



Applications: Recycling of water from small transportable pools.

Applications: Re-circulation d'eau de petites piscines.

Einsatzgebiete: Schwimmbadfilteranlagen von Aufstellbecken.

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.

Pompes centrifuges monocellulaires, avec pré-filtre incorporé. Parfaitement silencieuses.

Matériaux:

Corps de pompe, support garniture, pied de pompe et diffuseur en polypropylène chargé en fibre de verre.
 Roue en Noryl® chargé en fibre de verre.
 Axe moteur en acier inox. AISI 420.
 Garniture mécanique en graphite et alumine.
 Carcasse moteur en aluminium L-2521.
 Imprégnation bobinage par vernis époxy.

Moteur:

Asynchrone, deux pôles.
 Protection IP 55.
 Isolement classe F.
 Service continu.
 Avec protection thermique incorporée.

Einstufige Schwimmbad-Kreiselpumpen, mit Vorfilter. Laufruhig.

Werkstoffe:

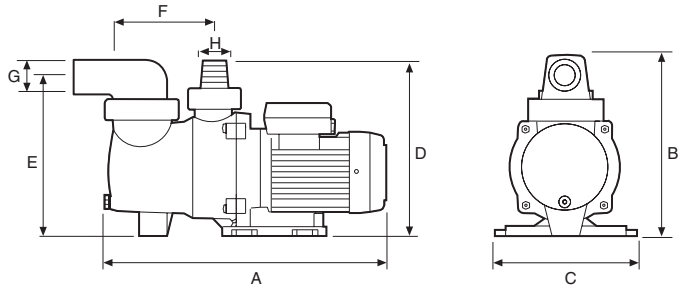
Pumpengehäuse, Rückwand, Pumpenfuss und Leitrad aus Spezial-Polypropylen.
 Laufrad aus Spezial Noryl®.
 Welle aus rostfreiem Stahl AISI 420.
 Gleitringdichtung aus Kohle und Keramik.
 Motorgehäuse aus Aluminium L-2521.
 Motorwicklung mit Epoxylackimprägnierung.

Antrieb:

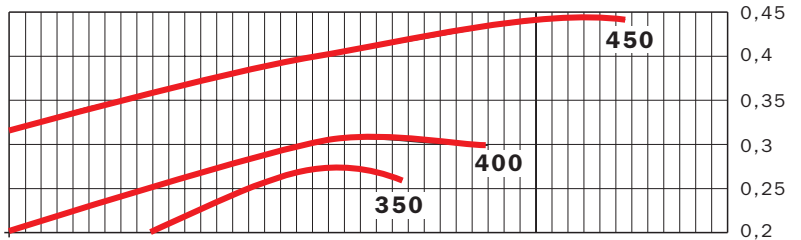
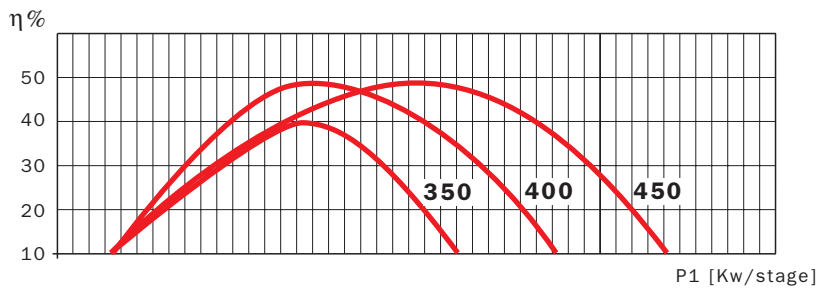
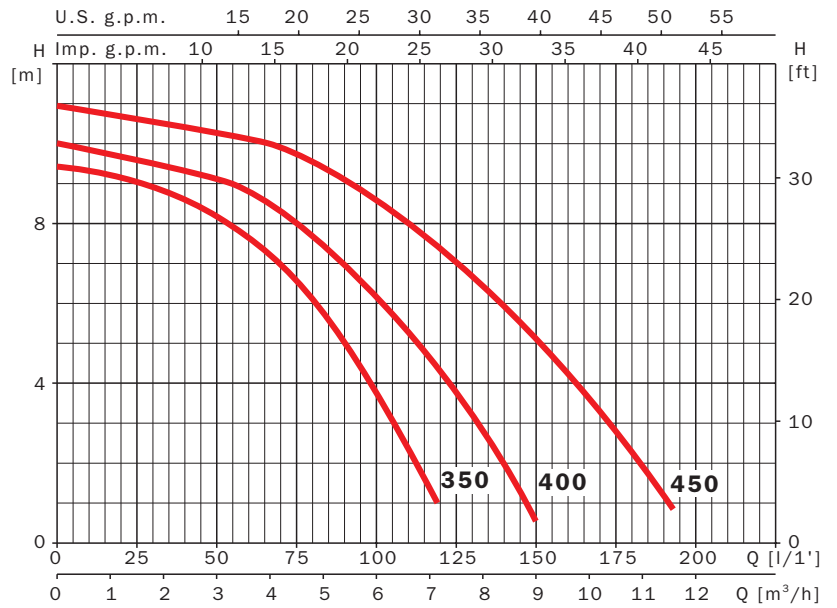
Kurzschlussläufermotor.
 Schutzart IP 55.
 Isolationsklasse F.
 Dauerbetrieb.
 ThermoSchutzschalter eingebaut.



Niper



	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



230 V 50 Hz	230/400 V 50 Hz	A			P1 (kW)		kW	HP	μF	l/1' m³/h	25	50	75	100	125	150	175	190	
		1~ 230 V	3~ 230 V	3~ 400 V	1~	3~													
Niper 1 350 M		1,34			0,27		0,18	0,25	6		9,1	8,2	6,6	3,7					
Niper 2 400 M		1,53			0,32		0,18	0,25	6		9,6	9,1	8	6,1	3,8	0,6			
Niper 2 450 M		1,97			0,43		0,25	0,33	12		10,6	10,3	9,8	8,5	6,9	5,1	2,8	1,2	