



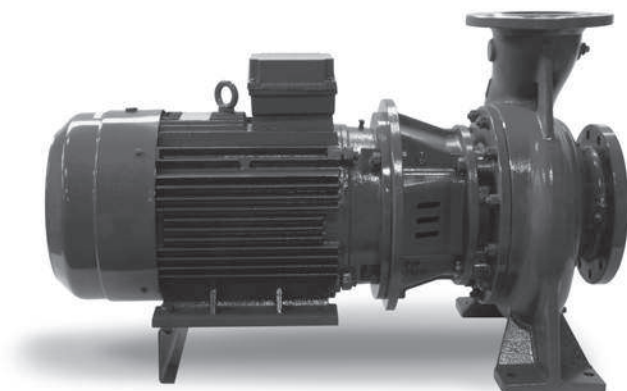
НКМ-G НКР-G OVERSIZE СТАНДАРТИЗИРОВАННЫЕ МОНОБЛОЧНЫЕ НАСОСЫ



Дополнительный технический каталог



СТАНДАРТИЗИРОВАННЫЕ МОНОБЛОЧНЫЕ НАСОСЫ СЕРИИ OVERSIZE



ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

ПРИМЕНЕНИЯ

Центробежные моноблочные электронасосы с муфтой, предназначены для широкого спектра применения, а именно:

- Системы водоснабжения
- Циркуляция горячей воды в системах центрального отопления
- Циркуляция холодной воды в системах кондиционирования и охлаждения
- Перекачивание жидкостей в сельском хозяйстве, садоводстве и промышленности
- Комплектация насосных станций

КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСА

Насосы имеют стандартную конструкцию и изготовлены в соответствии с требованиями стандартов EN 22858 - ISO 2858: спиралевидный одноступенчатый корпус с осевым всасывающим и радиальным напорным патрубками, фланцы отвечают требованиям стандарта UNI/EN 1092-1.

Рабочее колесо из чугуна, динамически сбалансировано, с разгрузочными отверстиями для компенсации осевых усилий, вал насоса изготовлен из нержавеющей стали AISI 304.

Стандартное уплотнение: стандартизированное торцевое уплотнение выполнено в соответствии с требованиями стандарта EN 12756 из графит/карбид кремния с уплотнительными кольцами из EPDM.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОТОРА

Асинхронный двигатель закрытого типа, с внешним воздушным охлаждением, 2-х, 4-х и 6-и полюсные.

Ротор установлен в шарикоподшипники, подобранные по размеру, что обеспечивает низкий уровень шума и долговечность.

Для защиты мотора от перегрузок рекомендуется предусмотреть внешнюю защиту в соответствии с действующими нормами.

Конструкция отвечает требованиям стандарта CEI 2-3.

Конструкция типа: B3/B5 (B5 для MEC 112) Степень защиты: IP55

Класс изоляции: F

Стандартное напряжение: 400В Δ 50Гц

Специальные исполнения по заказу: Насосы с отличными от стандартных параметрами напряжения и/или частоты электроснабжения

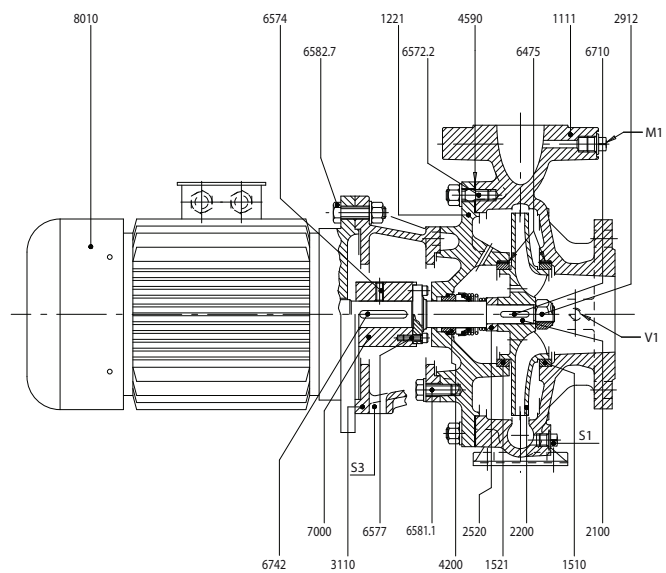
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Скорость вращения:	970-1450-2900 об/мин
Рабочий диапазон:	от 1 до 1100 м ³ /ч с напором до 158 м
Перекачиваемая жидкость:	без твёрдых или абразивных включений, не вязкая, не агрессивная, не кристаллизованная, химически нейтральная, близкая по характеристикам к воде.
Температура перекачиваемой жидкости:	от -25°C до +140°C
Максимальная температура окружающей среды:	+ 40°C
Максимальное рабочее давление:	16 бар - 1600 кПа
Исполнение фланцев:	PN 16 UNI/EN 1092-1 PN 10 UNI/EN 1092-1 для DN 250
Установка:	горизонтально или вертикально, при условии, что мотор всегда выше насоса

