

NKV 10 / NKV 15 / NKV 20

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ МНОГУСТУПЕНЧАТЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ



ДЛЯ СИСТЕМ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ

Вертикальные многоступенчатые центробежные насосы предназначены для систем водоснабжения и повышения давления, подпитки котлов, циркуляции горячей воды в системах отопления, перекачки конденсата и систем охлаждения, систем пожаротушения и промывочных систем, сельскохозяйственного полива.

Корпус гидравлической части и рабочие колеса, вал двигателя и опорный диффузор – нержавеющая сталь AISI 304.

Корпус гидравлики с присоединительными фланцами – чугун с катафорезным покрытием, опора двигателя – чугун.

Торцевое уплотнение - карбид кремния / карбид кремния, картриджного типа, необслуживаемое.

Валы двигателя и гидравлики соединены жесткой муфтой.

Степень защиты: IP 55.

Класс изоляции: F.

Напряжение питания:

3 x 230-400 В / 50 Гц до 4 кВт включительно
3 x 400 В Δ / 50 Гц более 4 кВт.

Рабочий диапазон:

расход от 4 до 29 м³/ч, напор до 249 метров.

Перекачиваемая жидкость: чистая, не содержащая твердых и абразивных включений, невязкая, неагрессивная, некристаллизованная, химически нейтральная, близкая по характеристикам к воде.

Диапазон температуры жидкости:

от -15 °С до +120 °С.

Максимальная температура окружающей среды: +40 °С.

Максимальное рабочее давление:

25 бар (2500 кПа).

Монтаж: вертикально, в фиксированном положении.

Специальное исполнение по запросу: электродвигатели для других напряжений и/или частот с исполнением двигателя EFF1; взрывозащищенное исполнение двигателя.

АКСЕССУАРЫ **СТР. 207**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - NKV 10

