

## Serie I-IFE-IFM-BS-X-TR

### APLICACIONES:

Electrobombas autoaspirantes de anillo líquido en eje libre diseñadas para trasvasar aceites, agua de mar, gasoil y cualquier fluido con una densidad máxima de 1,1 g/m<sup>3</sup> químicamente compatible con los materiales de construcción de la bomba sin presencia de cuerpos sólidos.

Serie I - Con soporte y polea



Serie IFE - Con soporte, polea y embrague electromagnético. Embrague a 12 o 24 V



Serie IFM - Con soporte, polea y embrague mecánico



Serie BS - Con brida para motor hidráulico



Serie X - Con multiplicador



Serie TR - Bomba para máquina de taladro



### CARACTERÍSTICAS:

- Cuerpo de bomba: Bronce
- Impulsor: Bronce
- Eje: Acero Inoxidable
- Densidad máx.: 1,1 g/m<sup>3</sup>
- Aspiración máx. [m]: 6
- Estanqueidad: Retén NBR. Bajo demanda: Retén viton o cierre mecánico Si / Si / viton.
- T° máx. fluido [°C]: +90 (+130 con cierre en viton).
- No bombear gasolina, disolventes, etc.

### MODELO/CARACTERÍSTICAS

Tipo	Asp - Imp	RPM máx	1400 rpm				1900 rpm				2800 rpm				
			H [m]	1	5	10	15	1	5	10	15	1	10	20	30
I20	3/4"	2900	l/min	9	4			16	11	4		32	21	9	
			HP	0,1	0,1			0,1	0,1	0,2		0,2	0,2	0,3	
I25	1"	2900	l/min	53	38	16		72	61	47	31	97	85	70	50
			HP	0,2	0,2	0,3		0,6	0,6	0,7	0,7	1,2	1,4	1,6	1,8
I30	1" 1/2	2900	l/min	89	71	43	9	123	108	90	70	166	150	129	105
			HP	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	0,9	1	1,1	2,6	2,9	3,2	3,5
I40	1" 1/2	2900	l/min	149	119	78	32	192	168	139	110	258	234	203	167
			HP	0,6	0,7	0,8	1	1,5	1,6	1,8	1,9	3,7	4,1	4,6	5
I50	2"	1900	l/min	262	227	180	129	360	333	299	265				
				1,4	1,5	1,7	1,9	3,2	3,5	3,8	4,1				

# BOMBAS DE EJE LIBRE PARA TRASVASE EN BRONCE



## Serie I-IFE-IFM-BS-X-TR

Tipo			Asp - Imp	RPM máx.	1400 rpm			1900 rpm			2800 rpm				
IFE	IFM	BS			H [m]	1	5	10	1	5	10	1	10	20	30
<b>IFE 25/12</b>			1"	2900	l/min	53	38	16	73	60	44	98	80	58	34
<b>IFE 25/24</b>					HP	0,3	0,3	0,4	0,6	0,7	0,8	1,1	1,2	1,4	1,6
	IFM 25	BS 25	1"	2900	l/min	53	38	16	72	61	47	97	85	70	50
					HP	0,2	0,2	0,3	0,6	0,6	0,7	1,2	1,4	1,6	1,8
<b>IFE 30/12</b>	IFM 30	BS 30	1" 1/2	2900	l/min	89	71	43	123	108	90	166	150	129	105
<b>IFE 30/24</b>					HP	0,5	0,6	0,7	0,9	0,9	1	2,9	2,9	3,2	3,5
<b>IFE 40/12</b>	IFM 40	BS 40	1" 1/2	2900	l/min	149	119	78	192	168	139	258	234	203	167
<b>IFE 40/24</b>					HP	0,6	0,7	0,8	1,5	1,6	1,8	3,7	4,1	4,6	5
<b>IFE 50/12</b>	IFM 50	BS 50	2"	1900	l/min	262	227	180	360	333	299				
<b>IFE 50/24</b>									1,4	1,5	1,7	3,2	3,5	3,8	

Tipo	Asp - Imp	RPM máx.	220 rpm			300 rpm			450 rpm				
			H [m]	1	5	10	1	5	10	1	10	20	30
<b>X 40</b>	1" 1/2	480	l/min	149	119	78	192	168	139	258	234	203	167
			HP	0,7	0,8	0,9	1,7	1,8	2,1	4,3	4,8	5,4	5,8
<b>X 50</b>	2"	320	l/min	262	227	180	360	333	299				
			HP	1,6	1,7	2	3,7	4,1	4,4				

Tipo	Asp - Imp	RPM máx.	1400 rpm			1900 rpm			2900 rpm		
			H [m]	1	5	1	5	10	1	5	10
<b>TR 20</b>	3/4"	2900	l/min	12	3	17	11	4	28	22	15