На заказ могут поставляться специальные исполнения: насосы для перекачки жидкостей, отличных от воды.
Насосы с отличными от стандартных параметрами напряжения и/или частоты электроснабжения

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№	ДЕТАЛИ	МАТЕРИАЛЫ
1111	Корпус насоса	Чугун GG25
1221	Обойма	Чугун GG25
1510	Уплотнительное кольцо (переднее)	Чугун GG25
1521	Уплотнительное кольцо (заднее)	Чугун GG25
2100	Вал насоса	Нержавеющая сталь AISI 420
2200	Рабочее колесо	Чугун GG25
2520	Дистанционная втулка	Сталь
2912	Гайка рабочего колеса	Чугун GG25
3110	Опора двигателя	Чугун GG25
4200	Торцевое уплотнение	Графит/Карбид кремния
4590	Прокладка	EPDM
6475	Шпонка уплотнительных колец	Сталь
6572.2	Шпилька + гайка + шайба	Сталь
6574	Винт	Сталь
6577	Винт	Сталь
6581.1	Винт + гайка	Сталь
6582.7	Винт + гайка + шайба	Сталь
6710	Шпонка рабочего колеса	Сталь
6742	Шпонка муфты	Сталь
7000	Муфта	Чугун GG25
8010	Мотор	-
M1	Отверстие для манометра	-
S1	Сливная пробка	-
S3		-
V1	Дренажное отверстие	
-		
	Отверстие для манометра	-



ОБОЗНАЧЕНИЕ ПРОДУКТА

NKM - G 80 - 330 /408/ A W /BAQE /30 /4

NKP = 2-х полюсные
NKM = 4-х полюсные
NKX = 6-и полюсные

G = С муфтой

Номинальный диаметр напорного патрубка

Номинальный диаметр рабочего колеса

Фактический диаметр рабочего колеса

Код материала (корпус насоса/рабочее колесо):

A = Чугун GG 25

D = Чугун GG 25 / Нержавеющая сталь AISI 316

W = Прокладки

Код уплотнения вала

Мощность мотора в кВт

2-х, 4-х или 6-и полюсные

ОБОЗНАЧЕНИЕ ТОРЦЕВЫХ УПЛОТНЕНИЙ

НОМЕР	КОД	ОПИСАНИЕ УПЛОТНЕНИЯ	МАТЕРИАЛ
1	B	Уплотнение с резиновым сальником	-
2 и 3	A	-	Графит с диффузионным насыщением металлом
	Q	-	Карбид кремния
4	E	-	EPDM - резина
	V	-	FKM - витон



ОБОЗНАЧЕНИЕ АРТИКУЛА ПРОДУКТА

Номинальный размер рабочего колеса	Код
160	2
200	3
250	4
400	8
330A	A
330	B
250A	G

Тип насоса	Код
32 oversize	L
40	2
50	3
65 oversize	A
80 oversize	B
100 oversize	C
125 oversize	D
150 oversize	H
200 oversize	E
250 oversize	F

Код	Корпус насоса/рабочее колесо Материалы
5	Чугун/Чугун + Wг*
8	Чугун/Нержавеющая сталь 316 + Wг*