МОДЕЛЬ	КОД	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ													DNA	DNM	H мм	ВЕС, кг						
		ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	P2 НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ		In А	ТИП ДВИГАТЕЛЯ	Q=м³/ч Q=л/мин	H (м)																				
			кВт	л.с.				0	4	8	10	12	14	16	18	20	22	24										
NKV 10/2 T	60144697	3 x 230 - 400 В ~	0,75	1,1	2,81/1,62	IE2	20,2	20	18,3	15,8	12,5														DN 40	DN 40	526,8	47,9
NKV 10/2 T	60180173	3 x 230 - 400 В ~	0,75	1,1	2,81/1,62	IE3	20,2	20	18,3	15,8	12,5														DN 40	DN 40	526,8	41
NKV 10/3 T	60144698	3 x 230 - 400 В ~	1,1	1,5	4,07/2,36	IE2	30,3	31	27,5	23,6	18,8														DN 40	DN 40	559,8	49,3
NKV 10/3 T	60180174	3 x 230 - 400 В ~	1,1	1,5	4,07/2,36	IE3	30,3	31	27,5	23,6	18,8														DN 40	DN 40	559,8	41
NKV 10/4 T	60144699	3 x 230 - 400 В ~	1,5	2	5,8/3,35	IE2	40,4	41	36,7	31,5	25,1														DN 40	DN 40	617,8	54,4
NKV 10/4 T	60180175	3 x 230 - 400 В ~	1,5	2	5,8/3,35	IE3	40,4	41	36,7	31,5	25,1														DN 40	DN 40	617,8	46
NKV 10/5 T	60144700	3 x 230 - 400 В ~	2,2	3	8,23/4,75	IE2	50,5	51	45,8	39,4	31,3														DN 40	DN 40	675,8	58,6
NKV 10/5 T	60180176	3 x 230 - 400 В ~	2,2	3	8,23/4,75	IE3	50,5	51	45,8	39,4	31,3														DN 40	DN 40	675,8	49
NKV 10/6 T	60144701	3 x 230 - 400 В ~	2,2	3	8,23/4,75	IE2	60,5	61	55,0	47,3	37,6														DN 40	DN 40	708,8	57,85
NKV 10/6 T	60180177	3 x 230 - 400 В ~	2,2	3	8,23/4,75	IE3	60,5	61	55,0	47,3	37,6														DN 40	DN 40	708,8	48
NKV 10/7 T	60144702	3 x 400 В ~	3,0	4,0	5,85	IE2	70,6	72	64,2	55,1	43,8														DN 40	DN 40	781,8	64
NKV 10/7 T	60180178	3 x 400 В ~	3,0	4,0	5,85	IE3	70,6	72	64,2	55,1	43,8														DN 40	DN 40	781,8	55
NKV 10/8 T	60144703	3 x 400 В ~	3,0	4,0	5,85	IE2	80,7	82	73,3	63,0	50,1														DN 40	DN 40	814,8	72,2
NKV 10/8 T	60180179	3 x 400 В ~	3,0	4,0	5,85	IE3	80,7	82	73,3	63,0	50,1														DN 40	DN 40	814,8	58
NKV 10/9 T	60144704	3 x 400 В ~	3,0	4,0	5,85	IE2	90,8	92	82,5	70,9	56,4														DN 40	DN 40	847,8	67
NKV 10/9 T	60180180	3 x 400 В ~	3,0	4,0	5,85	IE3	90,8	92	82,5	70,9	56,4														DN 40	DN 40	847,8	63
NKV 10/10 T	60144705	3 x 400 В ~	4,0	5,5	8,05	IE2	100,9	102	91,7	78,8	62,6														DN 40	DN 40	895,8	74,4
NKV 10/10 T	60180181	3 x 400 В ~	4,0	5,5	8,05	IE3	100,9	102	91,7	78,8	62,6														DN 40	DN 40	895,8	50
NKV 10/12 T	60144706	3 x 400 В ~	4,0	5,5	8,05	IE2	121,1	123	110,0	94,5	75,2														DN 40	DN 40	961,8	79,7
NKV 10/12 T	60180182	3 x 400 В ~	4,0	5,5	8,05	IE3	121,1	123	110,0	94,5	75,2														DN 40	DN 40	961,8	55
NKV 10/14 T	60144707	3 x 400 В ~	5,5	7,5	10,4	IE2	141,3	143	128,3	110,3	87,7														DN 40	DN 40	1097,8	116,5
NKV 10/14 T	60180183	3 x 400 В ~	5,5	7,5	10,4	IE3	141,3	143	128,3	110,3	87,7														DN 40	DN 40	1097,8	85
NKV 10/16 T	60144708	3 x 400 В ~	5,5	7,5	10,4	IE2	161,5	164	146,7	126,0	100,2														DN 40	DN 40	1163,8	120
NKV 10/16 T	60180184	3 x 400 В ~	5,5	7,5	10,4	IE3	161,5	164	146,7	126,0	100,2														DN 40	DN 40	1163,8	89
NKV 10/18 T	60144709	3 x 400 В ~	7,5	10	14,8	IE3	181,6	184	165,0	141,8	112,7														DN 40	DN 40	1370,8	116,66
NKV 10/18 T	60167506	3 x 400 В ~	7,5	10	13,4	IE3	181,6	184	165,0	141,8	112,7														DN 40	DN 40	1239,8	116
NKV 10/20 T	60144710	3 x 400 В ~	7,5	10	14,8	IE2	201,8	205	183,3	157,5	125,3														DN 40	DN 40	1436,8	118,34
NKV 10/20 T	60167507	3 x 400 В ~	7,5	10	13,4	IE3	201,8	205	183,3	157,5	125,3														DN 40	DN 40	1305,8	98
NKV 10/22 T	60144711	3 x 400 В ~	7,5	10	14,8	IE2	222	225	202	173,3	137,8														DN 40	DN 40	1502,8	120,02
NKV 10/22 T	60167508	3 x 400 В ~	7,5	10	13,4	IE3	222	225	202	173,3	137,8														DN 40	DN 40	1371,8	108

