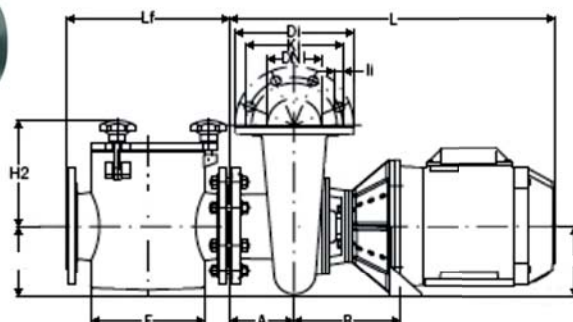


FDN 2900



DESCRIPCIÓN

Aplicaciones.

Bombas diseñadas para el trasiego y prefiltrado de grandes caudales de agua a reducidas presiones. Idóneas para trabajar en equipos de filtrado y limpieza de piscinas, zonas de ocio acuático, fuentes y otras aplicaciones.

Características.

- Carcasa de bomba y prefiltro en fundición gris.
- Rodete en latón para los modelos FD-14 a FD-16.
- Rodete en bronce para los modelos FD-17 a FD-22.
- Eje y Cesta recoge hojas en acero inoxidable AISI-316.
- Estanqueidad Cierre Mecánico.
- Temperatura Máxima Agua: 60°C.
- Máxima aspiración: 2 m.

Bajo demanda se puede construir toda la bomba de bronce para su utilización con agua de mar. Eje de acero inoxidable AISI-316 y cierre mecánico de acero inoxidable.

Motor.

Alimentación Trifásica 230/400V o 400/690v. 2.850 rpm a 50 Hz.

Ventilación Externa.

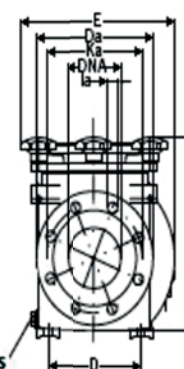
Grado de Protección IP-55.



FDN	BOMBA DE PISCINA 2950 rpm SERIE FDN											
	POTENCIA		ALTURA MANOMÉTRICA (m)									
			6	8	10	12	14	16	18	20	22	
TIPO	kW	HP	CAUDAL (m3/h)									
FDN-14	1,5	2	39	34	30	23	18	3				
FDN-15	2	3	46	42	38	32	24	7				
FDN-16	3	4	53	50	45	42	36	27	7.5			
FDN-17	3	4	114	99	76	64	47	18				
FDN-18	4	5,5	102	93	81	69	56	39				
FDN-19	4	5,5	145	120	113	82	70	42				
FDN-20	5,5	7,5	159	156	145	110	88	60	13			
FDN-21	7,5	10	179	166	158	137	116	99	79	49		
FDN-22	9,3	12,5	159	150	143	133	114	106	81	59	36	

BRIDA ASPIRACION						BRIDA IMPULSION					
Dimensiones (mm)						Dimensiones (mm)					
DNA	Da	Ka	Nº Tala	Ø agu		DNI	DI	Ki	Nº Tala	Ø agu	
80	200	160	8	19		55	152	125	4	14	
80	200	160	8	19		55	152	125	4	14	
80	200	160	8	19		55	152	125	4	14	
100	220	180	8	19		100	220	180	8	19	
100	220	180	8	19		100	220	180	8	19	
125	250	210	8	19		100	220	180	8	19	
125	250	210	8	19		100	220	180	8	19	
125	250	210	8	19		100	220	180	8	19	
125	250	210	8	19		100	220	180	8	19	

TIPO	DIMENSIONES (mm)										
	A	B	C	D	E	F	G	H	L	Lf	Peso
FDN-14	82	172		140	271	210	319	132	491	300	54
FDN-15	82	172		140	271	210	319	132	491	300	55
FDN-16	82	182		190	271	210	319	132	533	300	60
FDN-17	120	196		190	288	210	320	132	584	300	69
FDN-18	120	196		190	288	210	320	132	606	300	78
FDN-19	120	196		190	275	250	347	132	606	347	91
FDN-20	120	292	140	216	312	250	360	132	724	347	99
FDN-21	120	292	140	216	312	250	360	132	724	347	104
FDN-22	120	292	140	216	312	250	360	132	724	347	113



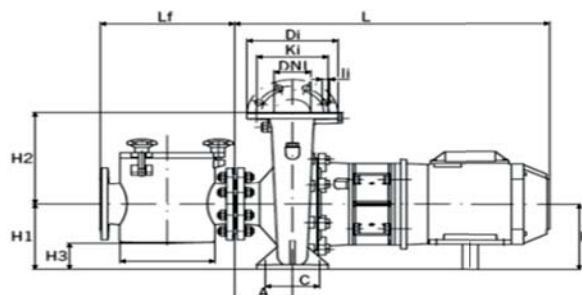
Tapon 1/4 Gas

Debido a continuas mejoras en los diseños, EMC BOMBAS se reserva el derecho de realizar modificaciones sin previo aviso.