Wг* - компенсационные кольца

Код	Варианты уплотнений
1	BAQE
5	BQQV*
7	BAQV*
G	BQQE*

* - на заказ

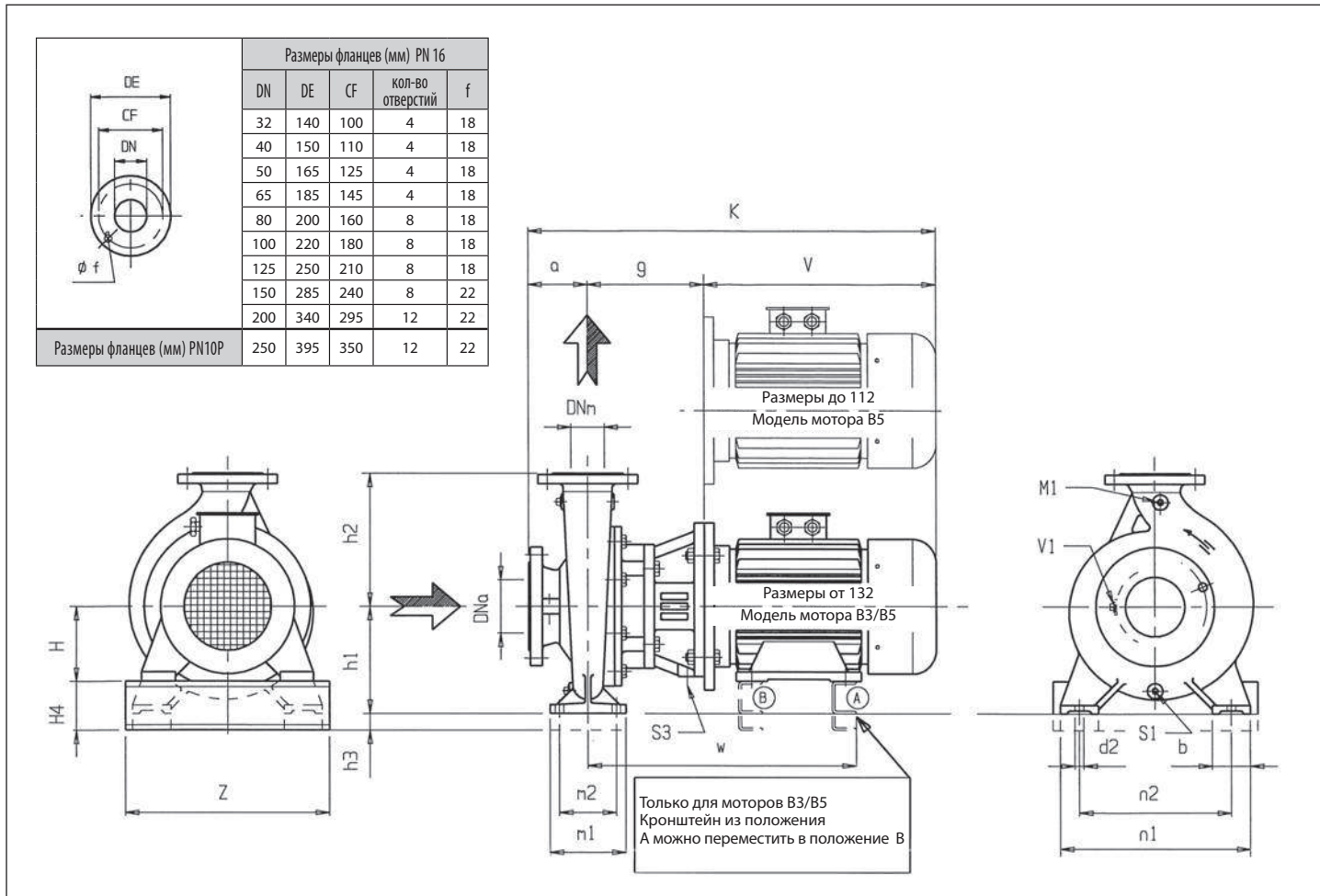
Код	P2 Номинальная мощность кВт
0	без мотора
1	0,37
2	0,55
3	0,75
4	1,1
5	1,5
6	2,2
7	3
8	4
9	5,5
A	7,5
B	11
C	15
D	18,5
E	22
F	30
G	37
H	45
K	55
L	75
M	90
N	110
P	132
Q	160

Код	Тип насоса
B	Консольный моноблочн.

