

POOL4-I



Samovětraný stěnový držák (na vyžádání)
Self ventiled wall support (on demand) Soporte
en pared autoventilado (bajo demanda) Support
mural auto-ventilé (sur demande)

POOL4-I je nová generace čerpadel pro veřejné bazény, která integrují nový variátor rychlosti pro větší komfort a nižší spotřebu energie. Systém umožňuje naprogramování několika denních filtračních cyklů s různými pracovními rychlostmi pro každý cyklus. V instalacích s více než jedním POOL4-I čerpadla komunikují automaticky a střídají se, aby pracovaly stejný počet hodin nebo v případě potřeby současně.

POOL4-I is the new generation of Commercial pool pumps integrating a new frequency inverter to get a great comfort and minimize the energy costs. The system allows the programming of several daily filtration cycles with different operating speed for each cycle. In installations with several POOL4-I the pumps automatically communicate and alternate to work the same amount of hours. Capable to work more than one pump at the same time.

POOL4-I es la nueva generación de bombas de piscina pública integrando un nuevo variador de velocidad, obteniendo un gran confort y minimizando los costes energéticos. El sistema permite la programación de varios ciclos de filtración diarios con diferente velocidad de funcionamiento para cada ciclo. En instalaciones con varias POOL4-I, la bomba se comunicará autotícamente con el resto de bombas para trabajar el mismo número de horas. Además, es capaz de hacer funcionar varias bombas a la vez.

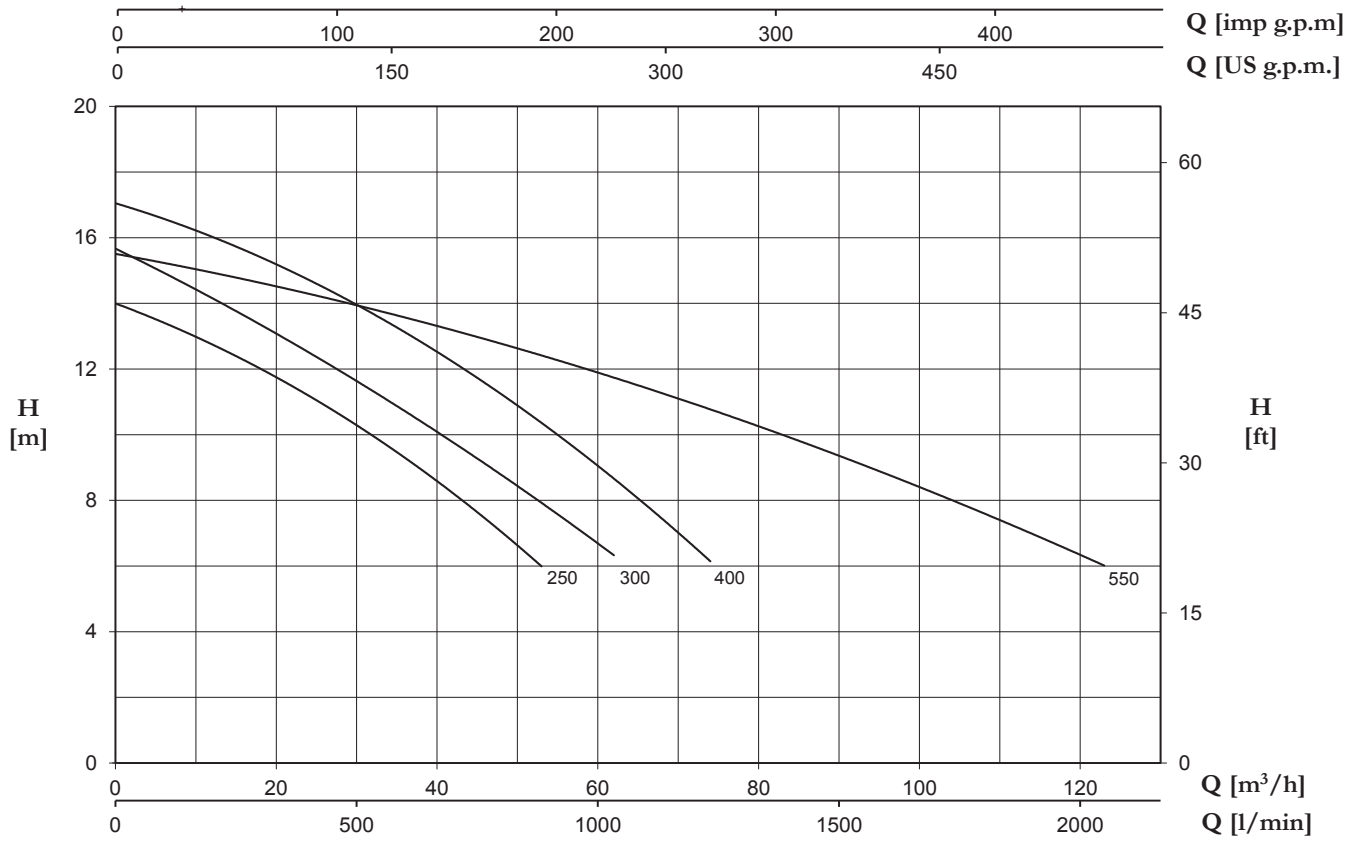
POOL4-I est la nouvelle génération de pompes piscines intégrant un nouveau convertisseur de fréquence pour obtenir un grand confort et minimiser les coûts d'énergie. Le système permet la programmation de plusieurs cycles par jour avec une vitesse différente pour chaque cycle. Dans les installations avec plusieurs POOL4-I, les pompes communiquent automatiquement et alternent pour travailler la même quantité d'heures. Possibilité de travailler plus d'une pompe en même temps.

