



NKV 10 - 15 - 20 - 32 - 45

НОВЫЕ МОДЕЛИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ МНОГОСТУПЕНЧАТЫХ НАСОСОВ

NKV – ВЕРТИКАЛЬНЫЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ

Вертикальные многоступенчатые электронасосы нового поколения с патрубками “in-line”.

Использование передовых технологий в процессе обработки основных гидравлических компонентов из нержавеющей стали позволяет добиться увеличения расходных характеристик.

Посадочные размеры разработаны таким образом, чтобы насосы были максимально взаимозаменяемы с аналогичными моделями конкурентов.

Применение:

- ✓ Системы повышения давления
- ✓ Поливочные установки
- ✓ Промывочные системы
- ✓ Водоочистные станции
- ✓ Подпитка котлов
- ✓ Водоснабжение гражданских, промышленных и сельскохозяйственных систем
- ✓ Циркуляция горячей и холодной воды в системах отопления, охлаждения и кондиционирования воздуха



Наименование

NKV 32 / 3-2

Кол-во уменьшенных рабочих колес

Кол-во ступеней

Производительность в м³/ч, указанная в точке максимального КПД



Гидравлические данные

Рабочий диапазон	От 4 до 70 м ³ /ч с напором до 319 м.в.ст.
Перекачиваемая жидкость	Чистая, без тв. включений, аналогичная воде
Температурный диапазон	От -15 °С до +120 °С
Макс. темп-ра окружающей среды	+40 °С
Макс. рабочее давление	25 бар (2500 кПа) NKV 10 – 15 – 20 32 бар (3200 кПа) NKV 32 – 45
Монтаж	В вертикальном положении

NKV – ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

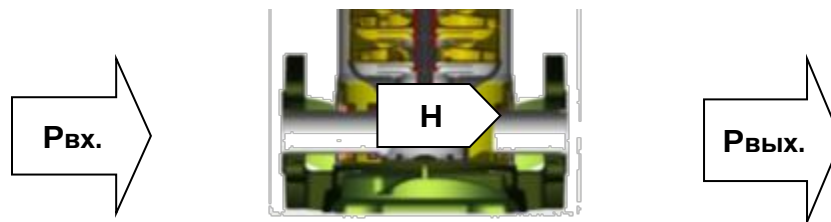
Электрические данные

Тип двигателя	Стандартный, 2-х полюсный – IE2
Электропитание	3 x 230/400В 50 Гц до 2,2 кВт 3 x 400В Δ 50 Гц от 3 до 45 кВт
Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Класс двигателя	S1
Макс. темп-ра окружающей среды	+40°C
<i>* Специальное исполнение по запросу: ATEX и IE3</i>	





ВАЖНО: необходимо соблюдать следующее, сумма давлений (давление на входе ($P_{ВХ.}$) + давление, которое создает сам насос (H)), должна быть меньше заявленного макс. давления (PN) насоса:



$$P_{ВХ} + H = P_{ВЫХ} < PN \text{ 25 для NKV 10-15-20}$$
$$P_{ВХ} + H = P_{ВЫХ} < PN \text{ 32 для NKV 32-45}$$



NKV 10 - 15 - 20 – КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Торцевое уплотнение (картридж)*
Карбид кремния/Карбид кремния/EPDM

Рабочие колеса
Нержавеющая сталь AISI 304

Диффузоры
Технополимер
(ULTEM)

Внутренний корпус насоса
Нержавеющая сталь AISI 304

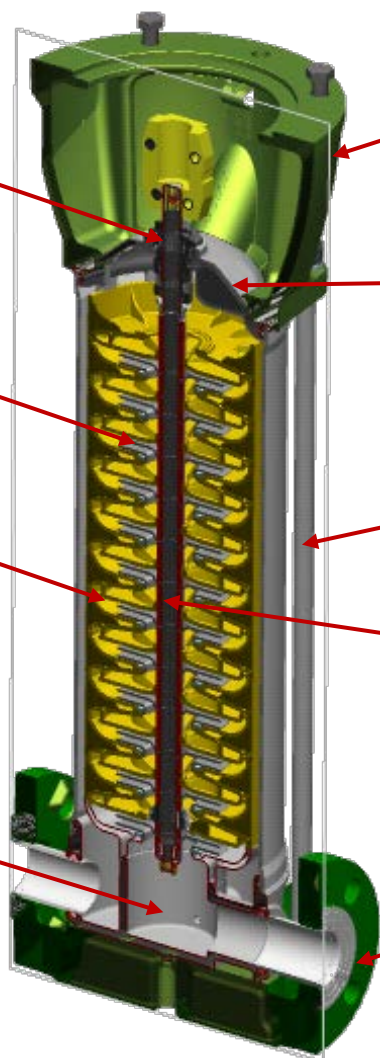
Суппорт
Чугун с катафорезным покрытием

Уплотнительный диск
Нержавеющая сталь AISI 304

Опоры насоса
Нержавеющая сталь AISI 304

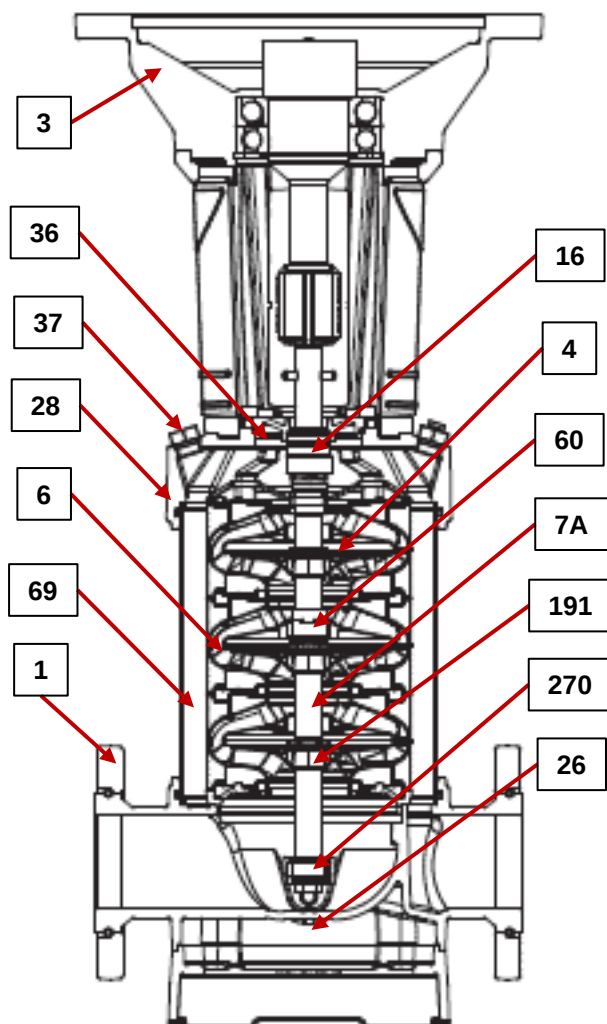
Вал насоса
Нержавеющая сталь
AISI 431

Внешний корпус насоса
Чугун с катафорезным покрытием



* Замена торцевого уплотнения возможна без демонтажа двигателя (мощностью от 5.5 кВт)

NKV 32 - 45 – КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ



N.	ДЕТАЛИ	МАТЕРИАЛЫ*
1	КОРПУС НАСОСА	ЧУГУН
3	СУППОРТ НАСОСА	ЧУГУН
4	РАБОЧЕЕ КОЛЕСО	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ AISI 304
6	КОРПУС ДИФфуЗОРА И ДИФфуЗОР	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ AISI 304
7A	ВАЛ НАСОСА	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ AISI 431
16	ТОРЦЕВОЕ УПЛОТНЕНИЕ	КАРБИД КРЕМНИЯ/ГРАФИТ, EPDM
26	СЛИВНАЯ ПРОБКА	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ AISI 304
28	КОЛЬЦЕВОЕ УПЛОТНЕНИЕ	EPDM
36	УПЛОТНИТЕЛЬНЫЙ ДИСК	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ AISI 316
37	ЗАЛИВНОЕ ОТВЕРСТИЕ	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ AISI 304
60	ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ ПОДШИПНИК	ГРАФИТ
69	ОПОРЫ НАСОСА	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ AISI 304
191	ПЛАВАЮЩЕЕ КОЛЬЦО	PTFE
270	НИЖНИЙ ПОДШИПНИК	КАРБИД ВОЛЬФРАМА

