

serie

# 4PS-5S

электронасосы  
П О Г Р У Ж Н Ы Е



4PS



5S



## ■ ■ ■ ХАРАКТЕРИСТИКИ / CHARACTERISTICS / CARACTERISTICAS / CARATERISTIQUES

**ПРИМЕНЕНИЕ** – 4PS: 4" глубинный моноблочный насос с электроприводом и периферическим рабочим колесом из латуни. 5S: глубинный многоступенчатый моноблочный насос с электроприводом. Обе модели особенно подходят для ирригации и систем повышения давления.

**ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ** – выходное отверстие из нержавеющей стали; внешняя обшивка и решетка всасывания из нержавеющей стали 304; 4PS: латунное рабочее колесо периферического типа; 5S: рабочие колеса и диффузоры Noryl®; вал двигателя – нержавеющая сталь со стороны насоса; максимальное число запусков двигателя в час: 40; 4PS: снабжен контрольным щитом и 10 метрами кабеля H07 RNF. 5S: снабжен поплавковым выключателем, контрольным щитом и 10 метрами кабеля H07 RNF (поплавковый выключатель не прилагается к версии 1.5 кВт).

**ДВИГАТЕЛЬ** - двухполюсный асинхронный герметичный электродвигатель, не подлежащий перемотке; статор - листовая электротехническая сталь с малыми потерями; изоляция класса В; степень защиты IP 58; обеспечение защиты конденсатора и тепловой защиты зависит от подбора соответствующего контрольного щита.

**ПО ЗАКАЗУ КЛИЕНТА** – альтернативные показатели рабочего напряжения и частоты.

**UTILIZATION** - 4PS: 4" Submersible monobloc motor driven pump with brass peripheral impeller; 5S: Submersible multistage monobloc motor-driven pump. Both are particularly suitable for irrigation and pressurisation plants.

**CONSTRUCTION CHARACTERISTICS** - Stainless steel delivery outlet; external stainless steel jacket and suction grid in 304 stainless steel; 4PS: brass impeller, peripheral type; 5S: impellers and diffusers in Noryl®; stainless steel shaft pump side; maximum Number of startups/hr: 40; 4PS: equipped with a control panel and 10-metre cable, H07-RNF. 5S: equipped with a float, control panel and 10-metre cable, H07-RNF (the float is not available in the 1.5KW version).

**MOTOR** - Synchronous, 2-pole, encapsulated electric motor, cannot be rewound; low specific loss stator sheet; class B insulation; IP 58 protection level; capacitor and thermal protection are made available by selecting the relevant control panel.

**ON REQUEST** - Other voltages and frequencies.

**UTILIZACIONES** - 4PS: electrobomba monobloque sumergible de 4" con rodete periférico de latón; 5S: electrobomba sumergible monobloque multicelular. Ambas resultan particularmente apropiadas para riegos e instalaciones de presurización.

**CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS** - Boca de impulsión de acero inoxidable; camisa exterior y rejilla de aspiración de acero inoxidable 304; 4PS: rodete de tipo periférico de latón; 5S: rodetes y difusores de Noryl®; eje cuerpo bomba de acero; número máximo de arranques/hora: 40; 4PS: dotadas de panel de control y 10 metros de cable H07-RNF. 5S: dotadas de flotador, panel de control y 10 metros de cable H07-RNF (el flotador no está disponible en la versión de 1,5 KW).

**MOTOR** - Motor eléctrico asíncrono de 2 polos encapsulado no bobinable; chapas para estator de baja pérdida específica; aislamiento clase B; protección IP 58; condensador y protección térmica disponibles seleccionando el panel de control correspondiente.

**SOBRE PEDIDO** - Otros voltajes y frecuencias de funcionamiento.

**UTILISATION** - 4PS: électropompe monobloc immergée de 4" avec roue périphérique en laiton; 5S: électropompe immergée monobloc multicellulaire. Spécialement indiquées pour l'irrigation et les installations de pressurisation.

