
Aplicaciones:

Nadar a contra-corriente en piscinas privadas o públicas.

Aplicações:

Nadar contra a corrente em piscinas privadas ou públicas.

Applications:

To swim against the current in public or private swimming-pools.

Bombas centrífugas monocelulares de gran caudal que generan una fuerte corriente de agua y transforman la piscina en un lugar de deporte y ocio. Auto-aspirantes hasta 4 metros.

Materiales:

Cuerpo bomba y difusor en polipropileno con carga de fibra de vidrio.

Impulsor y soporte sello en Noryl® con carga de fibra de vidrio.

Sello mecánico en grafito y óxido de alumina.

Válvula de aspiración en caucho reforzado.

Eje en acero inoxidable AISI 420.

Soporte motor-bomba en aluminio L-2630.

Carcasa motor en aluminio L-2521.

Motor:

Asincrónico, dos polos.

Protección IP 55.

Aislamiento clase F.

Servicio continuo.

Versión monofásica con protección térmica incorporada.

En opción: Impulsión curvada de 2 1/2" ajustable a 3 posiciones y pieza de aspiración de 2 1/2".

Bombas centrífugas monocelulares de grande caudal que geram uma forte corrente de água e transformam a piscina num lugar de desporto e lazer. Autoferrantes até 4 m.

Materiais:

Corpo da bomba e difusor em polipropileno reforçado com fibra de vidro.

Impulsor e suporte retenção em Noryl® reforçado com fibra de vidro.

Retenção mecânica em grafito e alumina.

Válvula de aspiração em caucho reforçado.

Veio em aço inox. AISI 420.

Suporte motor-bomba em alumínio L-2630.

Camisa do motor em alumínio L-2521.

Motor:

Assincrónico, dois pólos.

Proteção IP 55.

Isolamento classe F.

Serviço contínuo.

Versão monofásica com protecção térmica incorporada.

Em opção: Impulsão curvada de 2 1/2" ajustable até 3 posições, e tubo de aspiração de 2 1/2".

Single-stage centrifugal pumps that generate a strong stream of water and transform swimming-pools into places for sport and leisure. Self-priming up to 4 m.

Materials:

Pump body and diffuser in glass loaded polypropilen.

Impeller and seal mounting in glass loaded Noryl®.

Mechanical seal in graphite and alumine.

Suction valve in reinforced rubber.

Shaft in stainless steel AISI 420.

Pump-motor support in aluminium L-2630.

Motor housing in aluminium L-2521.

Motor:

Asynchronous, two poles.

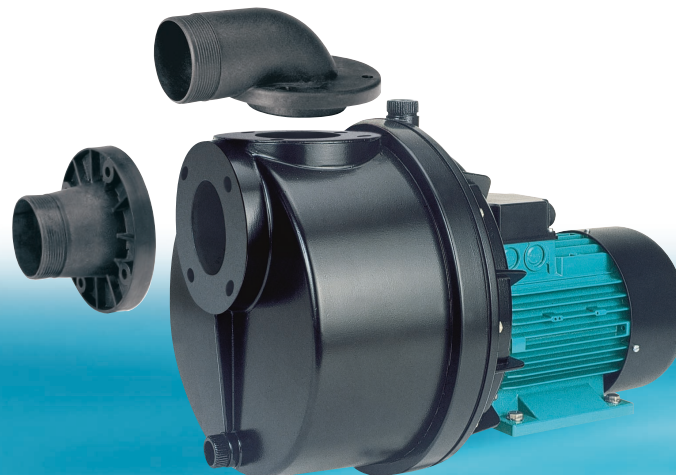
IP 55 protection.

Class F insulation.

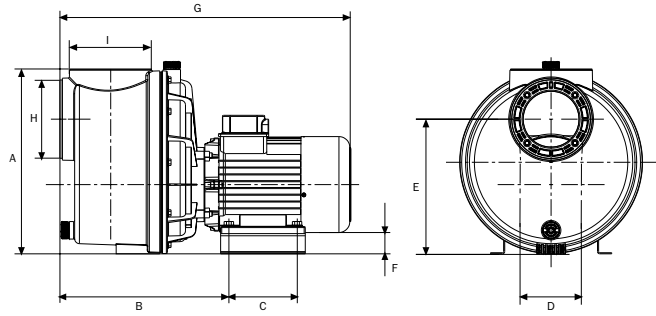
Continuous operation.

