

POOL4-IM



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

POOL4-IM je nová generace čerpadel pro veřejné bazény, která integrují variátor rychlosti a vysoce účinný synchronní motor IE5 s permanentními magnety pro zajištění většího komfortu a nižší spotřeby energie. Systém umožňuje naprogramování několika denních filtračních cyklů s různými pracovními rychlostmi pro každý cyklus. V instalacích s více čerpadly software mezi sebou komunikuje, aby čerpadla pracovala ve stejný počet hodin nebo je spouštěla současně, pokud je požadován vyšší průtok.

POOL4-IM is the new generation of commercial pool pumps integrating a frequency inverter and high efficiency IE5 synchronous motor with permanent magnets for grater comfort and minimize energy cost. The system allows the programming of several daily filtration cycles with different operating speed for each cycle. In installations with several pumps they automatically communicate and alternate to work the same amount of hours.

POOL4-IM es la nueva generación de bombas de piscina pública integrando un variador de velocidad y motores síncronos de imanes permanentes de altísima eficiencia IE5, 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-IM, la bomba se comunicará autotícamente con el resto de bombas para trabajar el mismo número de horas.

POOL4-Im est la nouvelle génération de pompes piscines intégrant un convertisseur de fréquence et un moteur synchrone haute efficacité IE5 à aimants permanents 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 Painting Pintura Peinture	kataforeza cataphoresis cataforesis cataphorèse
Těleso čerpadla, pouzdro těsnění, difuzor Pump body, seal housing, diffuser Cuerpo bomba, apoyo sello, difusor Corps de pompe, plaque garniture, diffuseur	polypropylén + skleněné vlákno polypropylene + fiber glass polipropileno + fibra de vidrio polypropylène + fibre de verre
Držák motoru Motor bracket Soporte motor Support moteur	hliník aluminium aluminio aluminium
Oběžné kolo Impeller Turbina Turbine	Noryl®
Mechanická ucpávka Mechanical seal Sello mecánico Garniture mécanique	grafit-keramika-AISI 316 graphite-ceramic-AISI 316 grafito-cerámica-AISI 316 graphite-céramique-AISI 316
Hřídel motoru Motor shaft Eje motor Arbre moteur	nerezová ocel AISI 316 stainless steel AISI 316 acero AISI 316 acier AISI 316
Teplota kapaliny Liquid temperature Temperatura del líquido Température du liquide	max +40 °C
Kryt předfiltru Pre-filter cover Tapa prefiltro Couvercle du pré-filtre	polykarbonát polycarbonate policarbonato polycarbonate
Základna Support base Base soporte Base de support	Noryl®
MOTORE / MOTOR / MOTOR / MOTEUR	
Čtyřpólový indukční motor s permanentními magnety Synchronous motor with permanent magnets Motores síncronos de imanes permanentes Moteur synchrone à aimants permanents	1~ 230V 50Hz
Třída izolace Insulation class Clase de aislamiento Classe d'isolation	F
Stupeň krytí Protection degree Grado de protección Protection	IP55
Integrovaný systém pro ovládání bazénu Integral system for pool control Sistema de control integral de piscina Système complet de contrôle de piscine	s pohonem s proměnnou rychlostí with variable speed drive included con variador de velocidad incluido avec variateur de vitesse inclus