* Контактующие с перекачиваемой жидкостью



* Замена торцевого уплотнения возможна без демонтажа двигателя (мощностью от 5.5 кВт)

NKV 32 - 45 – КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- ✓ Рабочие колеса и диффузоры из нерж. стали AISI 304 обеспечивают высокую эффективность
- ✓ **Особая конструкция суппорта, в котором находятся подшипники, устраняет осевую нагрузку, тем самым гарантируя долгий срок службы подшипников двигателя**
- ✓ Корпус насоса и суппорт из чугуна с катафорезным покрытием
- ✓ Торцевое уплотнение (EN 12756 бывший DIN 24960) Карбид кремния/Графит/EPDM
- ✓ Подшипники вала и втулки из карбида вольфрама
- ✓ Плавающие кольца из PTFE обеспечивают постоянную производительность.
- ✓ Сменные компенсационные кольца из нержавеющей стали на корпусе рабочих колес
- ✓ Промежуточный подшипник из карбида вольфрама контролирует и устраняет вибрации, стабилизирует вал насоса с большим количеством ступеней
- ✓ Графитовые втулки диффузоров, на случай отсутствия воды
- ✓ **Спец. исполнение, по запросу, все детали контактирующие с перекачиваемой жидкостью изготовлены из нержавеющей стали**



NKV 32 - 45 – КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Фланцевый двигатель 4 кВт (112) Тип В14

MEC112



Фланцевый двигатель $\geq 5,5$ кВт Тип В5

MEC132

MEC160/180

MEC200

MEC225



Замена торцевого уплотнения

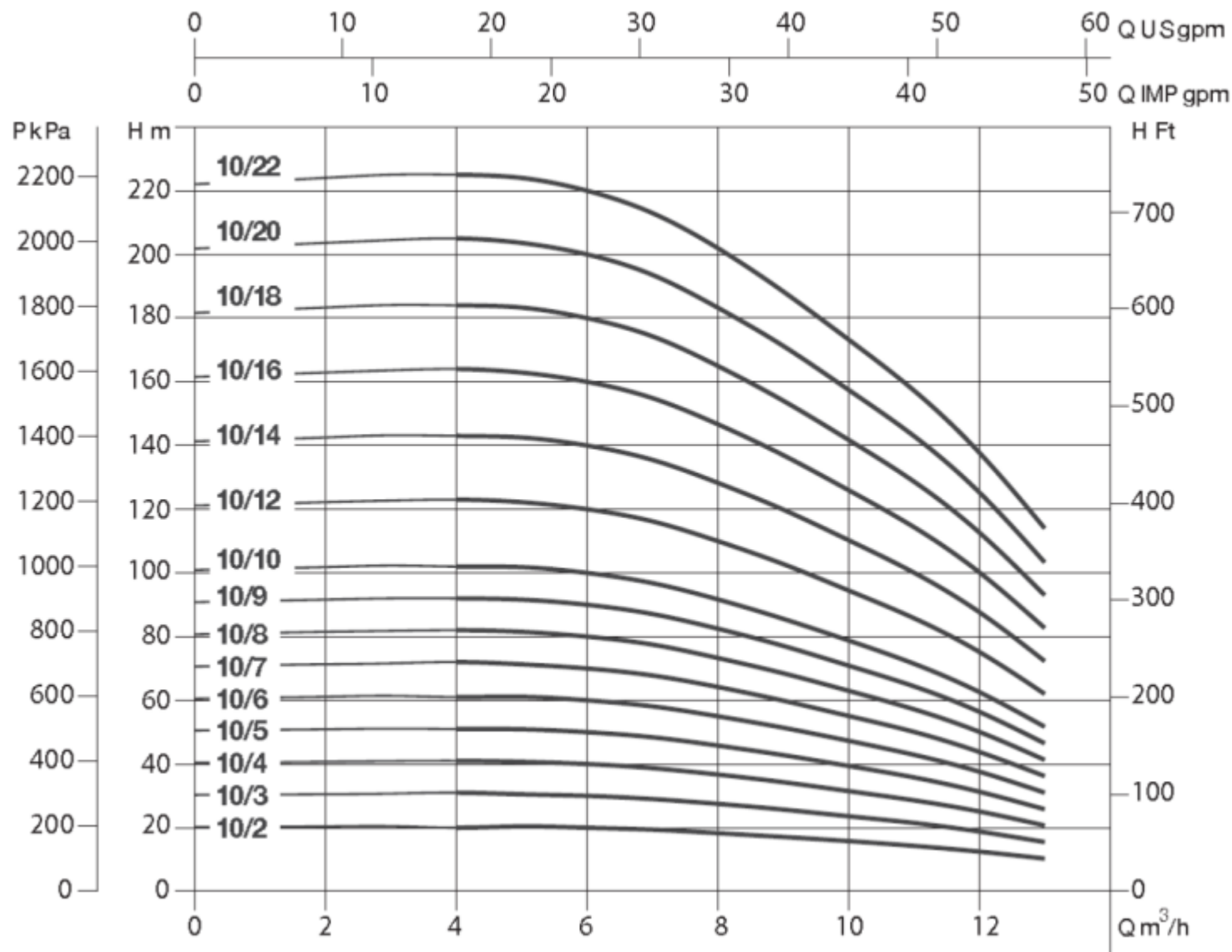
Двигатель 4 кВт
(размер 112)