Код	Напряжение питания	Кол-во полюсов
0	Без мотора	-
A	3 x 220-240/380-415В 50Гц 3 x 220-265/380-460В 60Гц - IE2	2
B	3 x 380-415В 50Гц 3 x 380-460В 60Гц - IE2	2
C	3 x 220-240/380-415В 50Гц 3 x 220-265/380-460В 60Гц - IE2	4
D	3 x 380-415В 50Гц 3 x 380-460В 60Гц - IE2	4
E	3X220-240/380-415В 50Гц, 3X220-275/380-480В 60Гц - IE2	6
F	3X380-415В 50Гц, 3X380-480В 60Гц - IE2	6

1 F D 2 5 1 B C B

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

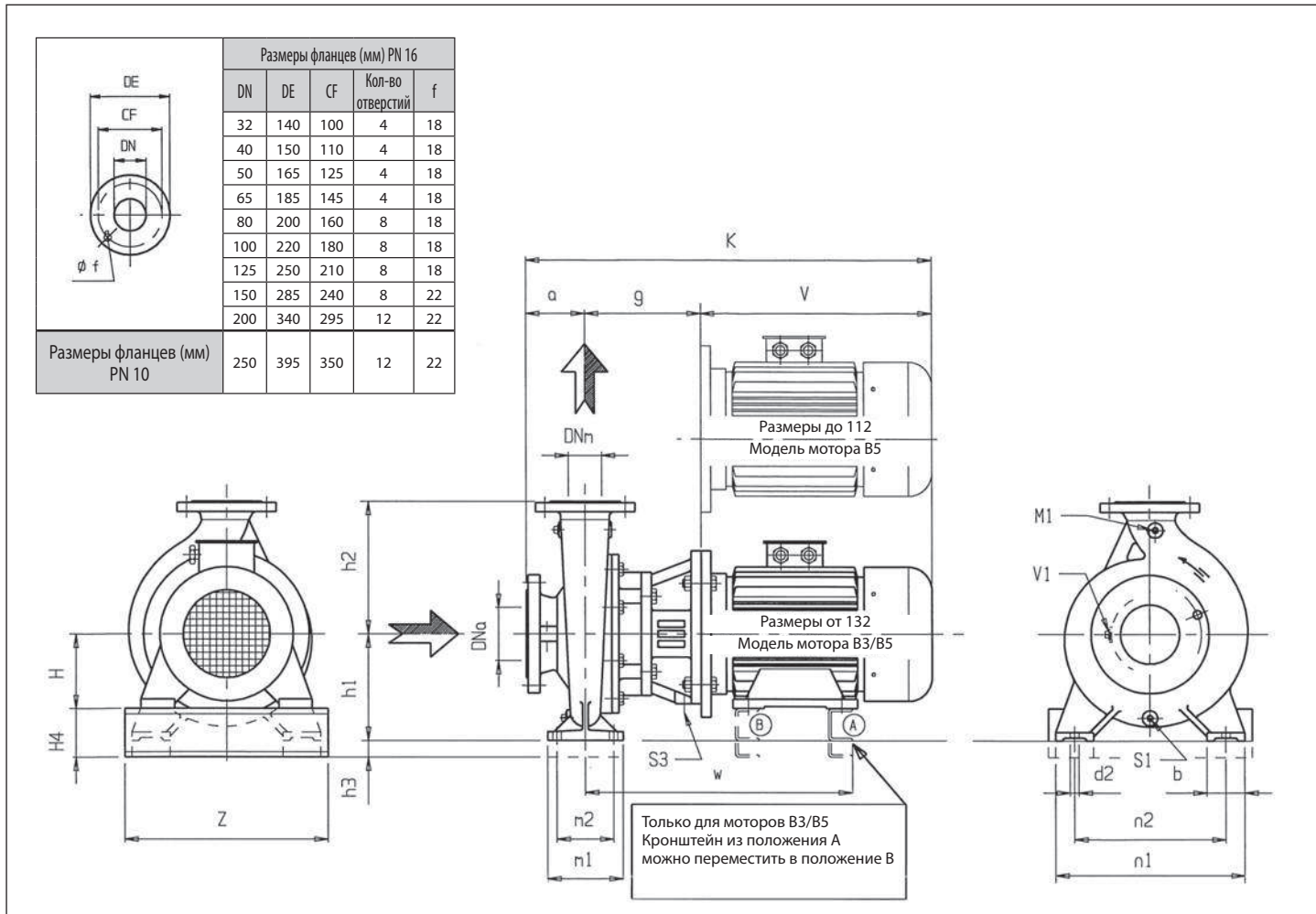


Модель	Артикул	Размер мотора	P2 мощн. номинал		Dna	DNm	a	b	d2	g	H	h1	h2	H4	m1	m2	n1	n2	w	K	V	Z	M1	S1	V1	A1	B1	Kg
			кВт	ЛС																								
NKP-G 32-250A/244/7,5/2	1FLG51BAB	MEC 132S	7,5	10	50	32	100	65	14	240	132	180	225	48	125	95	320	250	484	740	400	280	3/8	1/4	1/4	168	168	107
NKP-G 32-250A/254/7,5/2	1FLG51BAB	MEC 132S	7,5	10	50	32	100	65	14	240	132	180	225	48	125	95	320	250	484	740	400	280	3/8	1/4	1/4	168	168	107
NKP-G 32-250A/259/11/2	1FLG51BBB	MEC 160M	11	15	50	32	100	65	14	240	160	180	225	20	125	95	320	250	573	835	495	320	3/8	1/4	1/4	168	168	134
NKP-G 32-250A/264/11/2	1FLG51BBB	MEC 160M	11	15	50	32	100	65	14	240	160	180	225	20	125	95	320	250	573	835	495	320	3/8	1/4	1/4	168	168	134
NKP-G 32-250/224/11/2	1FL451BBB	MEC 160M	11	15	50	32	100	65	14	240	160	180	225	20	125	95	320	250	573	835	495	320	3/8	1/4	1/4	168	168	134
