

5PES

serie



SUBMERSED ELECTRIC PUMPS



ELECTROPOMPE IMMERGÉES



CHARACTERISTICS / CARACTERISTICAS / CARATERISTIQUES / ХАРАКТЕРИСТИКИ



DESCRIPTION - 5" Submersible multistage centrifugal pump with all components in contact with fluid made in 304 stainless steel, particularly suitable for water distribution rainwater collection, irrigation, dewatering fountains wash down unit.

DESIGN FEATURES - Compact close-coupled design, rust resistant. Single phase versions have an internal capacitor and thermal motor-protector thus it is not necessary to connect the pump to a control panel. Plug in type power cable and level control; 20 m power cable type H07RN F; double mechanical-seal; discharge outlet 1" 1/4; Class F insulations; IP 68 protection level.

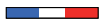
OPERATING CONDITIONS - max working pressure: 10 bar; liquid temperature: - 5 °C to + 40 °C; max immersion depth 20 m; maximum solids size up to 2 mm; max sand content: 50 g/m³; max number of starts per hour: 20.



DESCRIPCIONES – Electrobombas sumergidas centrifugas multicelulares de 5". Todas las partes en contacto con el líquido bombeado son de acero inoxidable AISI 304. Particularmente adaptas al bombeo de aguas lluvias, irrigación, sistemas de lavado.

CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS – Electrobomba monobloque sumergidas resistentes a la oxidación. La versión monofase está dotada de condensador incorporado y protección térmica evitando de esta manera la utilización de un cuadro eléctrico externo. Cable y flotador a inserción; cable de 20 m. H07RN F; doble sello mecánico; boca de impulsión 1" 1/4; aislamiento clase F; índice de protección IP 68.

CONDICIONES DE USO - Máxima presión de ejercicio: 10 bar; temperatura del líquido bombeado: - 5 °C + 40 °C; max profundidad de inmersión 20 m.; max paso de sólidos: 2 mm.; max. cantidad de arena en el agua: 50 g/m³; numero max. de arranques por hora: 20.



DESCRIPTIONS – Electropompes immergés centrifuges multicellulaires de 5". Toutes les parties en contact avec le liquide pompé sont en acier AISI 304. Elles sont particulièrement indiquées pour la distribution de l'eau de pluie, l'irrigation, vidange des fontaines et installations de lavage.

CARACTERISTIQUES DE CONSTRUCTION – Electropompe monobloc immergé résistante à la rouille. La version monophasée est pourvue à l'intérieur d'un condensateur et protection thermique, cela ne rend pas nécessaire la connexion de la pompe à un tableau électrique. Câble et flotteur à embranchement; câble de 20 m. H07RN F; double garniture mécanique; bouche de refoulement 1" 1/4; isolation en classe F; indice de protection: IP 68.

CONDITIONS D'EMPLOI – Pression max de fonctionnement: 10 bar; température du liquide pompé: - 5 °C + 40 °C. max profondeur immersion: 20 m; max passage corps solides: 2 mm; quantité max de sable dans l'eau: 50 g/m³; Nr. Max de arrages par hora: 20.



ОПИСАНИЕ – Погружные многоступенчатые центробежные насосы на 5 дюймов. Все части, которые находятся в контакте с качаемой жидкостью, изготовлены из стали AISI 304. Особенно подходят для распределения собранной дождевой

КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ – Моноблочный, погружной насос устойчив к коррозии. Однофазная версия оснащена конденсатором и тепловой защитой, что не требует необходимости в подключении насоса к панели управления. Кабель и поплавок вставные; кабель на 20 м. H07RN F; двойное механическое уплотнение; жерл при выходе 1" 1/4; изоляция Класса F; коэффициент защиты: IP 68.

УСЛОВИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ – Максимальное рабочее давление: 10 бар; температура жидкости: -5 °C + 40 °C; глубина максимального погружения: 20 м.; максимальный диаметр засасываемых твёрдых тел: 2 мм.; максимальное количество песка в воде: 50 г/м³; максимальное число запусков за час: 20.

ELECTROBOMBAS SUMERGIDAS

электронасосы
Г Л У Б И Н Н Ы Е

6S

serie



SUBMERSED ELECTRIC PUMPS



Technical data / Datos técnicos / Données techniques / ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

TYPE	P2		capacitor		rater current		Q (m ³ /h - l/min)						
					A		0	1.2	1.8	2.4	3	3.6	4.2
	(kW)	(HP)	F	V	1~	3~	0	20	30	40	50	60	70
					220-240 V	220-240 V	H (m)						
5 PES 3/4	0.55	0.75	16	450	4.5	1.9	45	42	39	36	32	28	23
5 PES 3/5	0.75	1	20	450	4.8	2.1	56	52	48	44	40	34	28
5 PES 3/6	0.75	1	20	450	4.6	2.3	67	62	58	54	48	42	34
5 PES 3/7	0.9	1.2	30	450	6.6	2.5	78	72	68	62	56	48	40
5 PES 3/8	1.1	1.5	30	450	7.2	2.7	90	82	78	71	64	56	46

Single phase: 220/250 V ± 5% - 50Hz. Thermal protection built into the motor
 Three phase: 380/415 V ± 5% - 50Hz. thermal protection to be provided by the user

TYPE	P2		capacitor		rater current		Q (m ³ /h - l/min)							
					A		0	2.4	3	3.6	4.2	4.8	6	7.2
	(kW)	(HP)	F	V	1~	3~	0	40	50	60	70	80	100	120
					220-240 V	220-240 V	H (m)							
5 PES 5/4	0.75	1	20	450	5.4	2.2	45	41	39	38	36	34	29	22
5 PES 5/5	0.9	1.2	30	450	6.5	2.5	56	51	49	47	45	42	36	27
5 PES 5/6	1.1	1.5	30	450	7.6	2.8	68	61	59	57	54	51	43	32

Single phase: 220/250 V ± 5% - 50Hz. Thermal protection built into the motor
 Three phase: 380/415 V ± 5% - 50Hz. thermal protection to be provided by the user

■ ■ ■ **5 PES (7) 3 7 G**