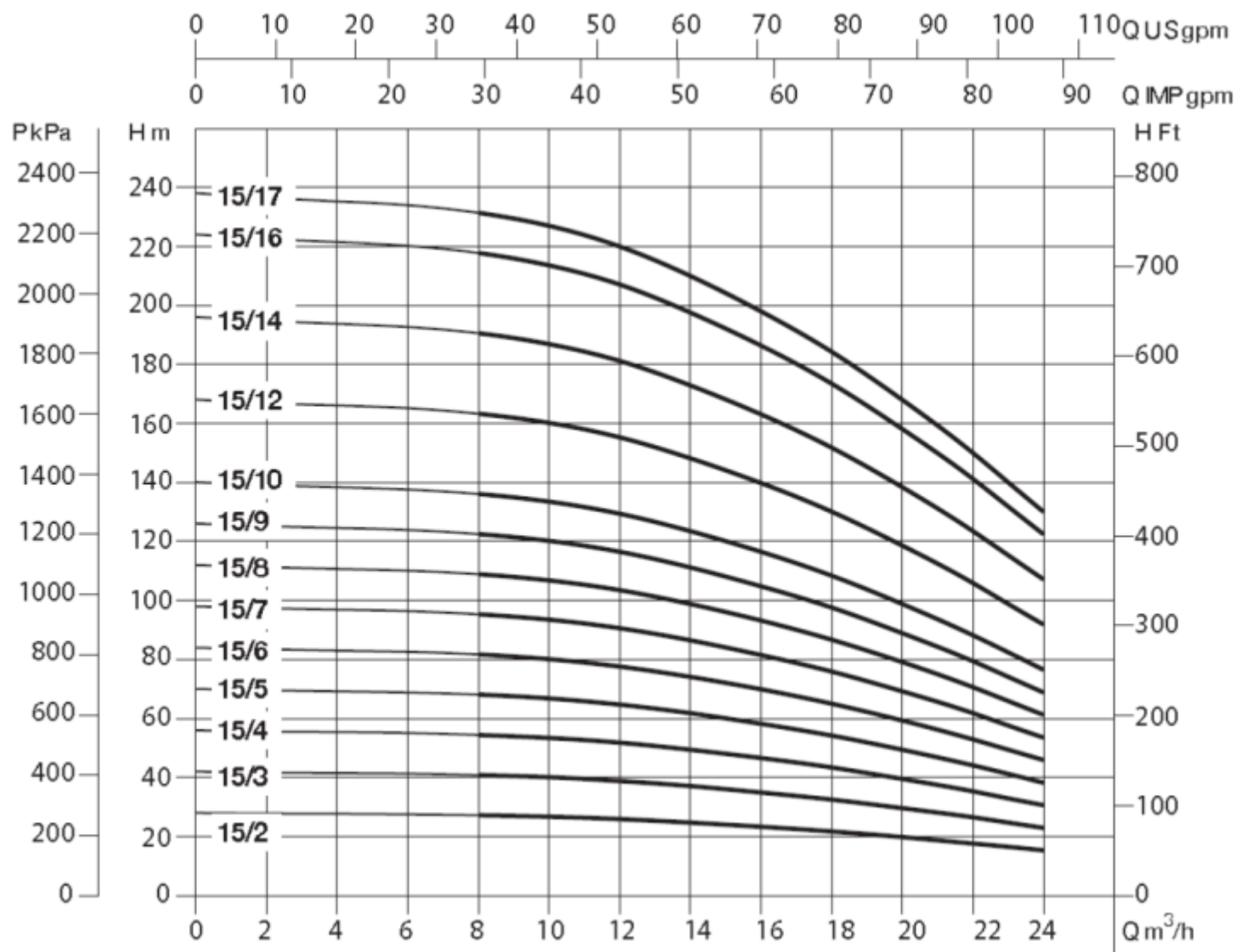
Двигатели ≥ 5.5 кВт



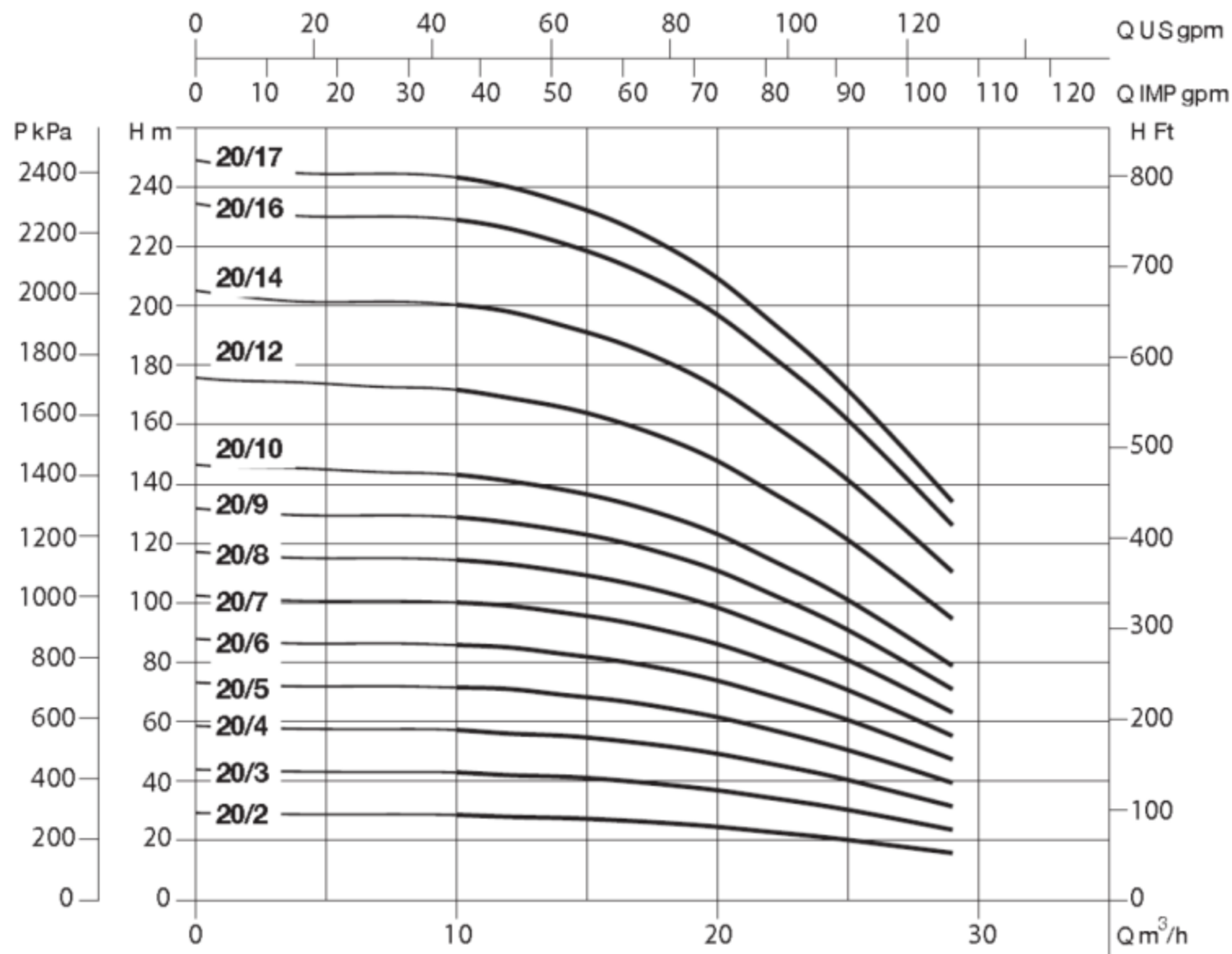
NKV 10 – ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



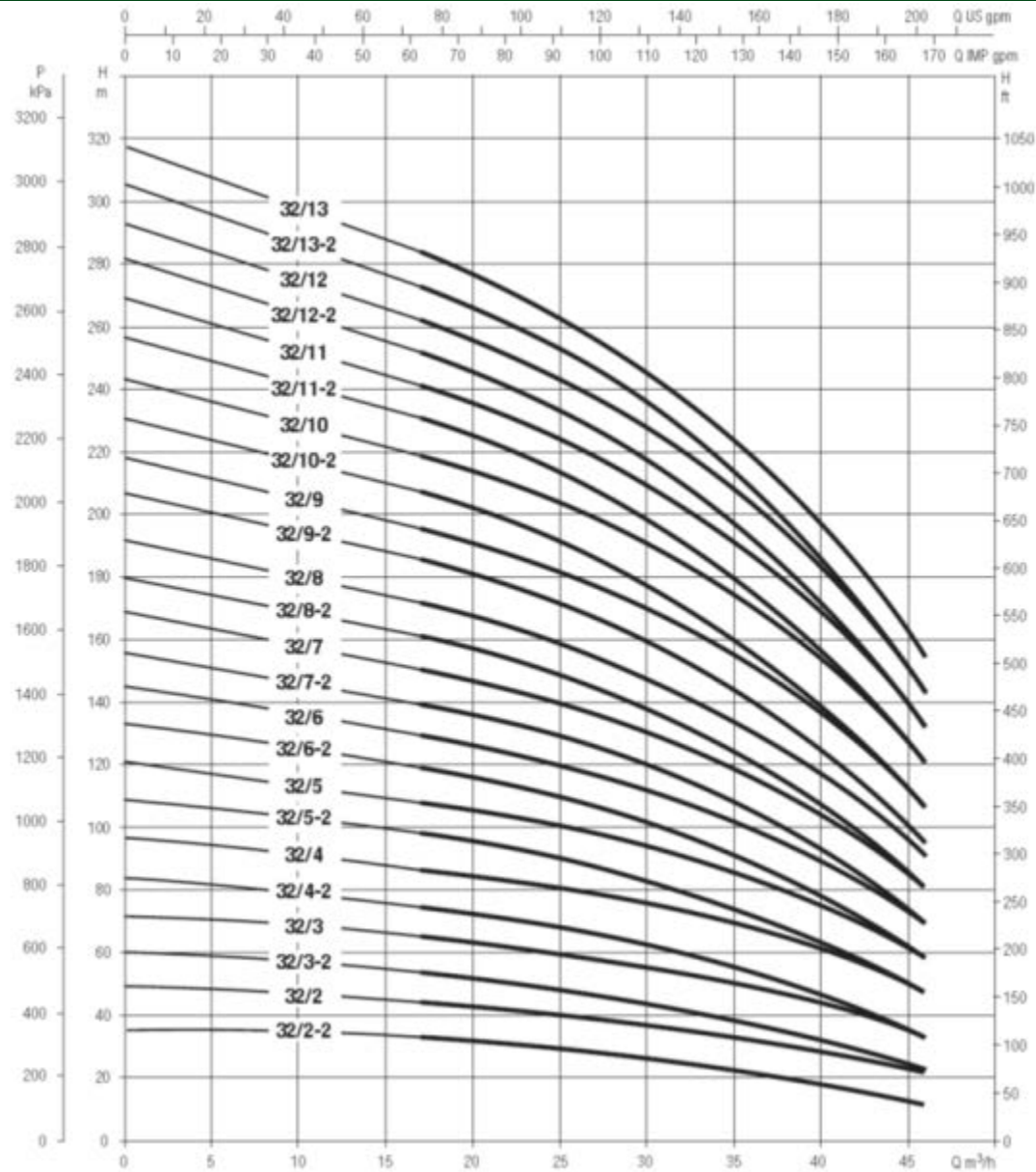
NKV 15 – ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