NKP-G 32-250/234/11/2	1FL451BBB	MEC 160M	11	15	50	32	100	65	14	240	160	180	225	20	125	95	320	250	573	835	495	320	3/8	1/4	1/4	168	168	134
NKP-G 32-250/244/15/2	1FL451BCB	MEC 160M	15	20	50	32	100	65	14	240	160	180	225	20	125	95	320	250	573	835	495	320	3/8	1/4	1/4	168	168	134
NKP-G 32-250/254/15/2	1FL451BCB	MEC 160M	15	20	50	32	100	65	14	240	160	180	225	20	125	95	320	250	573	835	495	320	3/8	1/4	1/4	168	168	134
NKP-G 32-250/264/18,5/2	1FL451BDB	MEC 160L	18,5	25	50	32	100	65	14	240	160	180	225	20	125	95	320	250	617	880	540	320	3/8	1/4	1/4	168	168	156
NKP-G 40-330/290/30/2	1F2B51BFB	MEC 200L	30	40	65	40	125	65	14	245	200	200	250		125	95	345	280	715	1050	680	410	3/8	1/4	1/4			227
NKP-G 40-330/310/37/2	1F2B51BGB	MEC 200L	37	50	65	40	125	65	14	245	200	200	250		125	95	345	280	715	1050	680	410	3/8	1/4	1/4			227
NKP-G 40-330/328/45/2	1F2B51BHB	MEC 225M	45	60	65	40	125	65	14	245	225	200	250		125	95	345	280	735	1080	680	450	3/8	1/4	1/4			295
NKP-G 65-250/224/30/2	1FA451BFB	MEC 200L	30	40	100	65	125	80	18	245	200	200	250		160	120	360	280	698	1050	680	400	3/8	1/4	1/4	170	190	236
NKP-G 65-250/234/30/2	1FA451BFB	MEC 200L	30	40	100	65	125	80	18	245	200	200	250		160	120	360	280	698	1050	680	400	3/8	1/4	1/4	170	190	236
NKP-G 65-250/240/37/2	1FA451BGB	MEC 200L	37	50	100	65	125	80	18	245	200	200	250		160	120	360	280	698	1050	680	400	3/8	1/4	1/4	170	190	236

