

DOLFI Piscina

Descripción

- Bombas centrífugas compactas y silenciosas, autoaspirantes con prefiltro incorporado.

Características constructivas

- Cuerpo de bomba robusto, fabricado con tecnopolímeros especiales y reforzado con fibra de vidrio, permitiendo la adaptación de la bomba DOLFI a las condiciones más duras de trabajo.
- Impulsor, soporte sello y difusor fabricado con polímeros termoplásticos.
- Cierre mecánico especial en AISI 316, caras de roce en grafito y óxido de alúmina.
- Juntas en NBR.
- Eje motor en acero inoxidable AISI 420.
- Carcasa motor en aluminio.
- Presión máxima de trabajo: 3 bar.
- Temperatura máxima líquido bombeado: 45°C.



Aplicaciones

- Filtración en piscinas domésticas y colectivas.
- Circulación de agua en cascadas y fuentes decorativas.

Motor

- Asíncrono, dos polos, protección IP55.
- Aislamiento clase F, servicio continuo.
- Versión monofásica con protector térmico incorporado.

Equipamiento

- Aspiración e impulsión: Racores encolar Ø 50 mm y rosca interna de 1 1/2" .
- La versión monofásica incorpora 1,5 metros de cable con enchufe Schuko.
- LLave para apertura de la tapa de prefiltro.

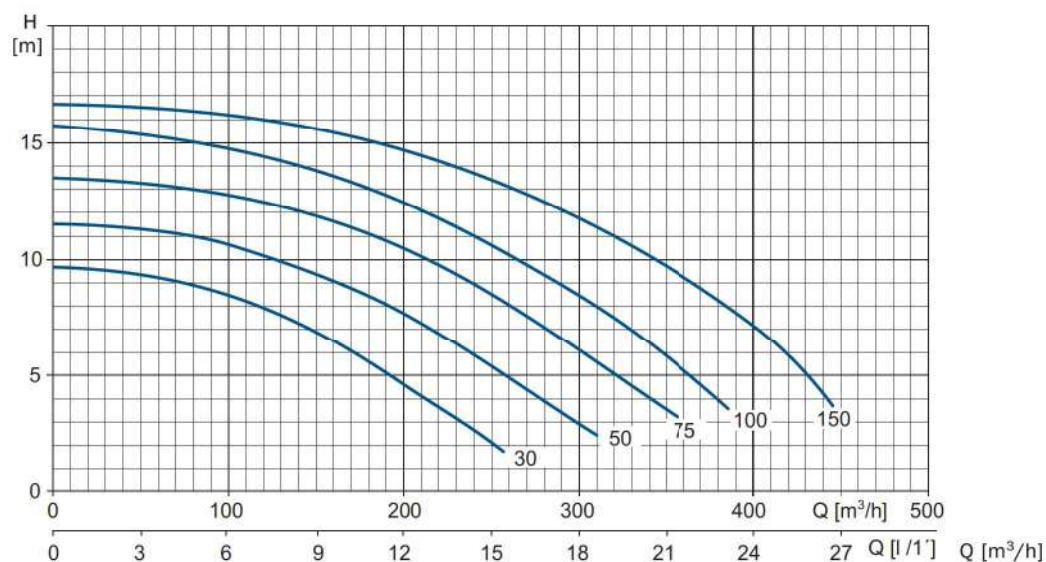
Tablas de selección

Modelo	I (A) 230V	P ₁ Kw	P ₂ Hp	P ₂ Kw	μf	m³/h l/min	2 33	4 67	8 134	10 167	12 200	14 234	16 267	18 300	21,4 357	23,2 387	26,8 447	Código
DOLFI 30M	2,1	0,46	0,3	0,25	10	mca	9,5	9,2	7,5	6	4,6	2,9						027000
DOLFI 50M	3	0,68	0,5	0,44	10		11,2	11,3	9,9	8,9	7,6	6,4	4,9	3,2				027010
DOLFI 75M	3,9	0,88	0,75	0,55	15		13,3	13,4	12,3	11,5	10,3	9	7,7	6,3	3,2			027030
DOLFI 100M	4,7	1,06	1	0,75	20		15,7	15	14	13,3	12,2	11,2	10	8,5	5,2	3,7		027050
DOLFI 150M	5,9	1,36	1,5	1	30		16,4	16,2	15,6	15	14,7	13,8	12,8	11,6	9	8	4,4	027070