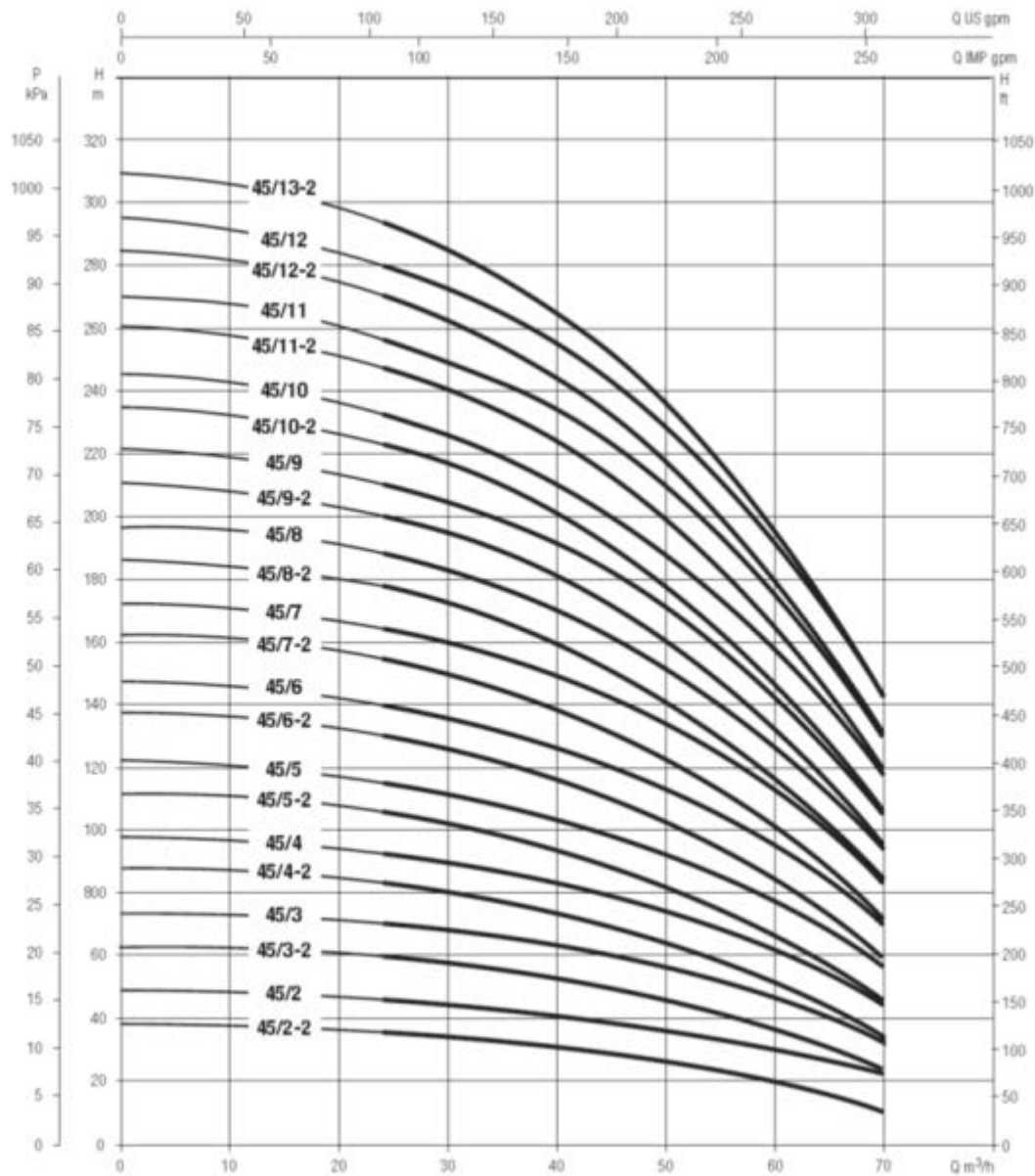
NKV 20 – ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



НКV 32 – ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



NKV 45 – ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



NKV Модельный ряд – Сравнение

NKV 10-15-20



NKV 32



НОВЫЙ DAB			СТАРЫЙ DAB		
Модель	Монтажная длина	Мощность двигателя	Модель	Монтажная длина	Мощность двигателя
NKV 10/5	280	2,2	KV 32/2	320	2,2
NKV 10/7	280	3	KV 32/3	320	3
NKV 10/9	280	3	KV 32/4	320	4
NKV 10/12	280	4	KV 32/5	320	5,5
NKV 10/14	280	5,5	KV 32/6	320	7,5
NKV 10/16	280	5,5	KV 32/7	320	7,5
NKV 10/18	280	7,5	KV 32/8	320	9,2
NKV 20/3	300	4	KV 40/2	320	4
NKV 20/5	300	5,5	KV 40/3	320	5,5
NKV 20/6	300	7,5	KV 40/4	320	7,4
NKV 20/8	300	11	KV 40/5	320	9,2
NKV 20/10	300	11	KV 40/6	320	11
NKV 20/12	300	15	KV 40/7	320	14,7
NKV 20/14	300	15	KV 40/8	320	14,7
NKV 32/2	320	5,5	KV 50/2	370	7,5
NKV 32/4-2	320	7,5	KV 50/3	370	9,2
NKV 32/5-2	320	11	KV 50/4	370	11
NKV 32/6	320	15	KV 50/5	370	15
NKV 32/8-2	320	18,5	KV 50/6	370	18,5
NKV 32/9-2	320	22	KV 50/7	370	22
NKV 32/9	320	22	KV 50/8	370	22
NKV 32/10	320	30	KV 50/9	370	30

KV 32-40-50

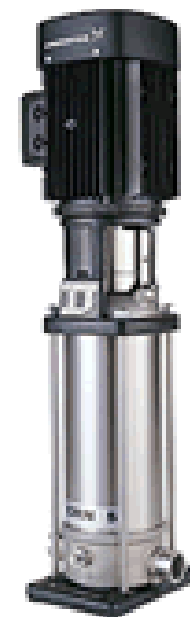


NKV Модельный ряд – СРАВНЕНИЕ С КОНКУРЕНТАМИ

	СТАРЫЙ DAB	DAB		GRUNDFOS	LOWARA	WILO	CALPEDA	ESPA	EBARA
СРАВНЕНИЕ									
Название	KV 32 - 40 - 50	NKV 10 - 15 - 20	NKV 32 - 45	CR 10- 15- 20- 32- 45	SV 10-15-22-33-46	Helix V10-16-22-36-52	MXV 40- 50- 65- 80	XVM 8- 16- 33- 46	EVMG 10- 18- 32- 45
Q _{макс.} (м³/ч)	45	70		58	60	80	60	60	60
H _{макс.} (м)	208	319		320	330	287	275	330	316
Температура перекачиваемой жидкости	от -15 °С до +110 °С	от -15 °С до +120 °С		от -20 °С до +120 °С	от -30 °С до +120 °С	от -15 °С до +120 °С	от -15 °С до +110 °С	от -30 °С до +120 °С	от -15 °С до +120 °С
Класс изоляции	F	F		F	F	F	F	F	F
Диапазон мощностей (кВт)	от 2,2 кВт до 30 кВт	от 0,75 кВт до 45 кВт		от 0,37 кВт до 45 кВт	от 0,75 кВт до 45 кВт	от 0,75 кВт до 37 кВт	от 1,5 кВт до 22 кВт	от 1,1 кВт до 45 кВт	от 0,75 кВт до 37 кВт
Степень защиты	IP55	IP 55		IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55
Корпус насоса	чугун	нерж. сталь 304	чугун	чугун	нерж. сталь - чугун	чугун	чугун	нерж. сталь - чугун	чугун
Внешний корпус	чугун	нерж. сталь 304		нерж. сталь 304	нерж. сталь 304	нерж. сталь 304	нерж. сталь 304	нерж. сталь 304	нерж. сталь 304
Рабочие колеса	технополимер, бронза (50)	нерж. сталь 304		нерж. сталь 304	нерж. сталь 304	нерж. сталь 304	нерж. сталь 304	нерж. сталь 304	нерж. сталь 304
Вал насоса	нерж. сталь 416	нерж. сталь 431		нерж. сталь 316	нерж. сталь 431	нерж. сталь 420	нерж. сталь 303	нерж. сталь 431	нерж. сталь 316
Торцевое уплотнение	графит / карбид вольфрама	картридж (карбид кремния / карбид кремния)	карбид кремния / графит	картридж (карбид кремния / карбид кремния)	карбид кремния / графит	картридж (графит / карбид кремния)	металл / графит	карбид кремния / графит	карбид кремния / графит (картридж у 32-45)

