

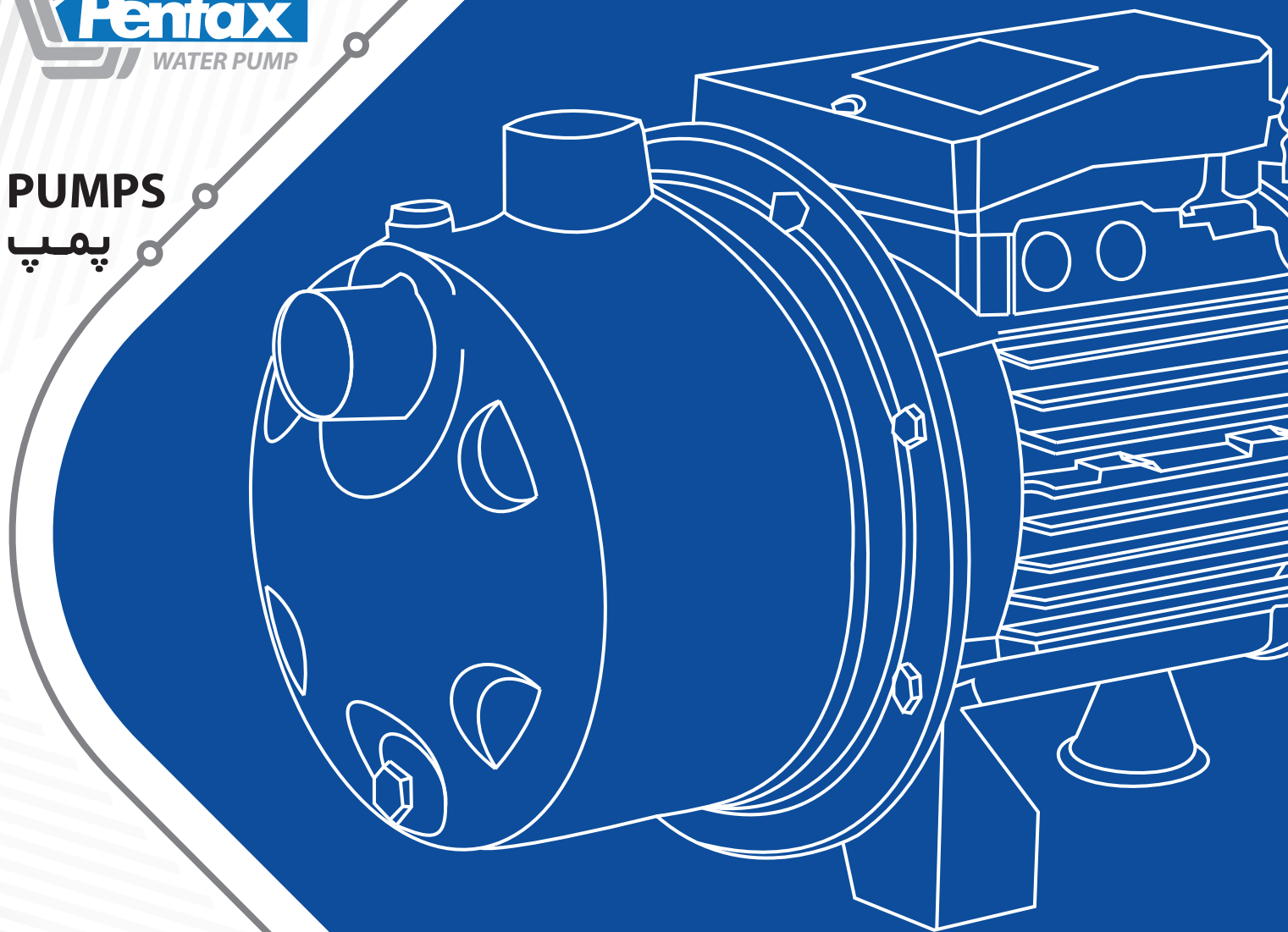
FAMCO

هایپر صنعت

- www.famco.co.ir
- www.famcocorp.com



PUMPS
پمپ



Catalog 2018

• Symbol of the dynamism in industry

4MPE- 6MPE- 3MPE



الکتروموتورهای شناور و روغنی بدنه استیل پنتاکس سری 3MPE، 6MPE، 4MPE

کاربرد الکتروموتورهای شناور و روغنی بدنه استیل پنتاکس سری 3MPE، 6MPE، 4MPE

در دو مدل تکفاز و سه فاز - مخصوص نصب بر روی پمپهای با جداره (بدنه) 4 اینچ سازگار با آب صاف و سیال فاقد مواد شیمیایی، روغنی و سمی

مشخصات فنی:

الکتروموتورهای شناور و روغنی بدنه استیل پنتاکس سری 3MPE، 6MPE، 4MPE

منبع تغذیه: تکفاز از 0/37 تا 2/2 کیلووات

سه فاز از 0/37 تا 30 کیلووات

طول کابل: از 0/37 تا 1/5 کیلووات (1/75 متر) - از 2/2 تا 4 کیلووات (2/5 متر) از 5/5 تا 5/7 کیلووات (4متر)

کلاس عایق بندی: F

درجه حفاظت: IP58

مواد اولیه:

بدنه: استیل 304

درپوش بالایی موتور: آلیاژ نیکل چدن

شافت: استیل 304

جنس سیم پیچ: مس

حداکثر تعداد دفعات روشن و خاموش کردن موتور در دقیقه: حداکثر 30 دفعه

جدول ارتفاع آبدهی، ابعاد و وزن الکتروموتورهای شناور پنتاکس مدل 3MPE

مدل 230V/50Hz	قدرت موتور		جریان نامی A	راه اندازی جریان A	راندمان %	COS Ø	ارتفاع mm	وزن kg	سایز خازن µF	طول کابل m
	(HP)	(KW)								
3MPE 50	0.5	0.37	3.75	8.8	51	0.96	377	6	16	1.8
3MPE 75	0.75	0.55	4.5	12.2	55	0.98	397	6.4	20	
3MPE 100	1	0.75	5.85	14.5	57	0.98	416	6.8	25	

جدول ارتفاع آبدهی، ابعاد و وزن الکتروموتورهای شناور پنتاکس مدل 3MPET

مدل 230V/50Hz	قدرت موتور		جریان نامی A	راه اندازی جریان A	راندمان %	COS Ø	ارتفاع mm	وزن kg	طول کابل m
	(HP)	(KW)							
3MPET 50	0.5	0.37	2	8	51	0.71	377	6	1.8
3MPET 75	0.75	0.55	2.1	9.1	56	0.75	377	6.1	
3MPET 100	1	0.75	2.5	11.7	63	0.75	397	6.4	
3MPET 150	1.5	1.1	3.2	14	63	0.75	416	6.8	

جدول ارتفاع آبدهی، ابعاد و وزن الکتروموتورهای شناور پنتاکس مدل 4MPE

مدل 230V/50Hz	قدرت موتور		جریان نامی A	راه اندازی جریان A	راندمان %	COS Ø	ارتفاع mm	وزن kg	سایز خازن µF	طول کابل	
	(HP)	(KW)								m	mm ²
4MPE 5	0.5	0.37	3.5	10.2	53	0.94	325	7	20	1.75	1.5
4MPE 7	0.75	0.55	4.4	13.6	61	0.94	325	7.6	25		
4MPE10	1	0.75	5.9	18.5	63	0.96	350	8.7	35		
4MPE15	1.5	1.1	8.1	26	67	0.97	385	10.3	40		
4MPE20	2	1.5	10.9	34	65	0.98	420	12	60		
4MPE30	3	2.2	14.7	48	68	0.96	470	14.2	80	2.5	
4MPE30H	3	2.2	14.7	48	68	0.96	520	15.5	80		

جدول ارتفاع آبدهی، ابعاد و وزن الکتروموتورهای شناور پنتاکس مدل 4MPET

مدل 230V /50Hz	قدرت موتور		جریان نامی A	راه اندازی جریان A	راندمان %	COS Ø	ارتفاع mm	وزن kg	طول کابل	
	(HP)	(KW)							M	mm²
4MPET 5	0.5	0.37	1.5	5	58	0.72	325	6.5	1.75	1.5
4MPET 7	0.75	0.55	1.9	7	62	0.75	325	7		
4MPET 10	1	0.75	2.5	10	67	0.74	325	7.5		
4MPET 15	1.5	1.1	3.3	14	67	0.74	360	8.7		
4MPET 20	2	1.5	4.5	17	68	0.72	385	10.4		
4MPET 30	3	2.2	6.1	24	78	0.76	420	12	2.5	
4MPET 30H	3	2.2	6.1	24	74	0.76	470	14.2		
4MPET 40	4	3	7.8	30	78	0.8	418	12.8		
4MPET 42	4	3	7.8	30	78	0.8	418	13.1		
4MPET 42H	4	3	8	34	75	0.78	550	19		
4MPET 55	5.5	4	9.8	45	78	0.82	468	15.3		
4MPET 57	5.5	4	9.8	45	78	0.82	468	15.6		
4MPET 57H	5.5	4	10.2	47	75	0.78	580	20.5		
4MPET 75	7.5	5.5	13.7	55	78	0.83	538	18.6	3	
4MPET 77	7.5	5.5	13.7	55	78	0.83	538	18.9		
4MPET 77H	7.5	5.5	14.2	58	70	0.79	650	22.4	4	
4MPET 100	10	7.5	19.5	72	76	0.78	810	27		2

جدول ارتفاع آبدهی، ابعاد و وزن الکتروموتورهای شناور پنتاکس مدل 6MPET

مدل 230V / 50Hz	قدرت موتور		جریان نامی A	راه اندازی جریان A	راندمان %	COS Ø	ارتفاع mm	وزن kg	طول کابل	
	(HP)	(KW)							M	mm ²
6MPET 55	5.5	4	8.8	45	76	0.82	540	32	2.8	4
6MPET 75	7.5	5.5	12.5	64	78	0.82	570	40		
6MPET 100	10	7.5	16.9	78	77	0.82	600	42		
6MPET 125	12.5	9.2	21.5	95	80	0.81	600	45		
6MPET 150	15	11	23.7	121	83	0.83	700	48		
6MPET 175	17.5	12.8	27.8	145	82	0.84	700	50		
6MPET 200	20	15	30.4	160	82	0.85	760	54		
6MPET 250	25	18.5	38.3	225	82	0.85	830	65		
6MPET 300	30	22	44	250	83	0.86	890	70	2.8	8
6MPET 400	40	30	62	330	86	0.86	1030	90		
6MPET 500	50	37	72	400	86	0.87	1170	101		

FAMCO

هایپر صنعت

Symbol of the dynamism
in industry

Tel: ۳۳۱۱۳۳۷۷ (خط ۳۰)
E-mail: info@famco.co.ir
www.famcocorp.com
www.famco.co.ir

تهران - کیلومتر ۲۱ جاده مخصوص کرج - روبروی پالایشگاه
نفت پارس، پلاک ۱۲
تهران - خیابان سعدی جنوبی - مجتمع اداری تجاری سعدی
طبقه ششم - واحد ۶۱۷

نماد پویایی در صنعت