KONSTRUKČNÍ CHARAKTERISTIKY / CONSTRUCTION FEATURES CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS / CARACTÉRISTIQUES D'EXÉCUTION

Nátěr	kataforéza
Painting	cataphoresis
Pintura	cataforesis
Peinture	cataphorèse
Těleso čerpadla, pouzdro těsnění, difuzor Pump body, seal housing, diffuser	polypropylén + skleněné vlákno polypropylene + fiber glass
Cuerpo bomba, apoyo sello, difusor	polipropileno + fibra de vidrio
Corps de pompe, plaque garniture, diffuseur	polypropylène + fibre de verre
Držák motoru Motor bracket	hliník
Soporte motor	aluminium
Support moteur	aluminium
Oběžné kolo Impeller	Noryl®, bronz (na vyžádání) Noryl®; marine bronze on request
Turbína Turbine	Noryl®; bronze baio demanda Noryl®; bronze sur demande
Mechanická ucpávka Mechanical seal	grafit-keramika-AISI 316 graphite-ceramic-AISI 316
Sello mecánico Garniture mécanique	grafito-cerámica-AISI 316 graphite-céramique-AISI 316
Hřídel motoru Motor shaft	nerezová ocel AISI 316 stainless steel AISI 316
Eje motor Arbre moteur	acero AISI 316 acier AISI 316
Teplota kapaliny Liquid temperature	
Temperatura del líquido Température du liquide	max +40 °C
Kryt předfiltru Pre-filter cover	polykarbonát polycarbonate
Tapa prefiltro Couvercle du pré-filtre	polycarbonato polycarbonate
Základna Support base	
Base soporte Base de support	Noryl®
MOTORE / MOTOR / MOTOR / MOTEUR	
Čtyřpólový indukční motor 4 pole induction motor	
Motor de 4 polos a inducción Moteur à induction à 4 pôles	3~ 230/400V-50Hz
Trída izolace Insulation class	F
Clase de aislamiento Clase d'isolation	
Stupeň krytí Protection degree	IP55
Grado de protección Protection	
Integrovaný systém pro ovládání bazénu Integral system for pool control	s pohonem s proměnnou rychlostí with variable speed drive included
Sistema de control integral de piscina Système complet de contrôle de piscine	con variador de velocidad incluido avec variateur de vitesse inclus



POOL4-I



TYPE	P2		rpm	H (m)								DNA	DNM	Minimum size of suction pipe
	HP	kW		6	8	10	12	14	16	18	20			
3~				Q (m³/h)										
POOL4-I 4-250	2,5	1,8	1450	53	43	32	18	-	-	-	-	-	110	110
POOL4-I 4-300	3	2,2	1450	62	54	43	26	10	-	-	-	125		
POOL4-I 4-400	4	3	1450	74	66	56	42	29	14	-	-	140		
POOL4-I 4-550	5,5	4	1450	123	104	84	57	30	-	-	-	160		