**CARACTÉRISTIQUES D'EXÉCUTION** - Orifice de refoulement en laiton; chemise extérieure et grille d'aspiration en acier inox; 4PS: roue périphérique en laiton; 5S: roues et diffuseurs en Noryl®; arbre pompe en acier; nombre maximum de démarrages /heure: 40; 4PS: équipées d'un tableau de commande et de 10 mètres de câble H07-RNF. 5S: équipées de flotteur, tableau de commande et 10 mètres de câble H07-RNF (le flotteur n'est pas disponible dans la version de 1,5KW).

**MOTEUR** - Moteur électrique asynchrone à 2 pôles encapsulé non re-enroulable; tôles pour stator à faible perte spécifique; isolement en Classe B; protection IP 58; condensateur et protection thermique seront disponibles au choix du tableau de commande correspondant.

**SUR DEMANDE** - Autres voltages et fréquences de fonctionnement.

МОДЕЛЬ / TYPE MODELO / MODÈLE	P2		НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК Rated current (A)	конденсатор Capacitor		выходное отверстие delivery pipe ("G)	характеристики Performance	
	(HP)	(kW)		$\mu$ F	V		Q (l/min)	H (m)
1~ 230 V - 50 Hz			1~					
<b>4PS 75</b>	0,75	0,55	4,3	16	450	1	7 - 42	45 - 8
<b>4PS 100</b>	1	0,75	5,5	20	450	1	7 - 42	55 - 10

Насос укомплектован поплавковым выключателем, блоком управления и 10 метрами кабеля. Pump with control box and 10 m. cable.

МОДЕЛЬ / TYPE MODELO / MODÈLE	Q (m <sup>3</sup> /h - l/min)							
	0.4	0.7	1	1.2	1.4	1.7	2.1	2.5
1~ 230 V - 50 Hz	7	12	16	20	24	28	35	42
H (m)								
<b>4PS 75</b>	40	35	31	27	23	19	12	4
<b>4PS 100</b>	51	45	40	34	29	23	16	5

МОДЕЛЬ / TYPE MODELO / MODÈLE	P2		НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК Rated current (A)	конденсатор Capacitor		выходное отверстие delivery pipe ("G)	характеристики Performance	
	(HP)	(kW)		$\mu$ F	V		Q (l/min)	H (m)
1~ 230 V - 50 Hz			1~					
<b>5S 75</b>	0,75	0,55	4,6	16	450	1" 1/4	10 - 80	35 - 9
<b>5S 100</b>	1	0,75	5,9	20	450	1" 1/4	10 - 80	50 - 11
<b>5S 150</b>	1,5	1,1	7,8	30	450	1" 1/4	10 - 80	72 - 16
<b>5S 200*</b>	2	1,5	10,7	35	450	1" 1/4	10 - 80	96 - 21
<b>5S 100 HF</b>	1	0,75	6,2	20	450	1" 1/4	25 - 200	28 - 10
<b>5S 150 HF</b>	1,5	1,1	8,1	30	450	1" 1/4	25 - 200	40 - 15
<b>5S 200 HF*</b>	2	1,5	10,8	35	450	1" 1/4	25 - 200	55 - 20

Насос укомплектован поплавковым выключателем, блоком управления и 10 метрами кабеля H07 RNF. Pump with float switch, control box and 10 m. cable H07-RNF.

(\*): Поплавковый выключатель не прилагается. Float switch not available.

МОДЕЛЬ / TYPE / MODELO / MODÈLE	Q (m <sup>3</sup> /h - l/min)							
	0.6	1.2	1.8	2.4	3	3.6	4.2	4.8
1~ 230 V - 50 Hz	10	20	30	40	50	60	70	80
H (m)								
<b>5S 75</b>	35	33	30	26	22	18	14	9
<b>5S 100</b>	50	45	41	35	30	25	18	11
<b>5S 150</b>	72	67	60	52	45	35	26	16
<b>5S 200</b>	96	90	81	70	60	47	35	21

МОДЕЛЬ / TYPE / MODELO / MODÈLE	Q (m <sup>3</sup> /h - l/min)							
	1.5	3	4.5	6	7.5	9	10.5	12
1~ 230 V - 50 Hz	25	50	75	100	125	150	175	200
H (m)								
<b>5S 100 HF</b>	28	26	24	22	20	16	13	10
<b>5S 150 HF</b>	40	38	35	32	28	24	20	15
<b>5S 200 HF</b>	55	51	48	44	39	34	28	20