

двигатели PENTAX

4MPE-6MPE

ХАРАКТЕРИСТИКИ / CHARACTERISTICS CARACTERISTICAS / CARATERISTIQUES

ПРИМЕНЕНИЕ – 4" и 6" глубинные электродвигатели, подлежащие перемотке, в нетоксичной масляной ванне. Характеризуются высокими показателями максимального вращающего момента, механической компактностью и надежностью.

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ – верхняя опора – никелированный чугун. Внешняя обшивка из нержавеющей стали; вал и задняя часть из нержавеющей стали; герметизирующее уплотнение – графитокерамика; радиальные и осевые шарикоподшипники; максимальное число запусков двигателя в час: 30; осевое давление: 1500Н от 0,37 кВт до 2,2 кВт, 2500Н от 2,2 кВт до 5,5 кВт, 4400Н от 2,2 кВт до 7,5 кВт.

ДВИГАТЕЛЬ - двухполюсный асинхронный электродвигатель, подлежащий перемотке, в масляной ванне; в стандартный набор входит кабель: 1,75 м для 0,37 кВт – 1,5 кВт, 2,5 м для 2,2 кВт – 4 кВт, 4 м для 5,5 кВт – 7,5 кВт; изоляция класса В (4"); изоляция класса F (6"); степень защиты IP 58; обеспечение защиты пускового конденсатора и тепловой защиты зависит от подбора соответствующего контрольного щита.

ПО ЗАКАЗУ КЛИЕНТА – альтернативные показатели рабочего напряжения и частоты.

UTILIZATION - 4" and 6" Submersible motor-driven pumps, that can be rewound, in non-toxic oil bath characterised by the high peak torque, mechanical compactness, reliability.

CONSTRUCTION CHARACTERISTICS - Cast iron Upper support; external stainless steel jacket ; stainless steel shaft and cup; mechanical seal in carbon ceramic; radial and axial ball bearings; maximum Number of startups/hr: 30; axial thrust:1500N from 0.37 kW to 2.2 kW, 2500N from 2.2 kW to 5.5 kW, 4400N from 2.2 kW to 7.5 kW.

MOTOR - Asynchronous, 2-pole, electric motor, can be rewound, oil filled; standard supplied with a cable: 1.75 m for 0.37 kW-1,5 kW, 2.5m. for 2.2 kW-4 kW, 4m. for 5.5 kW-7.5 kW; class B insulation (4"); class F insulation (6"); IP 58 protection level; starter capacitor and thermal protection are available by selecting the corresponding control panel.

ON REQUEST - Other voltages and frequencies.

UTILIZACIONES - Motores eléctricos sumergibles de 4" y 6" bobinables en baño de aceite atóxico; caracterizados por una elevada capacidad de arranque, solidez mecánica y fiabilidad.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS - Soporte superior de hierro fundido niquelado. Camisa exterior de acero inoxidable; eje y soporte inferior de acero inoxidable; sello mecánico de cerámica grafito; cojinetes de bolas radiales y axiales; número máximo de arranques/hora: 30; empuje axial: 1500N de 0,37 kW a 2,2 kW, 2500N de 2,2 kW a 5,5 kW y 4400N de 2,2 kW a 7,5 kW.

MOTOR - Motor eléctrico asíncrono de 2 polos bobinable en baño de aceite; suministrados de serie con cable de 1,75 m para 0,37 kW-1,5 kW, 2,5 m para 2,2 kW-4 kW y 4 m para 5,5 kW-7,5 kW; aislamiento clase B (4"); aislamiento clase F (6"); protección IP 58; condensador de arranque y protección seleccionando el panel de control correspondiente.

SOBRE PEDIDO - Otros voltajes y frecuencias de funcionamiento.

UTILISATION - Moteurs électriques immergés à 4" et 6" re-enroulables en bain d'huile atoxique; caractérisés par une haute couple de démarrage, compacité mécanique, fiabilité.

CARACTÉRISTIQUES D'EXÉCUTION - Support supérieur en fonte nickelée. Chemise extérieure en acier inox; arbre et culot en acier inox; garniture mécanique en céramique - graphite; roulements à billes radiaux et axiaux; nombre maximum de démarrages /heure: 30; poussée axiale:1500N de 0,37 kW à 2,2 kW, 2500N de 2,2 kW à 5,5 kW, 4400N de 2,2 kW à 7,5 kW.

MOTEUR - Moteur électrique asynchrone à 2 pôles enroulable en bain d'huile; équipés de série d'un câble de 1,75 m pour 0,37 kW-1,5 kW, 2,5m. pour 2,2 kW-4 kW, 4m. pour 5,5 kW-7,5 kW; 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.



4MPE

6MPE

МОДЕЛЬ / TYPE MODELO / MODÈLE	P2	
	(HP)	(kW)
1~ 230 V - 50 Hz		
4MPE 5	0.5	0.37
4MPE 7	0.75	0.55
4MPE 10	1	0.75
4MPE 15	1.5	1.1
4MPE 20	2	1.5
4MPE 30	3	2.2
4MPE 40	4	3
4MPE 55	5.5	4
4MPE 75	7.5	5.5
4MPE 100	10	7.5

0,5-2 Hp: motore con cavo da 1,75 m. 0,5-2 Hp: motor with 1,75 m. cable.

3-5,5 Hp: motore con cavo da 2,5 m. 3-5,5 Hp: motor with 2,5 m. cable.

7,5-10 Hp: motore con cavo da 4 m. 7,5-10 Hp: motor with 4 m. cable.

МОДЕЛЬ / TYPE MODELO / MODÈLE	P2	
	(HP)	(kW)
1~ 230 V - 50 Hz		
6MPE 75	7.5	5.5
6MPE 100	10	7.5
6MPE 125	12.5	9.2
6MPE 150	15	11
6MPE 175	17.5	13
6MPE 200	20	15
6MPE 250	25	18.5
6MPE 300	30	22
6MPE 400	40	30

Motore con cavo da 2,8 m.

Motor with 2,8 m. cable.