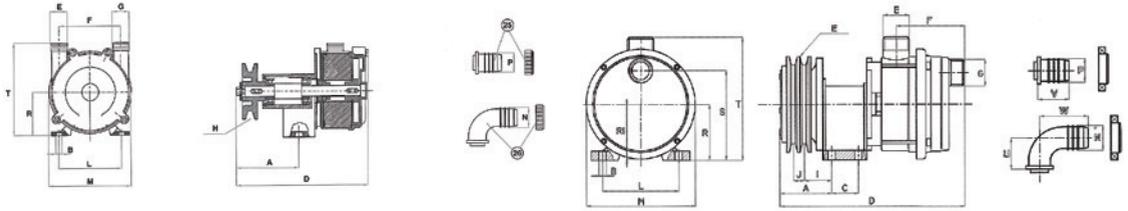


# BOMBAS DE EJE LIBRE PARA TRASVASE EN BRONCE

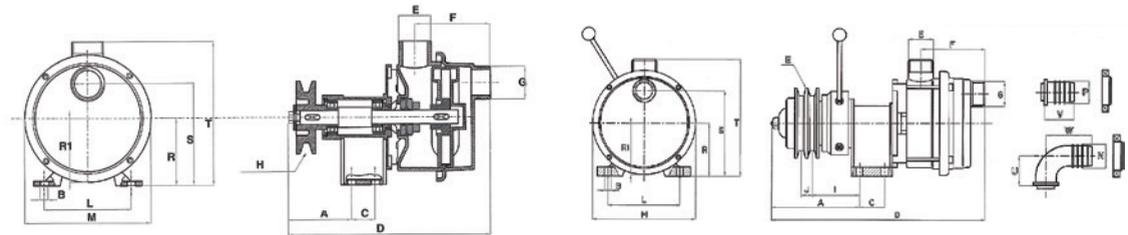


## Serie I-IFE-IFM-BS-X-TR

### DIMENSIONES Y PESOS

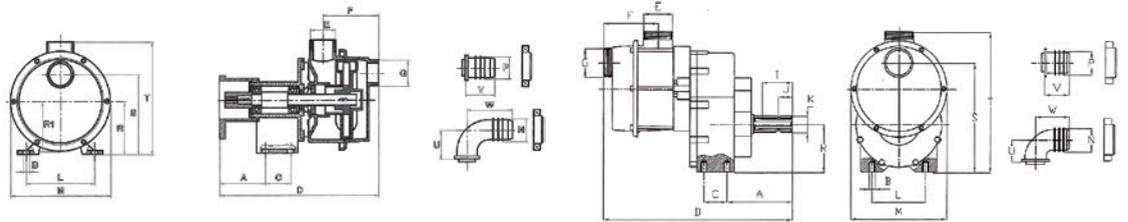


Serie IFE



Serie I

Serie IFM



Serie BS

Serie X

TIPO	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	L	M	N	P	R	R1	S	T	U	V	W	Kg
I20	78	9		160	3/4"	68	3/4"	1A71			88	110	20	20	59			116	37	39	51	2
I25	70	9	28	219	1"	81	1"	1A71			96	126	25	25	66	63	105	146	37	42	61	3,8
I30	77	9	46	298	1 1/2"	103	1 1/2"	1A71			125	158	30	30	90	74	135	180	40	50	58	6,4
I40	83	9	46	304	1 1/2"	103	1 1/2"	2A71			125	158	40	40	90	74	135	180	52	51	76	7,1
I50	86	9	54	325	2"	105	2"	2A71			140	200	50	50	105	100	158	219	51	56	74	9,4
IFE25		9	28	212	1"	81	1"	2A148			96	126	25	25	59			146				5,4
IFE30	83	9	46	304	1 1/2"	103	1 1/2"	2A148	50	16	125	158	30	30	74		135	180	40	50	58	11,3
IFE40	83	9	46	304	1 1/2"	103	1 1/2"	2A148	50	16	125	158	40	40	74		135	180	52	51	76	12
IFE50	90	9	54	329	2"	105	2"	2A148	55	16	140	200	50	50	100		158	219	51	56	74	14,5
IFM25	117	9	28	267	1"	81	1"	1A110	70		96	126	25	25	63		105	146	37	42	61	6,7
IFM30	130	9	46	350	1 1/2"	103	1 1/2"	1A110	90		125	158	30	30	74		135	180	40	50	58	10
IFM40	130	9	46	350	1 1/2"	103	1 1/2"	1A110	90		125	158	40	40	74		135	180	52	51	76	10,7
IFM50	132	9	54	371	2"	105	2"	2A100	81	15	140	200	50	50	100		158	219	51	56	74	12,7
BS30	88	9	46	307	1 1/2"	103	1 1/2"				125	158	30	30	74		135	180	40	50	58	6,6
BS40	89	9	46	307	1 1/2"	103	1 1/2"				125	158	40	40	74		135	180	52	51	76	7,1
BS50	91	9	54	331	2"	105	2"				140	200	50	50	100		158	219	51	56	74	9,6
X40	120	10	50	345	1 1/2"	103	1 1/2"				120	179	40	40	91		209	254	52	51	76	12,2
X50	120	10	50	368	2"	105	2"				120	200	50	50	91		217	278	51	56	74	15,1

