

2/3/4 NKVE 10 - 15 - 20 - 32 - 45

СТАНЦИИ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ С ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ ЧАСТОТЫ MCE/P



Станции повышения давления данной серии комплектуются 2, 3 или 4 вертикальными многоступенчатыми центробежными насосами NKVE, MCE, каждый из которых управляется своим преобразователем частоты MCE/P.

Рабочие колеса насосов выполнены из нержавеющей стали AISI 304; все детали, контактирующие с перекачиваемой жидкостью, выполнены из нержавеющей стали.

Насосы комплектуются трехфазным асинхронным электродвигателем с воздушным охлаждением, валы двигателя и гидравлики соединены жесткой муфтой.

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Общая опорная рама выполнена из гальванизированной листовой стали.

Всасывающий и напорный коллекторы выполне-

ны из нержавеющей стали AISI 304.

Наличие запорного крана на всасывающем патрубке каждого насоса, запорного крана и обратного клапана на напорном патрубке каждого насоса.

2, 3 или 4 гидроаккумулятора (по количеству насосов) на напорном коллекторе станции.

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

- Частотный преобразователь MCE/P установлен на крышке вентилятора электродвигателя каждого насоса

- Шкаф защиты и управления, смонтированный на опорной раме станции

- Датчик давления на напорном коллекторе

MCE/P

СТР. 3

АКССЕССУАРЫ

СТР. 369

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ – 2 NKVE 10-15-20- 32-45 MCE/P

МОДЕЛЬ	КОД	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			РАСХОД, м ³ /ч	МАКС. ВОЗМОЖНОЕ ДАВЛЕНИЕ, бар	СТАНДАРТНОЕ ДАВЛЕНИЕ, бар	Ду всас. патрубка	Ду нагн. патрубка	ВЕС, кг	
		ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ, 50 Гц	НОМ. МОЩН. P2								I _{ном} , А
			кВт	л. с.							
2NKVE 10/5 T MCE 400-50	60148092	3 x 400 В ~	2x2,2	2x3	2x4,9	26	5	4,0	2" ½	2" ½	186
2NKVE 10/6 T MCE 400-50	60151474	3 x 400 В ~	2x2,2	2x3	2x5,4	26	6	5,0	2" ½	2" ½	187
2NKVE 10/7 T MCE 400-50	60148094	3 x 400 В ~	2x3	2x4	2x7,37	26	7	6	2" ½	2" ½	214
2NKVE 10/8 T MCE 400-50	60148095	3 x 400 В ~	2x3	2x4	2x7,37	26	8	6,5	2" ½	2" ½	216
2NKVE 10/9 T MCE 400-50	60148096	3 x 400 В ~	2x3	2x4	2x7,37	26	9	7,7	2" ½	2" ½	218
2NKVE 10/10 T MCE 400-50	60148097	3 x 400 В ~	2x4	2x5,5	2x10,1	26	10	8,5	2" ½	2" ½	237
2NKVE 10/12 T MCE 400-50	60148098	3 x 400 В ~	2x4	2x5,5	2x10,1	26	12	10	2" ½	2" ½	240