Модель	Артикул	Размер мотора	P2 мощн. номинал		Dna	DNm	a	b	d2	g	H	h1	h2	h3	H4	m1	m2	n1	n2	w	K	V	Z	M1	S1	V1	A1	B1	Kg
			кВт	ЛС																									
NKP-G 65-250/25437/2	1FA451BGB	MEC 200L	37	50	100	65	125	80	18	245	200	200	250			160	120	360	280	698	1050	680	400	3/8	1/4	1/4	170	190	236
NKP-G 65-250/264/45/2	1FA451BHB	MEC 225M	45	60	100	65	125	80	18	245	225	200	250	25		230	200	360	280	730	1060	690	450	3/8	1/4	1/4	170	190	284
NKP-G 65-330/290/55/2	1FAB51BKB	MEC 250M	55	74	100	65	125	80	18	320	250	225	280	25		160	120	400	315	867	1250	805	490	3/8	1/4	1/4			362
NKP-G 65-330/310/75/2	1FAB51BLB	MEC 280S	75	101	100	65	125	80	18	320	280	225	280	55		160	120	400	315	960	1335	890	550	3/8	1/4	1/4			454
NKP-G 65-330/328/90/2	1FAB51BMB	MEC 280M	90	121	100	65	125	80	18	320	280	225	280	55		160	120	400	315	960	1385	940	550	3/8	1/4	1/4			482
NKP-G 80-250/254/55/2	1FB451BKB	MEC 250M	55	74	125	80	125	80	18	275	250	225	280	25		230	200	400	315	807	1165	765	480	3/8	3/8	3/8	182	210	362
NKP-G 80-250/264/75/2	1FB451BLB	MEC 280S	75	101	125	80	125	80	18			225	280	55		230	200	400	315	848	1290	890	535	3/8	3/8	3/8	182	210	454
NKP-G 80-330/290/75/2	1FBB51BLB	MEC 280S	75	101	125	80	125	80	18	320	280	250	315	30		160	120	400	315	960	1335	890	550	3/8	3/8	3/8			467
NKP-G 80-330/310/90/2	1FBB51BMB	MEC 280M	90	121	125	80	125	80	18	320	280	250	315	30		160	120	400	315	960	1335	890	550	3/8	3/8	3/8			502
NKP-G 80-330/328/110/2	1FBB51BNB	MEC 315S	110	148	125	80	125	80	18	320	315	250	315	65		160	120	400	315	979	1425	980	600	3/8	3/8	3/8			715
NKP-G 100-200/174/22/2	1FC351BEB	MEC 180M	22	30	125	100	125	80	18	240	180	200	280		20	160	120	360	280	917	955	590	360	3/8	3/8	3/8	170	213	188
NKP-G 100-200/184/AW/BAQE/30/2	1FC351BFB	MEC 200L	30	40	125	100	125	80	18	245	200	200	280			160	120	360	280	698	1050	680	400	3/8	3/8	3/8	170	213	235
NKP-G 100-200/194/AW/BAQE/37/2	1FC351BGB	MEC 200L	37	50	125	100	125	80	18	245	200	200	280			160	120	360	280	698	1050	680	400	3/8	3/8	3/8	170	213	235
NKP-G 100-200/204/AW/BAQE/45/2	1FC351BHB	MEC 225M	45	60	125	100	125	80	18	245	225	200	280	25		230	200	360	280	735	1160	690	450	3/8	3/8	3/8	170	213	280
NKP-G 100-200/214/55/2	1FC351BKB	MEC 250M	55	74	125	100	125	80	18	275	250	200	280	50		230	200	360	280	807	1165	765	480	3/8	3/8	3/8	170	213	350
NKP-G 100-250/234/75/2	1FC451BLB	MEC 280S	75	101	125	100	140	80	18	320	280	225	280	55		230	200	400	315	893	1350	890	535	1/2	3/8	3/8	182	223	392
NKP-G 100-250/244/75/2	1FC451BLB	MEC 280S	75	101	125	100	140	80	18	320	280	225	280	55		230	200	400	315	893	1350	890	535	1/2	3/8	3/8	182	223	392
NKP-G 100-250/254/75/2	1FC451BMB	MEC 280S	90	121	125	100	140	80	18	320	280	225	280	55		230	200	400	315	893	1350	890	535	1/2	3/8	3/8	182	223	392
NKP-G 100-250/264/90/2	1FC451BMB	MEC 280M	90	121	125	100	140	80	18	320	280	225	280	55		230	200	400	315	944	1350	890	535	1/2	3/8	3/8	182	223	427
NKP-G 100-330/290/110/2	1FC451BNB	MEC 315S	110	148	125	100	140	80	18	320	315	250	315	65		160	120	400	315	979	1440	980	600	3/8	3/8	3/8			593
NKP-G 100-330/310/132/2	1FC451BPB	MEC 315M	132	177	125	100	140	80	18	320	315	250	315	65		160	120	400	315	979	1440	980	600	3/8	3/8	3/8			717
NKP-G 100-330/328/160/2	1FC451BQB	MEC 315M	160	215	125	100	140	80	18	320	315	250	315	65		160	120	400	315	979	1440	980	600	3/8	3/8	3/8			765
NKP-G 125-160/154-144-8°-174-F7/15/2	1FD251BCB	MEC 160M	15	20	150	125	140	80	18	240	160	225	280		65	160	120	360	280	573	875	495	320	1/2	3/8	3/8	170	225	156
NKP-G 125-160/154-174-F4/18,5/2	1FD251BDB	MEC 160L	18,5	25	150	125	140	80	18	240	160	225	280		65	160	120	360	280	617	920	540	320	1/2	3/8	3/8	170	225	178
NKP-G 125-160/164-174-F4/22 /2	1FD251BEB	MEC180M	22	30	150	125	140	80	18	240	180	225	280		45	160	120	360	280	617	970	590	360	1/2	3/8	3/8	170	225	198
NKP-G 125-160/174/30/2	1FD251BFB	MEC 200L	30	40	150	125	140	80	18	245	200	225	280		25	160	120	360	280	698	1065	680	400	1/2	3/8	3/8	170	225	245
NKP-G 125-200/184/37/2	1FD351BGB	MEC 200L	37	50	150	125	140	80	18	245	200	225	315		25	160	120	360	280	698	1065	680	400	1/2	3/8	3/8	185	235	269
NKP-G 125-200/194/55/2	1FD351BKB	MEC 250M	55	74	150	125	140	80	18	275	250	225	315	25		230	200	360	280	807	1180	765	480	1/2	3/8	3/8	185	235	385
NKP-G 125-200/204/75/2	1FD351BLB	MEC 280S	75	101	150	125	140	80	18	275	280	225	315	55		230	200	360	280	848	1305	890	535	1/2	3/8	3/8	185	235	477
NKP-G 125-200/214/75/2	1FD351BLB	MEC 280S	75	101	150	125	140	80	18	275	280	225	315	55		230	200	360	280	848	1305	890	535	1/2	3/8	3/8	185	235	477
NKP-G 125-250/235/90/2	1FD451BMB	MEC 280M	90	121	150	125	140	80	18	320	280	250	280	30		230	200	400	315	944	1350	890	535	1/2	3/8	3/8	205	255	437
NKP-G 125-250/250/110/2	1FD451BNB	MEC 315S	110	148	150	125	140	65	14	320	315	250	315	65		160	120	400	315	979	1440	980	600	1/2	3/8	3/8			596
NKP-G 125-250/264/132/2	1FD451BPB	MEC 315M	132	177	150	125	140	65	14	320	315	250	315	65		160	120	400	315	1029	1510	1050	601	1/2	3/8	3/8			720