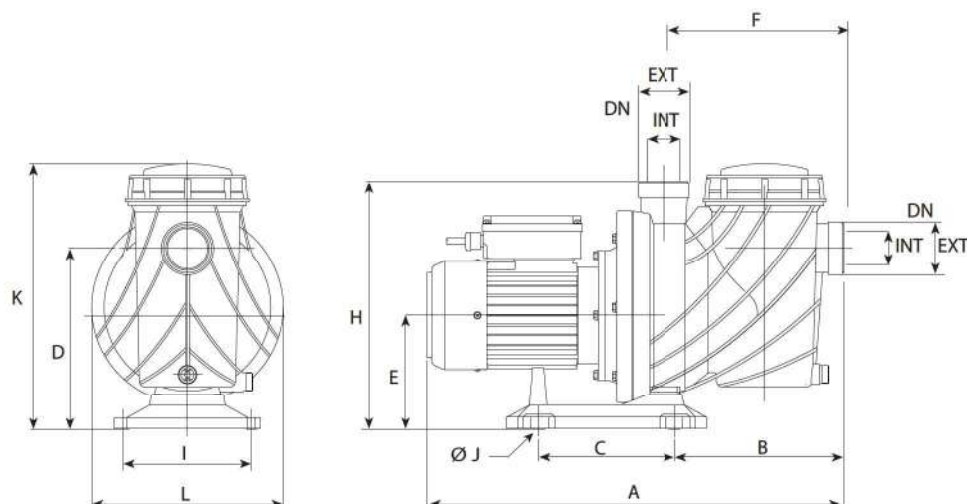
Modelo	I (A) 400V	P ₁ Kw	P ₂ Hp	P ₂ Kw	μf	m³/h l/min	2 33	4 67	8 134	10 167	12 200	14 234	16 267	18 300	21,4 357	23,2 387	26,8 447	Código
DOLFI 50T	1,2	0,68	0,5	0,44		mca	11,2	11,3	9,9	8,9	7,6	6,4	4,9	3,2				027020
DOLFI 75T	1,6	0,88	0,75	0,55			13,3	13,4	12,3	11,5	10,3	9	7,7	6,3	3,2			027040
DOLFI 100T	1,9	1,06	1	0,75			15,7	15	14	13,3	12,2	11,2	10	8,5	5,2	3,7		027060
DOLFI 150T	2,5	1,36	1,5	1			16,4	16,2	15,6	15	14,7	13,8	12,8	11,6	9	8	4,4	027080

DOLFI Piscina

Curvas de funcionamiento



Dimensiones y pesos



Modelo	Peso Kg
DOLFI 30	9,5
DOLFI 50	9,7
DOLFI 75	10,5
DOLFI 100	10,9
DOLFI 150	11,5

Modelo	Dimensiones (mm)												
	A	B	C	D	E	DN EXT	DN INT	F	H	I	J	K	L
DOLFI M/T	520	211	170	225	142	2 1/4"	1 1/2"	225	308	159	Ø 9	331	238

DOLFI 2 Piscina

Descripción

- Bombas centrífugas compactas y silenciosas, autoaspirantes con prefiltro incorporado.

Características constructivas

- Cuerpo bomba, pie, impulsor, soporte sello y difusor fabricados con tecnopolímeros.
- Cierre mecánico en grafito y óxido de alúmina.
- Juntas en NBR.
- Eje motor en acero inoxidable AISI 420.
- Carcasa motor en aluminio.



Motor

- Asíncrono, dos polos.
- Protección IP55.
- Aislamiento clase F.
- Servicio continuo.
- Versión monofásica con protector térmico incorporado.

Aplicaciones

- Filtración en piscinas domésticas y colectivas.
- Circulación de agua en cascadas y fuentes decorativas.

Equipamiento

- Se suministra con racores de aspiración e impulsión D.63 mm.