NKV 10 / NKV 15 / NKV 20

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - NKV 20

МОДЕЛЬ	КОД	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ													DN	DNM	H мм	ВЕС, кг		
		ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	P ₂ НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ		In А	ТИП ДВИГА- ТЕЛЯ	Q=м³/ч																	
			кВт	л. с.			0	4	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26					29	
NKV 20/2 T	60144725	3 x 230 - 400 В ~	2,20	3	8,23/4,75	IE2	Q=л/мин	0	66	132	167	200	233	264	300	334	367	400	433	483	DN 50	DN 50	631,5	65,75
NKV 20/2 T	60180191	3 x 230 - 400 В ~	2,20	3	8,23/4,75	IE3	0	66	132	167	200	233	264	300	334	367	400	433	483	DN 50	DN 50	631,5	56	
NKV 20/3 T	60144726	3 x 400 В ~	4,0	5,5	8,05	IE2	0	66	132	167	200	233	264	300	334	367	400	433	483	DN 50	DN 50	736	69,3	
NKV 20/3 T	60180192	3 x 400 В ~	4,0	5,5	8,05	IE3	0	66	132	167	200	233	264	300	334	367	400	433	483	DN 50	DN 50	736	45	
NKV 20/4 T	60144727	3 x 400 В ~	5,5	7,5	10,4	IE2	0	66	132	167	200	233	264	300	334	367	400	433	483	DN 50	DN 50	855,5	115,22	
NKV 20/4 T	60180193	3 x 400 В ~	5,5	7,5	10,4	IE3	0	66	132	167	200	233	264	300	334	367	400	433	483	DN 50	DN 50	855,5	80	
NKV 20/5 T	60144728	3 x 400 В ~	5,5	7,5	10,4	IE2	0	66	132	167	200	233	264	300	334	367	400	433	483	DN 50	DN 50	905	110,7	
NKV 20/5 T	60180194	3 x 400 В ~	5,5	7,5	10,4	IE3	0	66	132	167	200	233	264	300	334	367	400	433	483	DN 50	DN 50	905	84	
NKV 20/6 T	60144729	3 x 400 В ~	7,5	10	14,8	IE2	0	66	132	167	200	233	264	300	334	367	400	433	483	DN 50	DN 50	974,80	83	
NKV 20/6 T	60167516	3 x 400 В ~	7,5	10	13,4	IE3	0	66	132	167	200	233	264	300	334	367	400	433	483	DN 50	DN 50	964,5	95	
NKV 20/7 T	60144730	3 x 400 В ~	7,5	10	14,8	IE2	0	66	132	167	200	233	264	300	334	367	400	433	483	DN 50	DN 50	1007,80	84	
NKV 20/7 T	60167517	3 x 400 В ~	7,5	10	13,4	IE3	0	66	132	167	200	233	264	300	334	367	400	433	483	DN 50	DN 50	1014	103	
NKV 20/8 T	60144731	3 x 400 В ~	11,0	15	22,4	IE2	0	66	132	167	200	233	264	300	334	367	400	433	483	DN 50	DN 50	1185,00	116	
NKV 20/8 T	60167518	3 x 400 В ~	11,0	15	19,4	IE3	0	66	132	167	200	233	264	300	334	367	400	433	483	DN 50	DN 50	1198,5	191	
NKV 20/9 T	60144732	3 x 400 В ~	11,0	15	22,4	IE2	0	66	132	167	200	233	264	300	334	367	400	433	483	DN 50	DN 50	1218,00	117	
NKV 20/9 T	60167519	3 x 400 В ~	11,0	15	19,4	IE3	0	66	132	167	200	233	264	300	334	367	400	433	483	DN 50	DN 50	1248	137	
NKV 20/10 T	60144733	3 x 400 В ~	11,0	15	22,4	IE2	0	66	132	167	200	233	264	300	334	367	400	433	483	DN 50	DN 50	1251,00	128	
NKV 20/10 T	60167520	3 x 400 В ~	11,0	15	19,4	IE3	0	66	132	167	200	233	264	300	334	367	400	433	483	DN 50	DN 50	1297,5	177	
NKV 20/12 T	60144734	3 x 400 В ~	15,0	20	29,5	IE2	0	66	132	167	200	233	264	300	334	367	400	433	483	DN 50	DN 50	1317,00	141	
NKV 20/12 T	60167521	3 x 400 В ~	15,0	20	26,5	IE3	0	66	132	167	200	233	264	300	334	367	400	433	483	DN 50	DN 50	1396,5	187	
NKV 20/14 T	60144735	3 x 400 В ~	15,00	20	29,5	IE2	0	66	132	167	200	233	264	300	334	367	400	433	483	DN 50	DN 50	1383,00	143	
NKV 20/14 T	60167522	3 x 400 В ~	15,00	20	26,5	IE3	0	66	132	167	200	233	264	300	334	367	400	433	483	DN 50	DN 50	1495,5	194	
NKV 20/16 T	60144736	3 x 400 В ~	18,5	25	35,5	IE2	0	66	132	167	200	233	264	300	334	367	400	433	483	DN 50	DN 50	1504,00	161	
NKV 20/16 T	60167523	3 x 400 В ~	18,5	25	32	IE3	0	66	132	167	200	233	264	300	334	367	400	433	483	DN 50	DN 50	1638,5	185	
NKV 20/17 T	60144737	3 x 400 В ~	18,5	25	35,5	IE2	0	66	132	167	200	233	264	300	334	367	400	433	483	DN 50	DN 50	1817,50	162	
NKV 20/17 T	60167524	3 x 400 В ~	18,5	25	32	IE3	0	66	132	167	200	233	264	300	334	367	400	433	483	DN 50	DN 50	1688	220	