

# POOL2-IM



Se sítkem předfiltru a otevíracím klíčem  
With pre-filter sieve and opening key  
Con cesto prefiltro y llave apertura  
Avec panier de préfiltre et clé d'ouverture



Samovětráný stěnový držák (na vyžádání)  
Soporte en pared autoventilado (bajo demanda)  
Support mural auto-ventilé (sur demande)

Nová řada bazénových čerpadel, která poskytují snadnou a intuitivní konfiguraci díky pohonu s proměnnou rychlostí a vysoce účinným synchronním motorem IE5 s permanentními magnety. Kombinace těchto dvou inovativních technologií zajišťuje úsporu energie až 80 % ve srovnání s tradičními čerpadly. Čerpadlo je extrémně tiché (≈ 40 dB) a vyznačuje se velkou univerzálností. Jako jediný model je vhodný pro bazény od 15 m<sup>3</sup> do 450 m<sup>3</sup>.

New range of pool pumps that include variable speed drive of easy and intuitive setup and high efficiency IE5 synchronous motor with permanent magnets. The combination of these two innovative technologies, assure energy savings up to 80% compared to the traditional pumps. The pump is extremely silent (≈ 40 dB) and has great versatility as one single model is suitable for pools of size from 15 m<sup>3</sup> to 450 m<sup>3</sup>.

Nueva gama de bombas de piscina que incorporan variador de velocidad de configuración fácil e intuitiva y motores síncronos de imanes permanentes de altísima eficiencia IE5. La combinación de estas dos tecnologías innovadoras, asegura un ahorro energético de hasta el 80% en consumo de energía comparado con las bombas tradicionales. La bomba es extremadamente silenciosa (≈ 40 dB) y tiene una gran versatilidad, ya que un solo modelo es adaptable a cualquier tipo y volumen de piscina desde 15 m<sup>3</sup> hasta 450 m<sup>3</sup>.

Nouvelle gamme de pompes de piscine comprenant convertisseur de vitesse à configuration simple et intuitive et un moteur synchrone haute efficacité IE5 à aimants permanents. La combinaison de ces deux technologies innovantes, assure des économies d'énergie jusqu'à 80% par rapport aux pompes traditionnelles. La pompe est extrêmement silencieux (≈ 40 dB) et a une grande polyvalence car un seul modèle convient aux piscines de 15 m<sup>3</sup> à 450 m<sup>3</sup>.