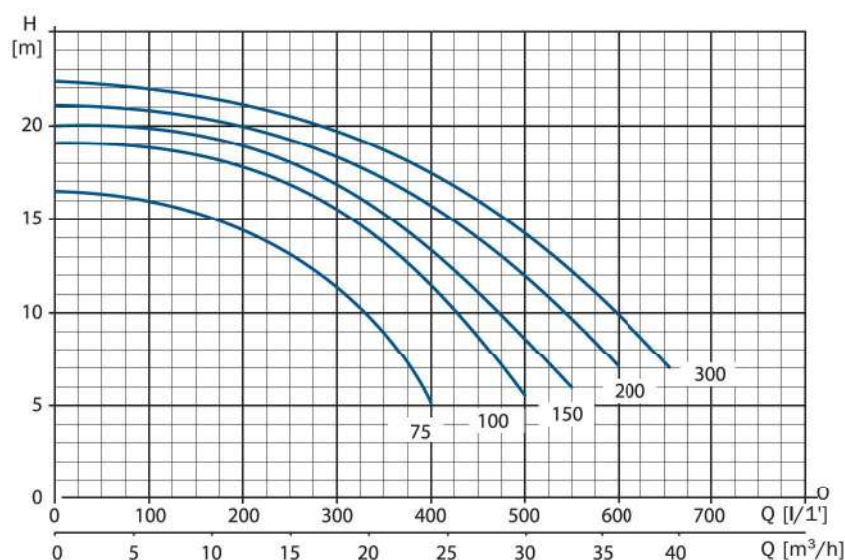
Tablas de selección

Modelo	I (A) 230V	P ₁ Kw	P ₂		μf	m³/h l/min	6	9	15	21	27	30	33	35,8	39	Código
			Hp	Kw			100	150	250	350	450	500	550	597	650	
DOLFI 2 75M	4,3	1	0,75	0,55	20	mca	15,8	15	11,3	6,4						027200
DOLFI 2 100M	6,8	1,5	1,3	0,92	30		19,2	18,5	16,4	12,8	8	5,5				027220
DOLFI 2 150M	7,7	1,8	1,5	1,1	40		19,8	19,2	18	15	11	8,6	6			027240
DOLFI 2 200M	9,6	2,2	2	1,5	50		21,6	21,2	20	17,2	13,5	11,5	9,1	6,7		027260
DOLFI 2 300M	11,9	2,7	3	2,2	50		24	23,8	22,2	20,1	17,3	15	13,3	11,2	6,5	027280

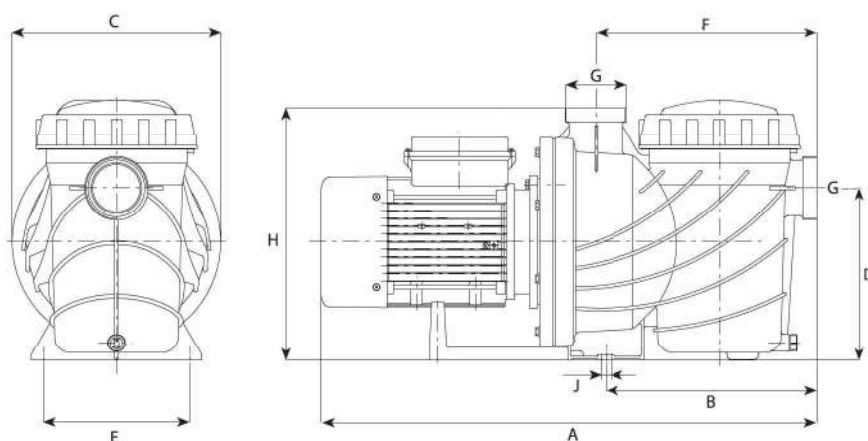
Modelo	I (A) 400V	P ₁ Kw	P ₂		m³/h l/min	6	9	15	21	27	30	33	35,8	39	Código
			Hp	Kw		100	150	250	350	450	500	550	597	650	
DOLFI 2 75T	2,2	1	0,75	0,55	mca	15,8	15	11,3	6,4						027210
DOLFI 2 100T	2,8	1,5	1,3	0,92		19,2	18,5	16,4	12,8	8	5,5				027230
DOLFI 2 150T	3,1	1,8	1,5	1,1		19,6	19,2	18	15	11	8,6	6			027250
DOLFI 2 200T	3,8	2,2	2	1,5		21,6	21,2	20	17,2	13,5	11,5	9,1	6,7		027270
DOLFI 2 300T	4,9	2,7	3	2,2		24	23,8	22,2	20,1	17,3	15	13,3	11,2	6,5	027290

DOLFI 2 Piscina

Curvas de funcionamiento



Dimensiones y pesos



Modelo	Kg
DOLFI 2 75	14
DOLFI 2 100	15,2
DOLFI 2 150	17,5
DOLFI 2 200	21
DOLFI 2 300	24

Modelo	Dimensiones (mm)								
	A	B	C	D	E	F	G	H	J
DOLFI 2 75...150M/T	603	272	268	222	188	285	2 3/4"	325	12
DOLFI 2 200M/T	615,5	272	268	222	188	285	2 3/4"	325	12
DOLFI 2 300M/T	639,5	272	268	222	188	285	2 3/4"	325	12