Single phase with built-in thermal protection.

In option: 2 1/2" curved discharge adjustable up to 3 different positions, and 2 1/2" suction pipe.



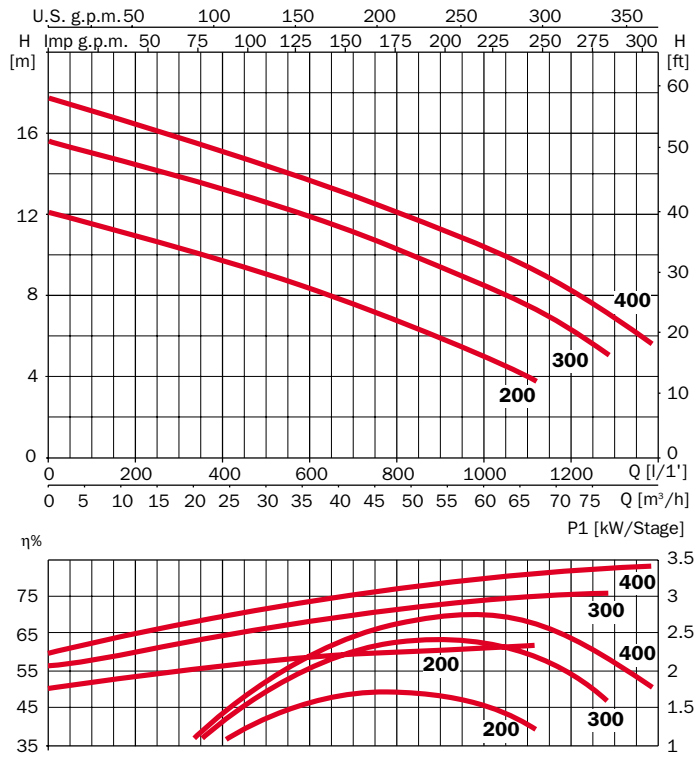
Nadorsel



Dimensiones en mm.
Dimensões em mm.
Dimensions in mm.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Kg
Nadorsel 200	339	408.5	125	140	245.5	36.5	533.5	101	102.5	26/24
Nadorsel 300	339	408.5	125	140	245.5	36.5	533.5	101	102.5	28/26
Nadorsel 400	339	408.5	125	140	245.5	36.5	533.5	101	102.5	28

Curvas de funcionamiento a 3450 r.p.m.
Curvas de funcionamento a 3450 r.p.m.
Performance curves at 3450 r.p.m.



Características eléctricas
Características eléctricas
Electrical features

Modelo/Modelo/Model 60 Hz	HP	kW	Fases Fases Phases	Voltaje Voltagem Volts	P1 (kW)	A	μF
Nadorsel 200/1220	2,0	1,5	1	220	2,3	11	30
Nadorsel 200/3220/440	2,0	1,5	3	220-254/380-440	2,3	6,7-6,6/4-3,9	-
Nadorsel 300/1220	3,0	2,3	1	220	2,9	13	60
Nadorsel 300/3220/440	3,0	2,3	3	220-254/380-440	2,9	8,5-8,4/4,9-4,9	-
Nadorsel 400/1220	4,0	3	1	220	3,4	14,9	60
Nadorsel 400/3220/440	4,0	3	3	220-254/380-440	3,4	10,2-10,1/5,9-5,8	-

Altura manométrica en metros/ft
Altura manométrica en metros/ft
Manometric head in meters/ft

	4 mt 13,12 ft	6 mts 19,69 ft	8 mts 26,24 ft	10 mts 32,80 ft	12 mts 39,36 ft	14 mts 49,52 ft	16 mts 52,49 ft
GASTO en litros por minuto CAUDAL en litros por minuto FLOW in litros per minute	66	54	38,5	21,5			
	66	54	38,5	21,5			
		73,5	63	50	35	15	
		73,5	63	50	35	15	
		82	73	63	48	33	16
		82	73	63	48	33	16