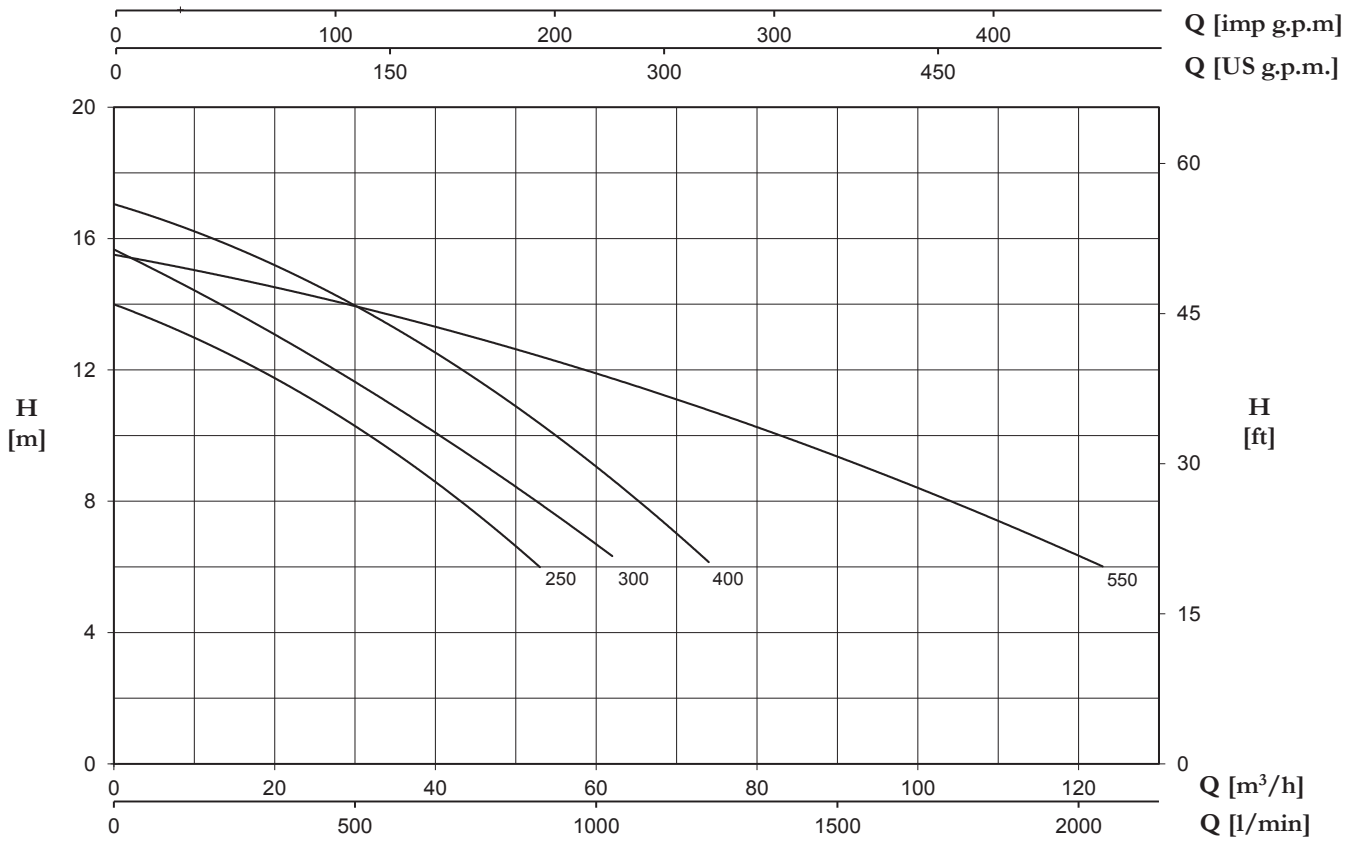
UP TO
80%
ENERGY SAVING

efficiency class

IE5



POOL4-IM



TYPE	P2		rpm	H (m)										DNA	DNM	Minimum size of suction pipe
				6	8	10	12	14	16	18	20	22				
	HP	kW		Q (m³/h)												
3~																
POOL4-IM 4-250	2,5	1,8	1450	53	43	32	18	-	-	-	-	-	-	-	110	110
POOL4-IM 4-300	3	2,2	1450	62	54	43	26	10	-	-	-	-	-	-	110	125
POOL4-IM 4-400	4	3	1450	74	66	56	42	29	14	-	-	-	-	-	110	140
POOL4-IM 4-550	5,5	4	1450	123	104	84	57	30	-	-	-	-	-	-	110	160

