			165	160	150	130	110	90	65						19
	3x230-400V			4															
BIF-66-4	1x230V	2,6	3,5	17			350	330	310	280	270	230	190	150	100				32
	3x230-400V	2,2	3	6															
BIF-77-4	3x230-400V	4	5,5	10			470	450	440	400	370	330	300	250	200				40



BOMBAS AUTOASPIRANTES EN ACERO INOXIDABLE CON IMPULSOR FLEXIBLE

Serie BIF



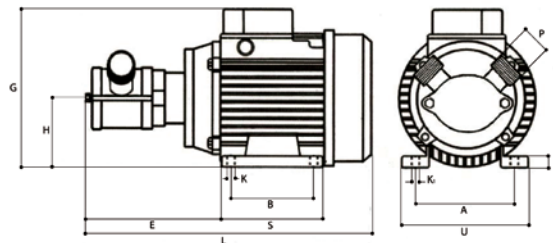
920 rpm

Tipo	Alimentación 50 Hz	P2 Nominal		Corriente absorbida [A]	rpm	H [m]	Q [l/min]								Peso Kg			
		kW	HP				1	5	10	15	20	25	30	35				
BIF-11-6	1x230V	0,18	0,24	2	920	Q [l/min]	10	6	4							9		
	3x230-400V			1,1														
BIF-22-6	1x230V	0,25	0,33	2			30	27	24	21	17	14						10
	3x230-400V			1,1														
BIF-33-6	1x230V	0,55	0,75	4,5			57	53	47	41	33	25						13
	3x230-400V			2,1														
BIF-44-6	1x230V	0,75	1	5			85	70	64	47	40	24						17
	3x230-400V			2,5														
BIF-55-6	1x230V	1,1	1,5	7,5			120	108	96	80	67	50	38					20
	3x230-400V			3,6														
BIF-66-6	1x230V	1,8	2,4	12			244	237	205	180	160	127	100					33
	3x230-400V			4,8														
BIF-77-6	3x230-400V	2,2	3	5,6	300	280	265	240	217	180	150	100				41		
BIF-88-6	3x230-400V	3	4	7,3	550	523	490	450	390	335	280	200				60		
BIF-99-6	3x230-400V	5,5	7,5	13	700	630	555	480	400	320	240	170				68		

700 rpm

Tipo	Alimentación 50 Hz	P2 Nominal		Corriente absorbida [A]	rpm	H [m]	Q [l/min]								Peso Kg		
		kW	HP				1	5	10	15	20	25	30	35			
BIF-22-8	3x230-400V	0,25	0,33	1,3	700	Q [l/min]	21	20	18	16	13					10	
BIF-33-8	3x230-400V	0,35	0,47	1,8			40	36	32	25	19	12					13
BIF-44-8	3x230-400V	0,55	0,75	2,4			63	56	47	40	30						17
BIF-55-8	3x230-400V	0,75	1	2,7			80	75	66	58	47	35					20
BIF-66-8	3x230-400V	1,5	2	5			160	147	130	115	97	80					33
BIF-77-8	3x230-400V	1,5	2	5			240	225	203	180	178	130	100				41
BIF-88-8	3x230-400V	3	4	9			440	420	385	360	310	260	180				60
BIF-99-8	3x230-400V	4	5,5	10,5			620	560	480	400	330	250	170	95			68

DIMENSIONES Y PESOS



Tipo	rpm	H	A	U	B	S	E	L	K	K1	X	G	P
11	1400	63	100	120	80	100	100	265	7	10	7	155	1/2"
11	920	71	112	135	90	112	110	290	7	11	8	172	
22	1400	71	112	135	90	112	115	295	7	11	8	172	3/4"
	920												
22	700	80	125	153	100	125	115	315	9	13	12	210	
33	1400	80	125	153	100	125	135	340	9	13	12	210	1"
	920												
	700												
44	1400	90	140	170	100	130	140	360	10	13	13	220	1 1/4"
	920												
	700												
55	1400	90	140	170	125	155	155	400	10	13	13	220	1 1/2"
	920												
	700												
66	1400	100	160	192	140	170	190	450	12	17	14	245	2"
	920												
	700												
77	1400	112	190	220	140	182	210	500	13	17	14	270	2 1/2"
	920												
	700												
88	920	132	216	260	140	181	230	550	11	20	16	320	2 1/2"
88	700	132	216	260	178	219	230	580	11	20	16	320	
99	920	132	216	260	178	219	280	620	11	20	16	320	3"
	700												