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

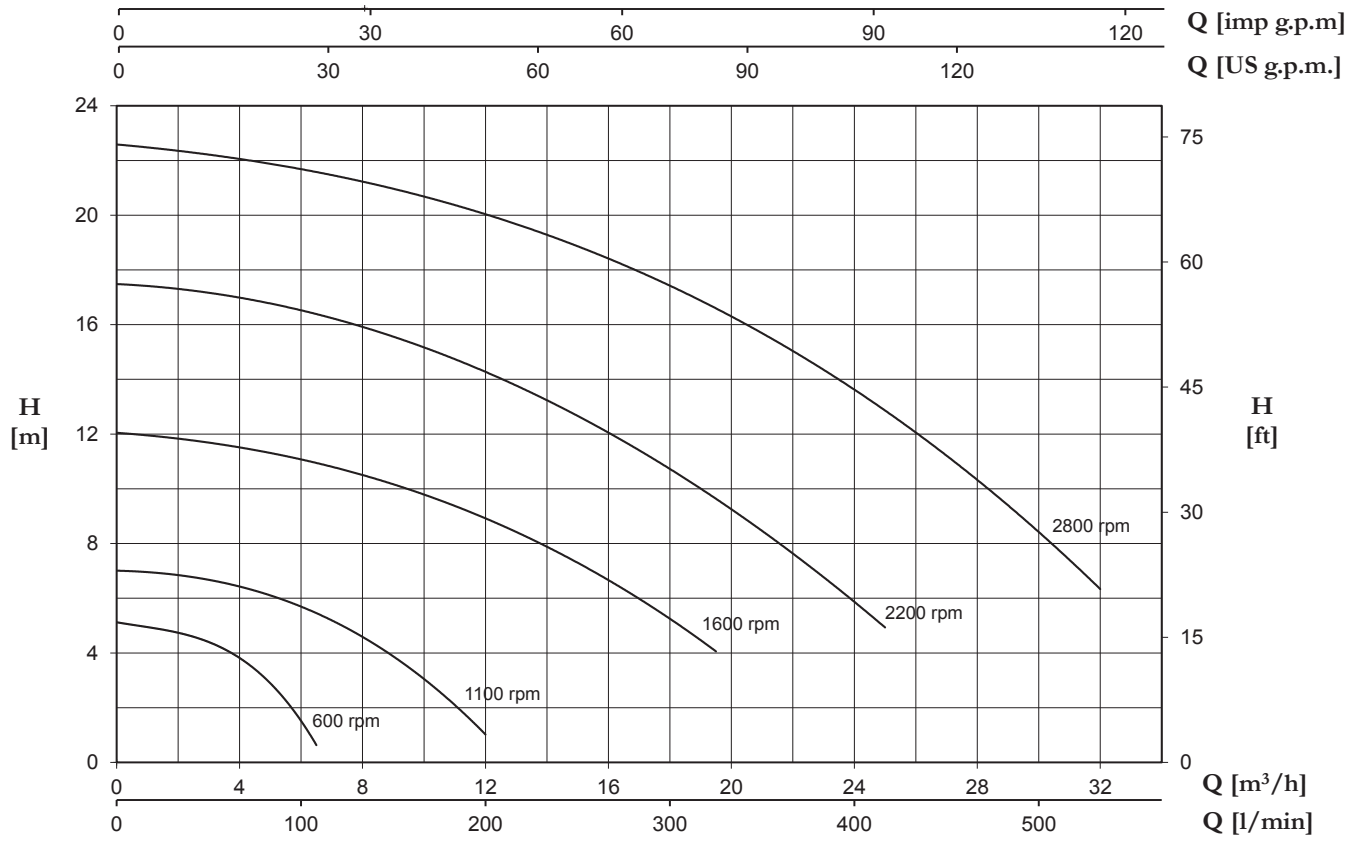
<b>Těleso čerpadla, pouzdro těsnění, difuzor</b> <b>Pump body, seal housing, diffuser</b> <b>Cuerpo bomba, apoyo sello, difusor</b> <b>Corps de pompe, plaque garniture, diffuseur</b>	polypropylén polypropylene polipropileno polypropylène
<b>Držák motoru</b> <b>Motor bracket</b> <b>Soporte motor</b> <b>Support moteur</b>	hliník aluminium aluminio aluminium
<b>Oběžné kolo</b> <b>Impeller</b> <b>Turbina</b> <b>Turbine</b>	Noryl®
<b>Mechanická ucpávka</b> <b>Mechanical seal</b> <b>Sello mecánico</b> <b>Garniture mécanique</b>	grafit-keramika-AISI 316 graphite-ceramic-AISI 316 grafito-cerámica-AISI 316 graphite-céramique-AISI 316
<b>Hřídel motoru</b> <b>Motor shaft</b> <b>Eje motor</b> <b>Arbre moteur</b>	nerezová ocel AISI 316 stainless steel AISI 316 acero AISI 316 acier AISI 316
<b>Teplota kapaliny</b> <b>Liquid temperature</b> <b>Temperatura del líquido</b> <b>Température du liquide</b>	max +40 °C
<b>Kryt předfiltru</b> <b>Pre-filter cover</b> <b>Tapa prefiltro</b> <b>Couvercle du pré-filtre</b>	polykarbonát polycarbonate polycarbonato polycarbonate
<b>Otevírací klíč pro víko předfiltru</b> <b>Opening key for pre-filter lid</b> <b>Llave apertura de tapa prefiltro</b> <b>Clé d'ouverture de préfiltre</b>	polykarbonát polypropylene polipropileno polypropylène
<b>MOTORE / MOTOR / MOTOR / MOTEUR</b>	
<b>Synchronní motor</b> <b>s permanentními magnety</b> <b>Synchronous motor</b> <b>with permanent magnets</b> <b>Motores síncronos</b> <b>de imanes permanentes</b> <b>Moteur synchrone</b> <b>à aimants permanents</b>	1 ~ 230V-50Hz
<b>Třída izolace</b> <b>Insulation class</b> <b>Clase de aislamiento</b> <b>Classe d'isolation</b>	F
<b>Stupeň krytí</b> <b>Protection degree</b> <b>Grado de protección</b> <b>Protection</b>	IP55
<b>Integrovaný systém pro ovládání bazénu</b> <b>Integral system for pool control</b> <b>Sistema de control integral de piscina</b> <b>Système complet de contrôle de piscine</b>	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**



# POOL2-IM



TYPE	P2		μF	AMPERE	H (m)										DNA	DNM
	HP	kW		1~	4	6	8	10	12	14	16	18	21			
POOL2-IM 300M	3	2,2	40	12,2	-	32	30	29	27	23	20	15	12	2"	Ø 63 PVC	