NKV Модельный ряд – СРАВНЕНИЕ С КОНКУРЕНТАМИ

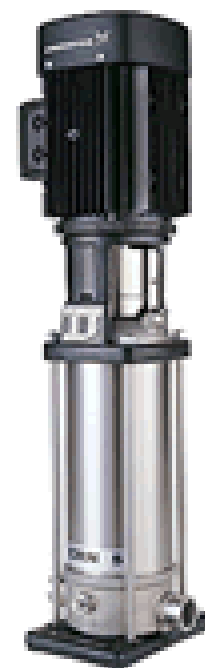
DAB			GRUNDFOS		
Модель	Монтажная длина	Мощность двигателя	Модель	Монтажная длина	Мощность двигателя
NKV 10/2	280	0,75	CR 10-2	280	0,75
NKV 10/3	280	1,1	CR 10-3	280	1,1
NKV 10/4	280	1,5	CR 10-4	280	1,5
NKV 10/5	280	2,2	CR 10-5	280	2,2
NKV 10/6	280	2,2	CR 10-6	280	2,2
NKV 10/7	280	3	CR 10-7	280	3
NKV 10/8	280	3	CR 10-8	280	3
NKV 10/9	280	3	CR 10-9	280	3
NKV 10/10	280	4	CR 10-10	280	4
NKV 10/12	280	4	CR 10-12	280	4
NKV 10/14	280	5,5	CR 10-14	280	5,5
NKV 10/16	280	5,5	CR 10-16	280	5,5
NKV 10/18	280	7,5	CR 10-18	280	7,5
NKV 10/20	280	7,5	CR 10-20	280	7,5
NKV 10/22	280	7,5	CR 10-22	280	7,5
NKV 15/2	300	2,2	CR 15-2	300	2,2
NKV 15/3	300	3	CR 15-3	300	3
NKV 15/4	300	4	CR 15-4	300	4
NKV 15/5	300	4	CR 15-5	300	4
NKV 15/6	300	5,5	CR 15-6	300	5,5
NKV 15/7	300	5,5	CR 15-7	300	5,5
NKV 15/8	300	7,5	CR 15-8	300	7,5
NKV 15/9	300	7,5	CR 15-9	300	7,5
NKV 15/10	300	11	CR 15-10	300	11
NKV 15/12	300	11	CR 15-12	300	11
NKV 15/14	300	11	CR 15-14	300	11
NKV 15/16	300	15	CR 15-16	300	15
NKV 15/17	300	15	CR 15-17	300	15



NKV Модельный ряд – СРАВНЕНИЕ С КОНКУРЕНТАМИ



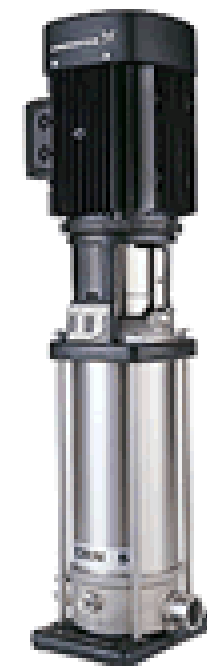
DAB			GRUNDFOS		
Модель	Монтажная длина	Мощность двигателя	Модель	Монтажная длина	Мощность двигателя
NKV 20/2	300	2,2	CR 20-2	300	2,2
NKV 20/3	300	4	CR 20-3	300	4
NKV 20/4	300	5,5	CR 20-4	300	5,5
NKV 20/5	300	5,5	CR 20-5	300	5,5
NKV 20/6	300	7,5	CR 20-6	300	7,5
NKV 20/7	300	7,5	CR 20-7	300	7,5
NKV 20/8	300	11	CR 20-8	300	11
NKV 20/9	300	11	CR 20-9	300	11
NKV 20/10	300	11	CR 20-10	300	11
NKV 20/12	300	15	CR 20-12	300	15
NKV 20/14	300	15	CR 20-14	300	15
NKV 20/16	300	18,5	CR 20-16	300	18,5
NKV 20/17	300	18,5	CR 20-17	300	18,5
NKV 32/2-2	320	4	CR 32-2	320	4
NKV 32/2	320	5,5	CR 32-3-2	320	5,5
NKV 32/3-2	320	5,5	CR 32-3	320	5,5
NKV 32/3	320	7,5	CR 32-4-2	320	7,5
NKV 32/4-2	320	7,5	CR 32-4	320	7,5
NKV 32/4	320	11	CR 32-5	320	11
NKV 32/5-2	320	11	CR 32-6	320	11
NKV 32/5	320	15	CR 32-7-2	320	15
NKV 32/6-2	320	15	CR 32-7	320	15
NKV 32/6	320	15	CR 32-8-2	320	15
NKV 32/7-2	320	15	CR 32-8	320	15
NKV 32/7	320	18,5	CR 32-9	320	18,5
NKV 32/8-2	320	18,5	CR 32-10-2	320	18,5
NKV 32/8	320	18,5	CR 32-10	320	18,5
NKV 32/9-2	320	22	CR 32-11-2	320	22
NKV 32/9	320	22	CR 32-12-2	320	22
NKV 32/10-2	320	22	CR 32-12	320	22
NKV 32/10	320	30	CR 32-13-2	320	30
NKV 32/11-2	320	30	CR 32-13	320	30
NKV 32/11	320	30	CR 32-14-2	320	30
NKV 32/12-2	320	30	CR 32-14	320	30



NKV Модельный ряд – СРАВНЕНИЕ С КОНКУРЕНТАМИ



DAB			GRUNDFOS		
Модель	Монтажная длина	Мощность двигателя	Модель	Монтажная длина	Мощность двигателя
NKV 45/2-2	365	5,5	CR 45-2-2	365	5,5
NKV 45/2	365	7,5	CR 45-2	365	7,5
NKV 45/3-2	365	11	CR 45-3-2	365	11
NKV 45/3	365	11	CR 45-3	365	11
NKV 45/4-2	365	15	CR 45-4-2	365	15
NKV 45/4	365	15	CR 45-4	365	15
NKV 45/5-2	365	18,5	CR 45-5-2	365	18,5
NKV 45/5	365	18,5	CR 45-5	365	18,5
NKV 45/6-2	365	22	CR 45-6-2	365	22
NKV 45/6	365	22	CR 45-6	365	22
NKV 45/7-2	365	30	CR 45-7-2	365	30
NKV 45/7	365	30	CR 45-7	365	30
NKV 45/8-2	365	30	CR 45-8-2	365	30
NKV 45/8	365	30	CR 45-8	365	30
NKV 45/9-2	365	37	CR 45-9-2	365	30
NKV 45/9	365	37	CR 45-9	365	37
NKV 45/10-2	365	37	CR 45-10-2	365	37
NKV 45/10	365	37	CR 45-10	365	37
NKV 45/11-2	365	45	CR 45-11-2	365	45
NKV 45/11	365	45	CR 45-11	365	45
NKV 45/12-2	365	45	CR 45-12-2	365	45
NKV 45/12	365	45	CR 45-12	365	45
NKV 45/13-2	365	45	CR 45-13	365	45