Las condiciones de trabajo han sido tomadas en las siguientes condiciones: agua 15°C, presión atmosférica de 1 bar y densidad específica 1gr/cm³ según ISO 9906 Annex A.



FDN 1500



DESCRIPCIÓN

Aplicaciones.

Bombas diseñadas para el trasiego y prefiltrado de grandes caudales de agua a reducidas presiones. Idóneas para trabajar en equipos de filtrado y limpieza de piscinas, zonas de ocio acuático, fuentes y otras aplicaciones.

Características.

- Carcasa de bomba y prefiltro en fundición gris.
- Rodete en bronce.
- Eje y Cesta recoge hojas en acero inoxidable AISI-316.
- Estanqueidad Cierre Mecánico.
- Temperatura Máxima Agua: 60°C.
- Máxima aspiración: 2 m.



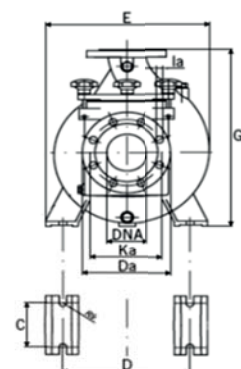
Bajo demanda se puede construir toda la bomba de bronce para su utilización con agua de mar. Eje de acero inoxidable AISI-316 y cierre mecánico de acero inoxidable.

Motor.

Alimentación Trifásica 230/400V o 400/690V. 1.450 rpm a 50 Hz. Ventilación Externa. Grado de Protección IP-55.

FDN	BOMBAS DE PISCINA 1450 rpm SERIE FDN											BRIDA ASPIRACION					BRIDA IMPULSION				
	POTENCIA		ALTURA MANOMÉTRICA (m)									Dimensiones (mm)					Dimensiones (mm)				
			6	8	10	12	14	16	18	20	21	DNA	Da	Ka	Nº Tala	Ø agu	DNI	DI	Ki	Nº Tala	Ø agu
TIPO	kW	HP	CAUDAL (m3/h)																		
FDN-325	1,5	2	44	39	32	24	15	-	-	-	-	100	220	180	8	19	50	165	125	4	19
FDN-326	2,2	3	51	45	39	34	26	16	-	-	-	100	220	180	8	19	50	165	125	4	19
FDN-127,1	3	4	84	75	61	48	34	12	-	-	-	100	220	180	8	19	80	200	160	4	19
FDN-128,1	4	5,5	97	87	78	67	55	37	18	-	-	100	220	180	8	19	80	200	160	4	19
FDN-129,1	5,5	7,5	122	106	96	81	65	36	5	-	-	125	250	210	8	19	100	220	180	8	19
FDN-130,1	7,5	10	130	124	115	106	94	79	55	15	-	125	250	210	8	19	100	220	180	8	19
FDN-123	7,5	10	227	200	165	111	9	-	-	-	-	150	285	240	8	19	125	250	210	8	19
FDN-124	9,3	12,5	227	201	165	117	19	-	-	-	-	150	285	240	8	23	125	250	210	8	19
FDN-125	9,3	12,5	241	216	183	139	80	-	-	-	-	150	285	240	8	23	125	250	210	8	19
FDN-126	11	15	-	-	240	211	180	111	-	-	-	150	285	240	8	23	125	250	210	8	19
FDN-131	9,3	12,5	-	-	148	133	120	102	80	-	-	150	285	240	8	23	100	220	180	8	19
FDN-132	132	15	-	-	169	156	144	129	112	79	27	150	285	240	8	23	100	220	180	8	19

TIPO	DIMENSIONES (mm)												Lf	Kg
	A	C	D	E	F	G	H	H1	H2	H3	L			
FDN-325	100	95	250	335	210	405	180	180	225	60	470	298	84	
FDN-326	100	95	250	335	210	405	180	180	225	60	601	298	89	
FDN-127,1	125	120	315	405	210	480	200	200	280	80	641	298	103	
FDN-128,1	125	120	315	405	210	480	200	200	280	80	641	298	111	
FDN-129,1	140	120	315	430	250	505	225	225	280	93	801	345	143	
FDN-130,1	140	120	315	430	250	505	225	225	280	93	801	345	154	
FDN-123	140	120	315	485	328	605	250	441	163	10	801	445	221	
FDN-124	140	120	315	185	328	605	250	441	163	10	801	445	219	
FDN-125	140	120	315	485	328	605	250	441	163	10	801	445	228	
FDN-126	140	120	315	485	328	605	250	441	163	10	921	445	261	
FDN-131	140	120	315	430	328	505	225	416	88	15	801	445	213	
FDN-132	140	120	315	430	328	505	225	416	88	15	921	445	244	



Debido a continuas mejoras en los diseños, EMC BOMBAS se reserva el derecho de realizar modificaciones sin previo aviso.

Las condiciones de trabajo han sido tomadas en las siguientes condiciones: agua 15°C, presión atmosférica de 1 bar y densidad específica 1gr/cm³ según ISO 9906 Annex A.