

KV 50

МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ НАСОСЫ



БЫТОВЫЕ И ПРОМЫШЛЕННЫЕ НАСОСЫ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ

Назначение. Разработано специально для индивидуальных и коллективных систем холодного и горячего водоснабжения, особенно рекомендован к применению в системах повышения давления, подпитки котлов и поливочных установках.

Рабочий диапазон. Производительность: от 4 до 45 куб.м./ч, напор: до 265,5 м. водяного столба.

Максимальное рабочее давление: 30 бар.

Перекачиваемая жидкость. Состав: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде.

Температура: от -15°C до +110°C.

Основные материалы. Всасывающая и напорная камеры – чугун с антикоррозионным покрытием, рабочие колеса – бронза, диффузоры – чугун, ротор – не ржавеющая сталь, уплотнение – EPDM, торцевое уплотнение вала – графит/керамика.

Особенности. Для двигателей необходимо предусмотреть внешнюю защиту от перегрузки.

Монтаж. Вал двигателя в вертикальном положении.

Стандартное электропитание: 3x230–400 В.

Степень защиты: IP 55.

Класс изоляции: F

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ- KV 50 2 ПОЛЮСА

МОДЕЛЬ	КОД	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
		ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ		In A
			кВт	л. с.	
KV 50/2 T*	60144739	3 x 400 V ~ (1)	7,4	10	15
KV 50/3 T*	60144740	3 x 400 V ~ (1)	9,2	12,5	18
KV 50/4 T*	60144741	3 x 400 V ~ (1)	11	15	22
KV 50/5 T*	60144742	3 x 400 V ~ (1)	14,7	20	30
KV 50/6 T*	60144743	3 x 400 V ~ (1)	18,4	25	36
KV 50/7 T*	60144744	3 x 400 V ~ (1)	22	30	40
KV 50/8 T*	60144745	3 x 400 V ~ (1)	22	30	40
KV 50/9 T*	60144746	3 x 400 V ~ (1)	29,4	40	56

* НОВЫЙ IE2 ДВИГАТЕЛЬ

(1) Возможен запуск звезда (Δ)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ- KV 50 4 ПОЛЮСА

МОДЕЛЬ	КОД	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
		ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ	
			кВт	л. с.
KV 50/34 T*	60144747	3 x 230 - 400 V ~	1,1	1,5
KV 50/44 T*	60144748	3 x 230 - 400 V ~	1,5	2
KV 50/54 T*	60144749	3 x 230 - 400 V ~	2,2	3
KV 50/64 T*	60144750	3 x 230 - 400 V ~	2,2	3
KV 50/74 T*	60144751	3 x 230 - 400 V ~	3	4
KV 50/84 T*	60144752	3 x 230 - 400 V ~	3	4
KV 50/94 T*	60144753	3 x 230 - 400 V ~	4	5,5
KV 50/104 T*	60144754	3 x 230 - 400 V ~	4	5,5
KV 50/114 T*	60144755	3 x 230 - 400 V ~	4	5,5
KV 50/124 T*	60144756	3 x 400 V ~ (1)	5,5	7,5
KV 50/134 T*	60144757	3 x 400 V ~ (1)	5,5	7,5
KV 50/144 T*	60144758	3 x 400 V ~ (1)	5,5	7,5
KV 50/154 T*	60144759	3 x 400 V ~ (1)	5,5	7,5

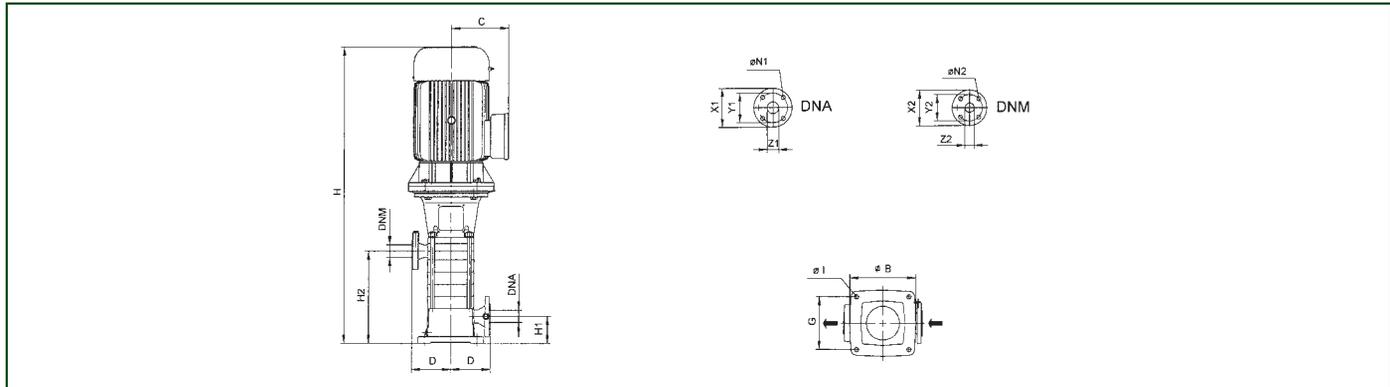
* НОВЫЙ IE2 ДВИГАТЕЛЬ

(1) Возможен запуск звезда (Δ)

KV 50

МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ НАСОСЫ

РАЗМЕРЫ



2 ПОЛЮСА

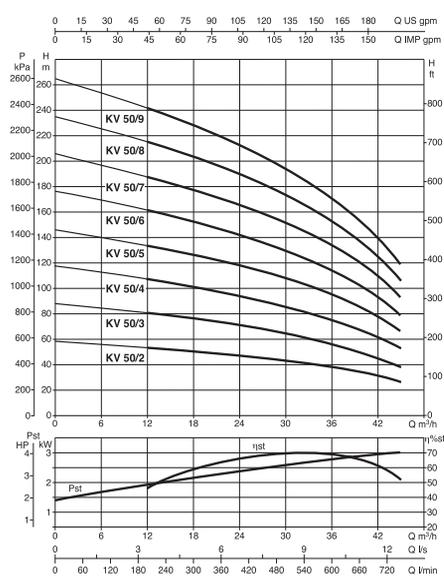
МОДЕЛЬ	B	C	D	G	∅	H	H1	H2	DNA	DNM
KV 50/2T	338	191	185	265	18	949	144	280	65	50
KV 50/3T	338	191	185	265	18	1003	144	334	65	50
KV 50/4T	338	191	185	265	18	1094	144	388	65	50
KV 50/5T	338	234	185	265	18	1298	144	442	65	50
KV 50/6T	338	234	185	265	18	1352	144	496	65	50
KV 50/7T	338	234	185	265	18	1406	144	550	65	50
KV 50/8T	338	234	185	265	18	1460	144	604	65	50
KV 50/9T	338	280	185	265	18	1600	144	658	65	50

4 ПОЛЮСА

МОДЕЛЬ	H1	B	C	D	G	I	РАЗМЕРЫ ФЛАНЦЕВ DNA*				РАЗМЕРЫ ФЛАНЦЕВ DNM*			
							X1	Y1	Z1	NI	X2	Y2	Z2	N2
KV 50/...	144	338	185	185	265	18	185	145	65	18	165	125	50	18

Размеры фланцев действительны также для насосов с 2 полюсами

KV 50 2 ПОЛЮСА (2900 1/min)



KV 50 4 ПОЛЮСА (1450 1/min)