NKV Модельный ряд – СРАВНЕНИЕ С КОНКУРЕНТАМИ



DAB			LOWARA		
Модель	Монтажная длина	Мощность двигателя	Модель	Монтажная длина	Мощность двигателя
NKV 10/2	280	0,75	10SV02	280	0,75
NKV 10/3	280	1,1	10SV03	280	1,1
NKV 10/4	280	1,5	10SV04	280	1,5
NKV 10/5	280	2,2	10SV05	280	2,2
NKV 10/6	280	2,2	10SV06	280	2,2
NKV 10/7	280	3	10SV07	280	3
NKV 10/8	280	3	10SV08	280	3
NKV 10/9	280	3	10SV09	280	4
NKV 10/10	280	4	10SV10	280	4
NKV 10/12	280	4	10SV11	280	4
NKV 10/14	280	5,5	10SV13	280	5,5
NKV 10/16	280	5,5	10SV15	280	5,5
NKV 10/18	280	7,5	10SV17	280	7,5
NKV 10/20	280	7,5	10SV18	280	7,5
NKV 10/22	280	7,5	10SV20	280	7,5
NKV 15/2	300	2,2	15SV02	300	2,2
NKV 15/3	300	3	15SV03	300	3
NKV 15/4	300	4	15SV04	300	4
NKV 15/5	300	4	15SV05	300	4
NKV 15/6	300	5,5	15SV06	300	5,5
NKV 15/7	300	5,5	15SV07	300	5,5
NKV 15/8	300	7,5	15SV08	300	7,5
NKV 15/9	300	7,5	15SV09	300	7,5
NKV 15/10	300	11	15SV10	300	11
NKV 15/12	300	11	15SV11	300	11
NKV 15/14	300	11	15SV13	300	11
NKV 15/16	300	15	15SV15	300	15
NKV 15/17	300	15	15SV17	300	15



NKV Модельный ряд – СРАВНЕНИЕ С КОНКУРЕНТАМИ



DAB			LOWARA		
Модель	Монтажная длина	Мощность двигателя	Модель	Монтажная длина	Мощность двигателя
NKV 20/2	300	2,2	22SV02	300	2,2
NKV 20/3	300	4	22SV03	300	3
NKV 20/4	300	5,5	22SV04	300	4
NKV 20/5	300	5,5	22SV05	300	5,5
NKV 20/6	300	7,5	22SV06	300	7,5
NKV 20/7	300	7,5	22SV07	300	7,5
NKV 20/8	300	11	22SV08	300	11
NKV 20/9	300	11	22SV09	300	11
NKV 20/10	300	11	22SV10	300	11
NKV 20/12	300	15	22SV12	300	15
NKV 20/14	300	15	22SV14	300	15
NKV 20/17	300	18,5	22SV17	300	18,5
NKV 32/2-2	320	4	33SV2/2A	320	4
NKV 32/2	320	5,5	33SV2	320	5,5
NKV 32/3-2	320	5,5	33SV3/2A	320	5,5
NKV 32/3	320	7,5	33SV3	320	7,5
NKV 32/4-2	320	7,5	33SV4/2A	320	7,5
NKV 32/4	320	11	33SV4	320	11
NKV 32/5-2	320	11	33SV5/2A	320	11
NKV 32/5	320	15	33SV5	320	15
NKV 32/6-2	320	15	33SV6/2A	320	15
NKV 32/6	320	15	33SV6	320	15
NKV 32/7-2	320	15	33SV7/2A	320	15
NKV 32/7	320	18,5	33SV7	320	18,5
NKV 32/8-2	320	18,5	33SV8/2A	320	18,5
NKV 32/8	320	18,5	33SV8/1A	320	18,5
NKV 32/9-2	320	22	33SV9/2A	320	22
NKV 32/9	320	22	33SV9/1A	320	22
NKV 32/10-2	320	22	33SV10/2A	320	22
NKV 32/10	320	30	33SV10/1A	320	30
NKV 32/11-2	320	30	33SV10	320	30
NKV 32/11	320	30	33SV11/2A	320	30
NKV 32/12-2	320	30	33SV11	320	30
NKV 32/12	320	30	33SV11/1A	320	30
NKV 32/13-2	320	30	33SV12	320	30
NKV 32/13	320	30	33SV13/1A	320	30



NKV Модельный ряд – СРАВНЕНИЕ С КОНКУРЕНТАМИ



DAB			LOWARA		
Модель	Монтажная длина	Мощность двигателя	Модель	Монтажная длина	Мощность двигателя
NKV 45/2-2	365	5,5	46SV2/2A	365	5,5
NKV 45/2	365	7,5	46SV2	365	7,5
NKV 45/3-2	365	11	46SV3/2A	365	11
NKV 45/3	365	11	46SV3	365	11
NKV 45/4-2	365	15	46SV4/2	365	15
NKV 45/4	365	15	46SV4	365	15
NKV 45/5-2	365	18,5	46SV5/2A	365	18,5
NKV 45/5	365	18,5	46SV5	365	18,5
NKV 45/6-2	365	22	46SV6/2A	365	22
NKV 45/6	365	22	46SV6	365	22
NKV 45/7-2	365	30	46SV7/2A	365	30
NKV 45/7	365	30	46SV7	365	30
NKV 45/8-2	365	30	46SV8/2A	365	30
NKV 45/8	365	30	46SV8	365	30
NKV 45/9-2	365	37	46SV9/2A	365	30
NKV 45/9	365	37	46SV9	365	37
NKV 45/10-2	365	37	46SV10/2A	365	37
NKV 45/10	365	37	46SV10	365	37
NKV 45/11-2	365	45	46SV11/2A	365	45
NKV 45/11	365	45	46SV11	365	45
NKV 45/12-2	365	45	46SV12/2A	365	45
NKV 45/12	365	45	46SV12	365	45
NKV 45/13-2	365	45	46SV13/2A	365	45



NKV Модельный ряд – СРАВНЕНИЕ С КОНКУРЕНТАМИ



DAB			WILO		
Модель	Монтажная длина	Мощность двигателя	Модель	Монтажная длина	Мощность двигателя
NKV 10/2	280	0,75	HELIX V1002	280	0,75
NKV 10/3	280	1,1	HELIX V1003	280	1,1
NKV 10/4	280	1,5	HELIX V1004	280	1,5
NKV 10/5	280	2,2	HELIX V1005	280	2,2
NKV 10/6	280	2,2	HELIX V1006	280	2,2
NKV 10/7	280	3	HELIX V1007	280	3
NKV 10/8	280	3	HELIX V1008	280	3
NKV 10/9	280	3	HELIX V1009	280	4
NKV 10/10	280	4	HELIX V1010	280	4
NKV 10/12	280	4	HELIX V1011	280	4
NKV 10/14	280	5,5	HELIX V1012	280	5,5
NKV 10/16	280	5,5	HELIX V1013	280	5,5
NKV 10/18	280	7,5	HELIX V1017	280	7,5
NKV 10/20	280	7,5	HELIX V1019	280	7,5
NKV 10/22	280	7,5	HELIX V1021	280	7,5
NKV 15/2	300	2,2	HELIX V1603	300	2,2
NKV 15/3	300	3	HELIX V1604	300	3
NKV 15/4	300	4	HELIX V1605	300	4
NKV 15/5	300	4	HELIX V1606	300	4
NKV 15/6	300	5,5	HELIX V1607	300	5,5
NKV 15/7	300	5,5	HELIX V1608	300	5,5
NKV 15/8	300	7,5	HELIX V1609	300	7,5
NKV 15/9	300	7,5	HELIX V1610	300	7,5
NKV 15/10	300	11	HELIX V1612	300	9
NKV 15/12	300	11	HELIX V1613	300	9
NKV 15/14	300	11	HELIX V1616	300	11