2NKVE 10/14 T MCE 400-50	60148099	3 x 400 В ~	2x5,5	2x7,5	2x13,1	26	14	10	2" ½	2" ½	298
2NKVE 15/3 T MCE 400-50	60148100	3 x 400 В ~	2x3	2x4	2x7,37	48	4	3,5	100	80	238
2NKVE 15/4 T MCE 400-50	60148101	3 x 400 В ~	2x4	2x5,5	2x10,1	48	5	4	100	80	258
2NKVE 15/5 T MCE 400-50	60148102	3 x 400 В ~	2x4	2x5,5	2x10,1	48	6,5	5	100	80	261
2NKVE 15/6 T MCE 400-50	60148103	3 x 400 В ~	2x5,5	2x7,5	13,1	48	7,5	6,5	100	80	317
2NKVE 15/7 T MCE 400-50	60148104	3 x 400 В ~	2x5,5	2x7,5	2x13,1	48	9	8	100	80	319
2NKVE 15/8 T MCE 400-50	60148115	3 x 400 В ~	2x7,5	2x10	2x17,6	48	11	10	100	80	344
2NKVE 15/9 T MCE 400-50	60148105	3 x 400 В ~	2x7,5	2x10	2x17,6	48	12	11	100	80	347
2NKVE 15/10 T MCE 400-50	60148106	3 x 400 В ~	2x11	2x15	2x25,5	48	13	12	100	80	459
2NKVE 20/3 T MCE 400-50	60148107	3 x 400 В ~	2x4	2x5,5	2x10,1	58	4	3,5	100	80	228
2NKVE 20/4 T MCE 400-50	60148108	3 x 400 В ~	2x5,5	2x7,5	2x13,1	58	6	5	100	80	256
2NKV 20/5 T MCE 400-50	60148109	3 x 400 В ~	2x5,5	2x7,5	2x13,1	58	7	6	100	80	260
2NKVE 20/6 T MCE 400-50	60148110	3 x 400 В ~	2x7,5	2x10	2x17,6	58	8,5	7,5	100	80	284
2NKVE 20/7 T MCE 400-50	60148111	3 x 400 В ~	2x7,5	2x10	2x17,6	58	10	9	100	80	286
2NKVE 20/8 T MCE 400-50	60148112	3 x 400 В ~	2x11	2x15	2x25,5	58	11,5	10	100	80	350
2NKVE 20/9 T MCE 400-50	60148113	3 x 400 В ~	2x11	2x15	2x25,5	58	13	12	100	80	352
2NKVE 20/10 T MCE 400-50	60148114	3 x 400 В ~	2x11	2x15	2x25,5	58	14	13	100	80	374
2NKVE 32/2 T MCE 400-50	60166808	3 x 400 В ~	2x5,5	2x7,5	2x13,1	90	4,8	4	125	100	476
2NKVE 32/3-2 T MCE 400-50	60166809	3 x 400 В ~	2x5,5	2x7,5	2x13,1	90	6,0	5	125	100	484
2NKVE 32/3 T MCE 400-50	60166810	3 x 400 В ~	2x7,5	2x10	2x17,6	90	7,3	6	125	100	506
2NKVE 32/4 T MCE 400-50	60166811	3 x 400 В ~	2x11	2x15	2x25,5	90	9,8	8	125	100	616
2NKVE 32/5-2 T MCE 400-50	60166812	3 x 400 В ~	2x11	2x15	2x25,5	90	10,9	9	125	100	624
2NKVE 32/5 T MCE 400-50	60166813	3 x 400 В ~	2x15	2x20	2x34	90	12,2	10	125	100	652
2NKVE 32/6 T MCE 400-50	60166814	3 x 400 В ~	2x15	2x20	2x34	90	14,6	12	125	100	660
2NKVE 45/2-2 T MCE 400-50	60166815	3 x 400 В ~	2x5,5	2x7,5	2x13,1	140	3,8	3	150	125	488
2NKVE 45/2 T MCE 400-50	60166816	3 x 400 В ~	2x7,5	2x10	2x17,6	140	4,8	4	150	125	510
2NKVE 45/3 T MCE 400-50	60166817	3 x 400 В ~	2x11	2x15	2x25,5	140	7,3	6,5	150	125	620
2NKVE 45/4 T MCE 400-50	60166818	3 x 400 В ~	2x15	2x20	2x34	140	9,7	8,5	150	125	656

