



Supporto a parete autoventilato (a richiesta)  
Self ventiled wall support (on demand)  
Soporte en pared autoventilado (bajo demanda)  
Support mural auto-ventilé (sur demande)

POOL4-I è la nuova generazione di pompe per piscine pubbliche che integrano un nuovo variatore di velocità per maggior comfort e minor consumo energetico. Il sistema consente la programmazione di più cicli di filtrazione giornalieri con velocità di lavoro differenti per ogni ciclo. Nelle installazioni con più di una POOL4-I le pompe comunicano automaticamente e si alternano per lavorare lo stesso numero di ore o contemporaneamente se necessario.

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.

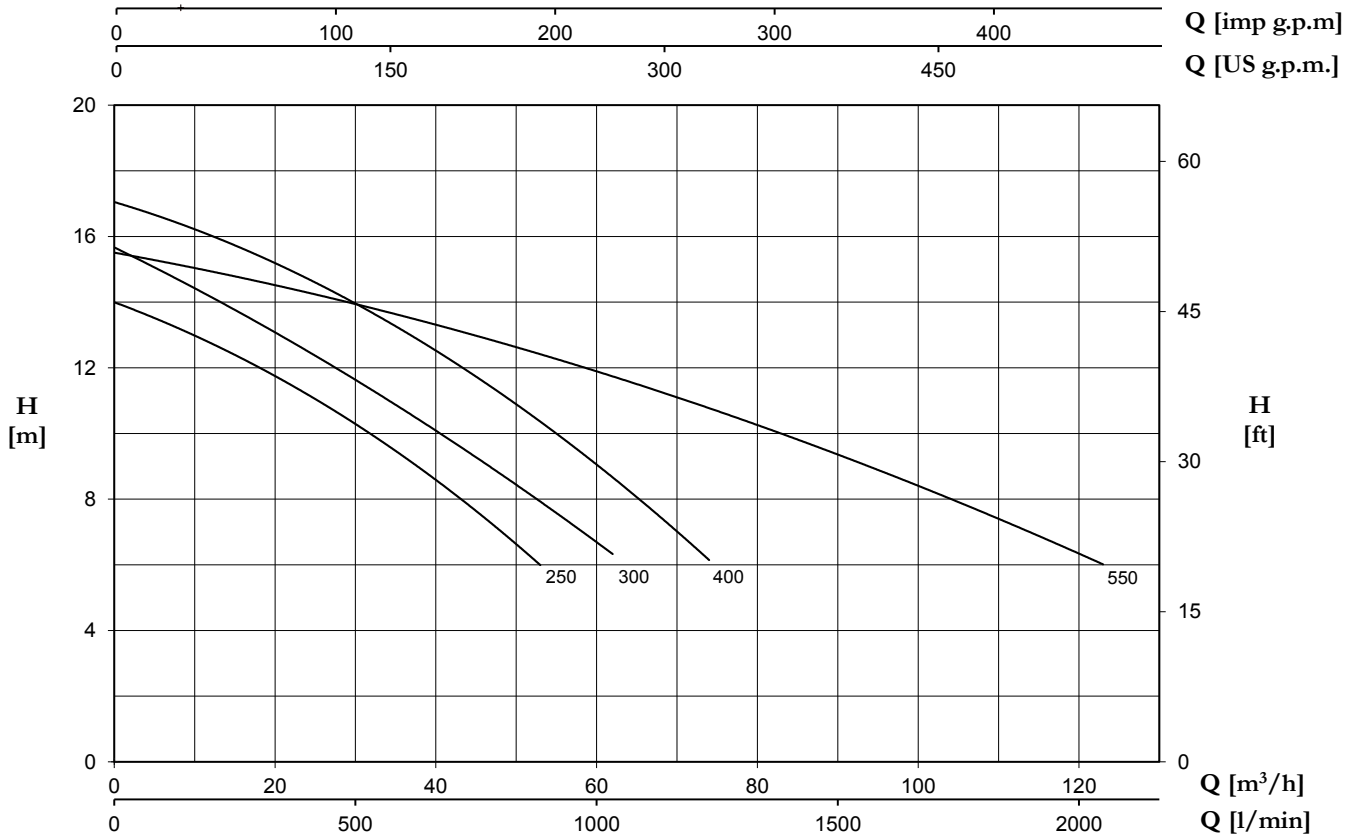
POOL4-I es la nueva generación de bombas de piscina pública integrando un nuevo variador de velocidad, obteniendo un gran confort y minimizando los costes energéticos. El sistema permite la programación de varios ciclos de filtración diarios con diferente velocidad de funcionamiento para cada ciclo. 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.

## CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE / CONSTRUCTION FEATURES CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS / CARACTÉRISTIQUES D'EXÉCUTION

<b>Pittura</b>	cataporesi
<b>Painting</b>	cataphoresis
<b>Pintura</b>	cataporesis
<b>Peinture</b>	cataphorèse
<b>Corpo pompa, disco portatenuta, diffusore</b>	polipropilene + fibre di vetro
<b>Pump body, seal housing, diffuser</b>	polypropylene + fiber glass
<b>Cuerpo bomba, apoyo sello, difusor</b>	polipropileno + fibra de vidrio
<b>Corps de pompe, plaque garniture, diffuseur</b>	polypropylène + fibre de verre
<b>Supporto motore</b>	alluminio
<b>Motor bracket</b>	aluminium
<b>Soporte motor</b>	aluminio
<b>Support moteur</b>	aluminium
<b>Girante</b>	Noryl®; bronzo marino su richiesta
<b>Impeller</b>	Noryl®; marine bronze on request
<b>Turbina</b>	Noryl®; bronzo baio domanda
<b>Turbine</b>	Noryl®; bronze sur demande
<b>Tenuta meccanica</b>	grafite-ceramica-AISI 316
<b>Mechanical seal</b>	graphite-ceramic-AISI 316
<b>Sello mecánico</b>	grafito-cerámica-AISI 316
<b>Garniture mécanique</b>	graphite-céramique-AISI 316
<b>Albero motore</b>	acciaio AISI 316
<b>Motor shaft</b>	stainless steel AISI 316
<b>Eje motor</b>	acero AISI 316
<b>Arbre moteur</b>	acier AISI 316
<b>Temperatura del liquido</b>	
<b>Liquid temperature</b>	max +40 °C
<b>Temperatura del líquido</b>	
<b>Température du liquide</b>	
<b>Coperchio prefiltro</b>	policarbonato
<b>Pre-filter cover</b>	polycarbonate
<b>Tapa prefiltro</b>	policarbonato
<b>Couvercle du pré-filtre</b>	polycarbonate
<b>Base supporto</b>	
<b>Support base</b>	Noryl®
<b>Base soporte</b>	
<b>Base de support</b>	
<b>MOTORE / MOTOR / MOTOR / MOTEUR</b>	
<b>Motore 4 poli a induzione</b>	
<b>4 pole induction motor</b>	3~ 230/400V-50Hz
<b>Motor de 4 polos a inducción</b>	
<b>Moteur à induction à 4 pôles</b>	
<b>Classe di isolamento</b>	
<b>Insulation class</b>	F
<b>Clase de aislamiento</b>	
<b>Classe d'isolation</b>	
<b>Grado di protezione</b>	
<b>Protection degree</b>	IP55
<b>Grado de protección</b>	
<b>Protection</b>	
<b>Sistema integrale controllo piscina</b>	con variatore di velocità incluso
<b>Integral system for pool control</b>	with variable speed drive included
<b>Sistema de control integral de piscina</b>	con variador de velocidad incluido
<b>Système complet de contrôle de piscine</b>	avec variateur de vitesse inclus

# POOL4-I



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~																
<b>POOL4-I 4-250</b>	2,5	1,8	1450	53	43	32	18	-	-	-	-	-	-	-	110	110
<b>POOL4-I 4-300</b>	3	2,2	1450	62	54	43	26	10	-	-	-	-	-	-	110	125
<b>POOL4-I 4-400</b>	4	3	1450	74	66	56	42	29	14	-	-	-	-	-	110	140
<b>POOL4-I 4-550</b>	5,5	4	1450	123	104	84	57	30	-	-	-	-	-	-	110	160