NKV Модельный ряд – СРАВНЕНИЕ С КОНКУРЕНТАМИ



DAB			WILO		
Модель	Монтажная длина	Мощность двигателя	Модель	Монтажная длина	Мощность двигателя
NKV 20/2	300	2,2	HELIX V2202	300	3
NKV 20/3	300	4	HELIX V2203	300	4
NKV 20/4	300	5,5	HELIX V2204	300	5,5
NKV 20/6	300	7,5	HELIX V2205	300	7,5
NKV 20/7	300	7,5	HELIX V2206	300	7,5
NKV 20/8	300	11	HELIX V2207	300	9
NKV 20/9	300	11	HELIX V2208	300	11
NKV 20/10	300	11	HELIX V2209	300	11
NKV 20/12	300	15	HELIX V2210	300	15
NKV 20/14	300	15	HELIX V2212	300	15
NKV 32/2-2	320	4	HELIX V3602/2	320	4
NKV 32/2	320	5,5	HELIX V3602	320	5,5
NKV 32/3-2	320	5,5	HELIX V3603/1	320	7,5
NKV 32/3	320	7,5	HELIX V3603/2	320	7,5
NKV 32/4-2	320	7,5	HELIX V3603	320	9
NKV 32/4	320	11	HELIX V3604/2	320	11
NKV 32/5-2	320	11	HELIX V3604	320	11
NKV 32/5	320	15	HELIX V3605/2	320	15
NKV 32/6-2	320	15	HELIX V3605	320	15
NKV 32/6	320	15	HELIX V3606/2	320	15
NKV 32/7-2	320	15	HELIX V3606	320	18,5
NKV 32/8-2	320	18,5	HELIX V3607/2	320	18,5
NKV 32/8	320	18,5	HELIX V3607	320	22
NKV 32/9-2	320	22	HELIX V3608/2	320	22
NKV 32/9	320	22	HELIX V3608	320	22
NKV 32/10	320	30	HELIX V3609/2	320	30
NKV 32/11-2	320	30	HELIX V3609	320	30
NKV 32/11	320	30	HELIX V3610	320	30
NKV 32/12	320	30	HELIX V3611/2	320	30
NKV 32/13	320	30	HELIX V3611	320	37



NKV Модельный ряд – СРАВНЕНИЕ С КОНКУРЕНТАМИ



DAB			WILO		
Модель	Монтажная длина	Мощность двигателя	Модель	Монтажная длина	Мощность двигателя
NKV 45/2-2	365	5,5	HELIX V5202/2	320	5,5
NKV 45/2	365	7,5	HELIX V5202	320	7,5
NKV 45/3-2	365	11	HELIX V5203/2	320	11
NKV 45/3	365	11	HELIX V5203	320	11
NKV 45/4-2	365	15	HELIX V5204/2	320	15
NKV 45/4	365	15	HELIX V5204	320	15
NKV 45/5-2	365	18,5	HELIX V5205/2	320	18,5
NKV 45/5	365	18,5	HELIX V5205	320	18,5
NKV 45/6-2	365	22	HELIX V5206/2	320	22
NKV 45/6	365	22	HELIX V5206	320	22
NKV 45/7-2	365	30	HELIX V5207/2	320	30
NKV 45/8-2	365	30	HELIX V5207	320	30
NKV 45/8	365	30	HELIX V5208/2	320	30
NKV 45/9-2	365	37	HELIX V5208	320	30
NKV 45/9	365	37	HELIX V5209/2	320	37
NKV 45/10-2	365	37	HELIX V5209	320	37
NKV 45/10	365	37	HELIX V5210/2	320	37
NKV 45/11-2	365	45	HELIX V5210	320	37



NKV Модельный ряд – СРАВНЕНИЕ С КОНКУРЕНТАМИ



DAB			CALPEDA		
Модель	Монтажная длина	Мощность двигателя	Модель	Монтажная длина	Мощность двигателя
NKV 10/4	280	1,5	MXV 40 - 804	280	1,5
NKV 10/5	280	2,2	MXV 40 - 805	280	2,2
NKV 10/6	280	2,2	MXV 40 - 806	280	2,2
NKV 10/7	280	3	MXV 40 - 807	280	3
NKV 10/8	280	3	MXV 40 - 808	280	3
NKV 10/10	280	4	MXV 40 - 810	280	4
NKV 10/12	280	4	MXV 40 - 811	280	4
NKV 10/14	280	5,5	MXV 40 - 813	280	5,5
NKV 10/16	280	5,5	MXV 40 - 815	280	5,5
NKV 10/18	280	7,5	MXV 40 - 817	280	7,5
NKV 10/20	280	7,5	MXV 40 - 819	280	7,5
NKV 15/3	300	3	MXV 50 - 1603	300	3
NKV 15/5	300	4	MXV 50 - 1604	300	4
NKV 15/6	300	5,5	MXV 50 - 1605	300	5,5
NKV 15/7	300	5,5	MXV 50 - 1606	300	5,5
NKV 15/8	300	7,5	MXV 50 - 1607	300	7,5
NKV 15/9	300	7,5	MXV 50 - 1608	300	7,5
NKV 15/10	300	11	MXV 50 - 1609	300	11
NKV 15/12	300	11	MXV 50 - 1610	300	11
NKV 15/14	300	11	MXV 50 - 1611	300	11
NKV 15/14	300	15	MXV 50 - 1612	300	15
NKV 15/16	300	15	MXV 50 - 1614	300	15
NKV 15/17	300	15	MXV 50 - 1616	300	18,5



NKV Модельный ряд – СРАВНЕНИЕ С КОНКУРЕНТАМИ



DAB			CALPEDA		
Модель	Монтажная длина	Мощность двигателя	Модель	Монтажная длина	Мощность двигателя
NKV 32/2-2	320	4	MXV 65 - 3202	320	4
NKV 32/3-2	320	5,5	MXV 65 - 3203	320	5,5
NKV 32/3	320	7,5	MXV 65 - 3204	320	7,5
NKV 32/4	320	11	MXV 65 - 3205	320	11
NKV 32/5-2	320	11	MXV 65 - 3206	320	11
NKV 32/6-2	320	15	MXV 65 - 3207	320	15
NKV 32/6	320	15	MXV 65 - 3208	320	15
NKV 32/7	320	18,5	MXV 65 - 3209	320	18,5
NKV 32/8	320	18,5	MXV 65 - 3210	320	18,5
NKV 32/9	320	22	MXV 65 - 3212	320	22
NKV 45/2-2	365	5,5	MXV 80 - 4802	320	5,5
NKV 45/2	365	7,5	MXV 80 - 4803	320	7,5
NKV 45/3	365	11	MXV 80 - 4804	320	11
NKV 45/4	365	15	MXV 80 - 4805	320	15
NKV 45/5-2	365	18,5	MXV 80 - 4806	320	15
NKV 45/5	365	18,5	MXV 80 - 4807	320	18,5
NKV 45/6	365	22	MXV 80 - 4808	320	22



NKV Модельный ряд – СРАВНЕНИЕ С КОНКУРЕНТАМИ



DAB			ESPA		
Модель	Монтажная длина	Мощность двигателя	Модель	Монтажная длина	Мощность двигателя
NKV 10/3	280	1,1	XVM8 02	280	1,1
NKV 10/4	280	1,5	XVM8 03	280	1,5
NKV 10/5	280	2,2	XVM8 04	280	2,2
NKV 10/6	280	2,2	XVM8 05	280	2,2
NKV 10/8	280	3	XVM8 06	280	3
NKV 10/10	280	4	XVM8 08	280	4
NKV 10/12	280	4	XVM8 09	280	4
NKV 10/14	280	5,5	XVM8 11	280	5,5
NKV 10/16	280	5,5	XVM8 12	280	5,5
NKV 10/18	280	7,5	XVM8 14	280	7,5
NKV 10/20	280	7,5	XVM8 16	280	7,5
NKV 15/2	300	2,2	XVM16 02	300	2,2
NKV 15/3	300	3	XVM16 03	300	3
NKV 15/5	300	4	XVM16 04	300	4
NKV 15/6	300	5,5	XVM16 05	300	5,5
NKV 15/7	300	5,5	XVM16 06	300	5,5
NKV 15/8	300	7,5	XVM16 07	300	7,5
NKV 15/9	300	7,5	XVM16 08	300	7,5
NKV 15/12	300	11	XVM16 10	300	11
NKV 15/14	300	11	XVM16 12	300	11
NKV 15/16	300	15	XVM16 14	300	15
NKV 15/17	300	15	XVM16 15	300	15