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ – 3 NKVE 10-15-20- 32-45 МСЕ/Р

МОДЕЛЬ	КОД	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			РАСХОД, м ³ /ч	СТАНДАРТНОЕ ДАВЛЕНИЕ, бар	СТАНДАРТНОЕ ДАВЛЕНИЕ	Ди всас. патрубка	Ди нагн. патрубка	ВЕС, кг	
		ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ, 50 Гц	НОМ. МОЩН. P2								Ином, А
	кВт		л. с.								
3NKVE 10/5 T MCE 400-50	60148118	3 x 400 В ~	3x2,2	3x3	3x4,9	39	5	4,0	80	80	425
3NKVE 10/6 T MCE 400-50	60148119	3 x 400 В ~	3x2,2	3x3	3x5,4	39	6	5,0	80	80	428
3NKVE 10/7 T MCE 400-50	60148120	3 x 400 В ~	3x3	3x4	3x7,37	39	7	6	80	80	468
3NKVE 10/8 T MCE 400-50	60148121	3 x 400 В ~	3x3	3x4	3x7,37	39	8	6,5	80	80	471
3NKVE 10/9 T MCE 400-50	60148122	3 x 400 В ~	3x3	3x4	3x7,37	39	9	7,7	80	80	473
3NKVE 10/10 T MCE 400-50	60148123	3 x 400 В ~	3x4	3x5,5	3x10,1	39	10	8,5	80	80	503
3NKVE 10/12 T MCE 400-50	60148124	3 x 400 В ~	3x4	2x5,5	3x10,1	39	12	10	80	80	508
3NKVE 10/14 T MCE 400-50	60148125	3 x 400 В ~	3x5,5	3x7,5	3x13,1	39	14	10	80	80	593
3NKVE 15/3 T MCE 400-50	60148126	3 x 400 В ~	3x3	3x4	3x7,37	72	4	3,5	125	100	486
3NKVE 15/4 T MCE 400-50	60148127	3 x 400 В ~	3x4	3x5,5	3x10,1	72	5	4	125	100	516
3NKVE 15/5 T MCE 400-50	60148128	3 x 400 В ~	3x4	3x5,5	3x10,1	72	6,5	5	125	100	520
3NKVE 15/6 T MCE 400-50	60148129	3 x 400 В ~	3x5,5	3x7,5	3x13,1	72	7,5	6,5	125	100	605
3NKVE 15/7 T MCE 400-50	60148130	3 x 400 В ~	3x5,5	3x7,5	3x13,1	72	9	8	125	100	608
3NKVE 15/8 T MCE 400-50	60148131	3 x 400 В ~	3x7,5	3x10	3x17,6	72	11	10	125	100	645
3NKVE 15/9 T MCE 400-50	60148132	3 x 400 В ~	3x7,5	3x10	3x17,6	72	12	11	125	100	649
3NKVE 15/10 T MCE 400-50	60148133	3 x 400 В ~	3x11	3x15	3x25,5	72	13	12	125	100	818
3NKVE 20/3 T MCE 400-50	60148134	3 x 400 В ~	3x4	3x5,5	3x10,1	87	4	3,5	125	100	471
3NKVE 20/4 T MCE 400-50	60148135	3 x 400 В ~	3x5,5	3x7,5	3x13,1	87	6	5	125	100	513
3NKVE 20/5 T MCE 400-50	60148136	3 x 400 В ~	3x5,5	3x7,5	3x13,1	87	7	6	125	100	519
3NKVE 20/6 T MCE 400-50	60148137	3 x 400 В ~	3x7,5	3x10	3x17,6	87	8,5	7,5	125	100	556
3NKVE 20/7 T MCE 400-50	60148138	3 x 400 В ~	3x7,5	3x10	3x17,6	87	10	9	125	100	559
3NKVE 20/8 T MCE 400-50	60148139	3 x 400 В ~	3x11	3x15	3x25,5	87	11,5	10	125	100	655
3NKVE 20/9 T MCE 400-50	60148140	3 x 400 В ~	3x11	3x15	3x25,5	87	13	12	125	100	658
3NKVE 20/10 T MCE 400-5	60148141	3 x 400 В ~	3x11	3x15	3x25,5	87	14	13	125	100	691
3NKVE 32/2 T MCE 400-50	60166819	3 x 400 В ~	3x5,5	3x7,5	3x13,1	135	4,8	4	150	125	714
3NKVE 32/3-2 T MCE 400-50	60166820	3 x 400 В ~	3x5,5	3x7,5	3x13,1	135	6,0	5	150	125	726
3NKVE 32/3 T MCE 400-50	60166821	3 x 400 В ~	3x7,5	3x10	3x17,6	135	7,3	6	150	125	759
3NKVE 32/4 T MCE 400-50	60166822	3 x 400 В ~	3x11	3x15	3x25,5	135	9,8	8	150	125	924
3NKVE 32/5-2 T MCE 400-50	60166823	3 x 400 В ~	3x11	3x15	3x25,5	135	10,9	9	150	125	936
3NKVE 32/5 T MCE 400-50	60166824	3 x 400 В ~	3x15	3x20	2x34	135	12,2	10	150	125	978
3NKVE 32/6 T MCE 400-50	60166825	3 x 400 В ~	3x15	3x20	3x34	135	14,6	12	150	125	990
3NKVE 45/2-2 T MCE 400-50	60166826	3 x 400 В ~	3x5,5	3x7,5	3x13,1	210	3,8	3	200	150	732
3NKVE 45/2 T MCE 400-50	60166827	3 x 400 В ~	3x7,5	3x10	3x17,6	210	4,8	4	200	150	765
3NKVE 45/3 T MCE 400-50	60166828	3 x 400 В ~	3x11	3x15	3x25,5	210	7,3	6,5	200	150	930
3NKVE 45/4 T MCE 400-50	60166829	3 x 400 В ~	3x15	3x20	3x34	210	9,7	8,5	200	150	984