



Aplicaciones: Recirculación y filtración de agua en pequeñas piscinas desmontables.

Aplicações: Recirculação e filtragem de água de pequenas piscinas desmontáveis.

Applications: Water recirculation from small transportable pools.



Niper

Bombas centrífugas monocelulares con prefiltro incorporado. Completamente silenciosas.

Materiales :

Cuerpo bomba, soporte sello, pie bomba y difusor en polipropileno con carga de fibra de vidrio.

Impulsor en Noryl® con carga de fibra de vidrio.

Eje motor en acero inoxidable AISI 420.

Sello mecánico en grafito y alumina.

Carcasa motor en aluminio L-2521.

Bobinado impregnado por barniz epoxi.

Motor :

Asincrónico, dos polos.

Protección IP 55.

Aislamiento clase F.

Servicio continuo.

Con protector térmico incorporado.

Bombas centrífugas monocelulares, para filtragem de água de piscinas, com pré-filtro incorporado. Perfeitamente silênciosas.

Materiais:

Corpo da bomba, suporte retenção, pé da bomba e difusor em polipropileno reforçado com fibra de vidro.

Impulsor em Noryl® reforçado com fibra de vidro.

Veio do motor em aço inox. AISI 420.

Retenção mecânica em grafito e alumina.

Camisa do motor em alumínio L-2521.

Bobinagem com impregnação de verniz Epoxy.

Motor:

Asincrónico, dois pólos.

Proteção IP 55.

Isolamento classe F.

Serviço contínuo.

Com proteção térmica incorporada.

Quiet running single-stage centrifugal pumps, complete with prefilter.

Materials:

Pump body, seal mounting, pump foot and diffuser in glass loaded polypropilen.

Impeller in glass loaded Noryl®.

Motor shaft in stainless steel AISI 420.

Mechanical seal in graphite and alumine.

Motor housing in aluminium L-2521.

Windings impregnated with epoxy resin.

Motor:

Asynchronous, two poles.

IP 55 protection.

Class F insulation.

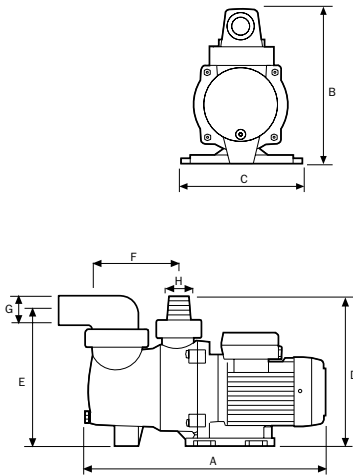
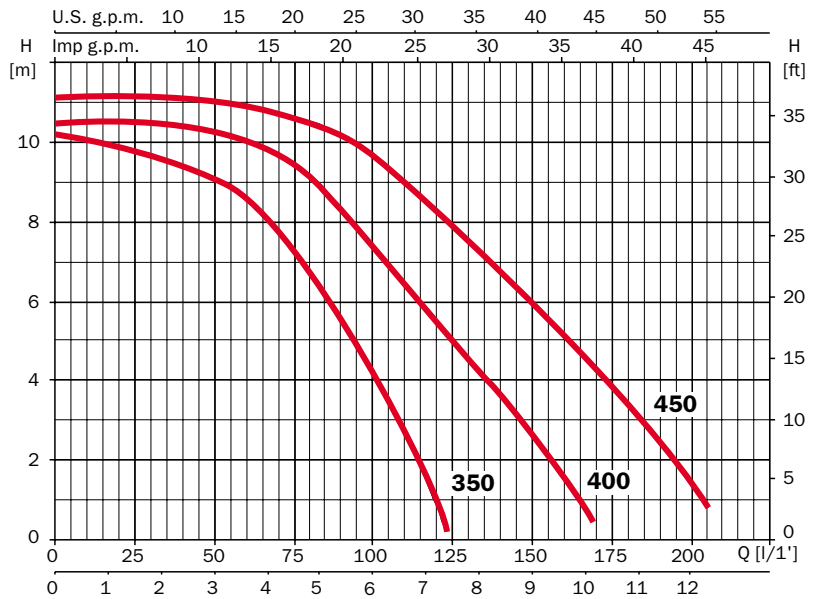
Continuous operation.

Built-in thermal protection.



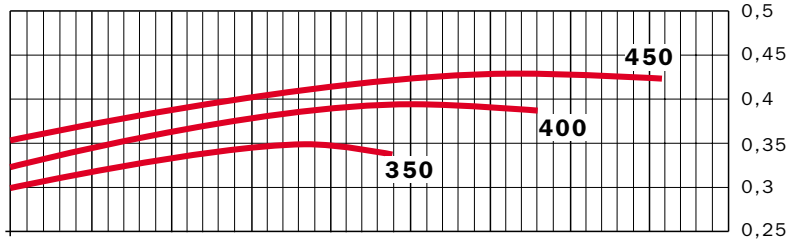
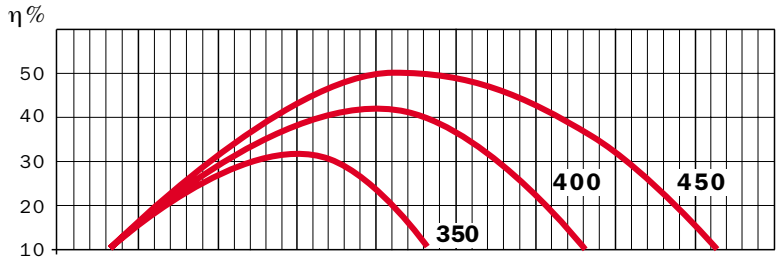
Niper

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



Dimensiones en mm. y pesos
 Dimensões em mm. e pesos
 Dimensions in mm. and weight

	A	B	C	D	E	F	G	H	Kg
Niper 1 350	405	262	204	250	231	158	40	40	5,1
Niper 2 400	405	262	204	250	231	158	40	40/50	5,1
Niper 2 450	415	262	204	250	231	158	40	40/50	5,8



Características eléctricas
 Características elétricas
 Electrical features

Modelo/Modelo/Model 60 Hz	HP	kW	Fases Fases Phases	Volts Voltagem Voltaje	P1 (kW)	A	μ F
Niper 1 350/1115	0,25	0,18	1	115	0,35	3,9	12
Niper 1 350/1220	0,25	0,18	1	220	0,35	1,7	6
Niper 2 400/1115	0,25	0,18	1	115	0,4	4	12
Niper 2 400/1220	0,25	0,18	1	220	0,36	1,9	6
Niper 2 450/1115	0,33	0,25	1	115	0,45	4,5	30
Niper 2 450/1220	0,33	0,25	1	220	0,45	2,2	12

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

	0,5 mt 1,64 ft	2 mts 6,56 ft	4 mts 13,12 ft	6 mts 19,69 ft	8 mts 26,24 ft	10 mts 32,80 ft	11 mts 36,09 ft	
GASTO en m ³ /h CAUDAL em m ³ /h FLOW in m ³ /h	7,2	6,8	6,1	5,2	4	0,75		
	7,2	6,8	6,1	5,2	4	0,75		
	10,0	9,4	8,2	6,8	5,5	3,6		
	10,0	9,4	8,2	6,8	5,5	3,6		
		11,7	10,4	9	7,4	5,6	2,9	
		11,7	10,4	9	7,4	5,6	2,9	