NKV Модельный ряд – СРАВНЕНИЕ С КОНКУРЕНТАМИ



DAB			ESPA		
Модель	Монтажная длина	Мощность двигателя	Модель	Монтажная длина	Мощность двигателя
NKV 32/2-2	320	4	XVM33 02/2	320	4
NKV 32/2	320	5,5	XVM33 02	320	5,5
NKV 32/3-2	320	5,5	XVM33 03/2	320	5,5
NKV 32/3	320	7,5	XVM33 03	320	7,5
NKV 32/4-2	320	7,5	XVM33 04/2	320	7,5
NKV 32/4	320	11	XVM33 04	320	11
NKV 32/5-2	320	11	XVM33 05/2	320	11
NKV 32/5	320	15	XVM33 05	320	15
NKV 32/6-2	320	15	XVM33 06/2	320	15
NKV 32/6	320	15	XVM33 06	320	15
NKV 32/7-2	320	15	XVM33 07/2	320	15
NKV 32/7	320	18,5	XVM33 07	320	18,5
NKV 32/8-2	320	18,5	XVM33 08/2	320	18,5
NKV 32/8	320	18,5	XVM33 08	320	22
NKV 32/9-2	320	22	XVM33 09/2	320	22
NKV 32/9	320	22	XVM33 09	320	22
NKV 32/10-2	320	22	XVM33 10/2	320	22
NKV 32/10	320	30	XVM33 10	320	30
NKV 32/11-2	320	30	XVM33 11/2	320	30
NKV 32/11	320	30	XVM33 11	320	30
NKV 32/12-2	320	30	XVM33 12/2	320	30
NKV 32/12	320	30	XVM33 12	320	30
NKV 32/13-2	320	30	XVM33 13/2	320	30
NKV 32/13	320	30	XVM33 13	320	30



NKV Модельный ряд – СРАВНЕНИЕ С КОНКУРЕНТАМИ



DAB			ESPA		
Модель	Монтажная длина	Мощность двигателя	Модель	Монтажная длина	Мощность двигателя
NKV 45/2-2	365	5,5	XVM46 02/2	365	5,5
NKV 45/2	365	7,5	XVM46 02	365	7,5
NKV 45/3-2	365	11	XVM46 03/2	365	11
NKV 45/3	365	11	XVM46 03	365	11
NKV 45/4-2	365	15	XVM46 04/2	365	15
NKV 45/4	365	15	XVM46 04	365	15
NKV 45/5-2	365	18,5	XVM46 05/2	365	18,5
NKV 45/5	365	18,5	XVM46 05	365	18,5
NKV 45/6-2	365	22	XVM46 06/2	365	22
NKV 45/6	365	22	XVM46 06	365	22
NKV 45/7-2	365	30	XVM46 07/2	365	30
NKV 45/7	365	30	XVM46 07	365	30
NKV 45/8-2	365	30	XVM46 08/2	365	30
NKV 45/8	365	30	XVM46 08	365	30
NKV 45/9-2	365	37	XVM46 09/2	365	30
NKV 45/9	365	37	XVM46 09	365	37
NKV 45/10-2	365	37	XVM46 10/2	365	37
NKV 45/10	365	37	XVM46 10	365	37
NKV 45/11-2	365	45	XVM46 11/2	365	45
NKV 45/11	365	45	XVM46 11	365	45
NKV 45/12-2	365	45	XVM46 12/2	365	45
NKV 45/12	365	45	XVM46 12	365	45
NKV 45/13-2	365	45	XVM46 13/2	365	45



NKV Модельный ряд – СРАВНЕНИЕ С КОНКУРЕНТАМИ



DAB			EBARA		
Модель	Монтажная длина	Мощность двигателя	Модель	Монтажная длина	Мощность двигателя
NKV 10/2	280	0,75	EVMG 10 2N	252	0,75
NKV 10/3	280	1,1	EVMG 10 3N	252	1,1
NKV 10/4	280	1,5	EVMG 10 4N	252	1,5
NKV 10/5	280	2,2	EVMG 10 5N	252	2,2
NKV 10/6	280	2,2	EVMG 10 6N	252	2,2
NKV 10/8	280	3	EVMG 10 8N	252	3
NKV 10/10	280	4	EVMG 10 10N	252	4
NKV 10/12	280	4	EVMG 10 11N	252	4
NKV 10/14	280	5,5	EVMG 10 12N	252	5,5
NKV 10/16	280	5,5	EVMG 10 14N	252	5,5
NKV 10/18	280	7,5	EVMG 10 16F	280	7,5
NKV 10/20	280	7,5	EVMG 10 18F	280	7,5
NKV 10/22	280	7,5	EVMG 10 20F	280	7,5
NKV 15/2	300	2,2	EVMG 18 2F	300	2,2
NKV 15/3	300	3	EVMG 18 3F	300	3
NKV 15/5	300	4	EVMG 18 4F	300	4
NKV 15/6	300	5,5	EVMG 18 5F	300	5,5
NKV 15/7	300	5,5	EVMG 18 6F	300	5,5
NKV 15/8	300	7,5	EVMG 18 7F	300	7,5
NKV 15/9	300	7,5	EVMG 18 8F	300	7,5
NKV 15/12	300	11	EVMG 18 10F	300	11
NKV 15/14	300	11	EVMG 18 12F	300	11
NKV 15/16	300	15	EVMG 18 14F	300	15
NKV 15/17	300	15	EVMG 18 16F	300	15



NKV Модельный ряд – СРАВНЕНИЕ С КОНКУРЕНТАМИ



DAB			EBARA		
Модель	Монтажная длина	Мощность двигателя	Модель	Монтажная длина	Мощность двигателя
NKV 32/2-2	320	4	EVMG 32 2-0F	320	4
NKV 32/2	320	5,5	EVMG 32 3-3F	320	5,5
NKV 32/3-2	320	5,5	EVMG 32 3-0F	320	5,5
NKV 32/3	320	7,5	EVMG 32 4-3F	320	7,5
NKV 32/4-2	320	7,5	EVMG 32 4-0F	320	7,5
NKV 32/4	320	11	EVMG 32 5-3F	320	11
NKV 32/5-2	320	11	EVMG 32 5-0F	320	11
NKV 32/5	320	15	EVMG 32 7-3F	320	15
NKV 32/6-2	320	15	EVMG 32 7-3F	320	15
NKV 32/6	320	15	EVMG 32 7-0F	320	15
NKV 32/7-2	320	15	EVMG 32 7-0F	320	15
NKV 32/7	320	18,5	EVMG 32 9-3F	320	18,5
NKV 32/8-2	320	18,5	EVMG 32 9-0F	320	18,5
NKV 32/8	320	18,5	EVMG 32 10-3F	320	18,5
NKV 32/9-2	320	22	EVMG 32 11-3F	320	22
NKV 32/9	320	22	EVMG 32 11-0F	320	22
NKV 32/10-2	320	22	EVMG 32 12-3F	320	22
NKV 32/10	320	30	EVMG 32 13-3F	320	30
NKV 32/11-2	320	30	EVMG 32 13-0F	320	30
NKV 32/11	320	30	EVMG 32 14-3F	320	30
NKV 32/12-2	320	30	EVMG 32 14-0F	320	30
NKV 45/2-2	365	5,5	EVMG 45 2-2F	365	5,5
NKV 45/2	365	7,5	EVMG 45 2-0F	365	7,5
NKV 45/3-2	365	11	EVMG 45 3-2F	365	11
NKV 45/3	365	11	EVMG 45 3-0F	365	11
NKV 45/4-2	365	15	EVMG 45 4-2F	365	15
NKV 45/4	365	15	EVMG 45 4-0F	365	15
NKV 45/5-2	365	18,5	EVMG 45 5-2F	365	18,5
NKV 45/5	365	18,5	EVMG 45 5-0F	365	18,5
NKV 45/6-2	365	22	EVMG 45 6-2F	365	22
NKV 45/6	365	22	EVMG 45 6-0F	365	22
NKV 45/7-2	365	30	EVMG 45 7-2F	365	30
NKV 45/7	365	30	EVMG 45 7-0F	365	30
NKV 45/8-2	365	30	EVMG 45 8-2F	365	30
NKV 45/8	365	30	EVMG 45 8-0F	365	30
NKV 45/9-2	365	37	EVMG 45 9-2F	365	30
NKV 45/9	365	37	EVMG 45 9-0F	365	37
NKV 45/10-2	365	37	EVMG 45 10-2F	365	37
NKV 45/10	365	37	EVMG 45 10-0F	365	37





БЛАГОДАРИМ ВАС ЗА ВНИМАНИЕ