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС



МОДЕЛЬ	Артикул	Размер мотора	P2 мощн. номинал		Dna	DNm	a	b	d2	g	H	h1	h2	H4	m1	m2	n1	n2	w	K	V	Z	M1	S1	V1	A1	B1	Kg
			кВт	ЛС																								
NKM-G 40-330/290/4/4	1F2B51B8D	MEC 112M	4	5	65	40	125	65	14	185		200	250		125	95	345	280		655	345		3/8	1/4	1/4	213	213	110
NKM-G 40-330/310/5,5/4	1F2B51B9D	MEC 132S	5,5	7	65	40	125	65	14	240	132	200	250	68	125	95	345	280	484	765	400	280	3/8	1/4	1/4	213	213	136
NKM-G 40-330/328/5,5/4	1F2B51BAD	MEC 132S	5,5	7	65	40	125	65	14	240	132	200	250	68	125	95	345	280	484	765	400	280	3/8	1/4	1/4	213	213	136
NKM-G 50-330/290/5,5/4	1F3B51B9D	MEC 132S	5,5	7	80	50	125	65	14	240	132	225	280	93	125	95	345	280	484	765	400	280	3/8	1/4	1/4	215	215	143
NKM-G 50-330/310/7,5/4	1F3B51BAD	MEC 132M	7,5	10	80	50	125	65	14	240	132	225	280	93	125	95	345	280	522	800	435	280	3/8	1/4	1/4	215	215	156
NKM-G 50-330/328/11/4	1F3B51BBD	MEC 160M	11	15	80	50	125	65	14	240	160	225	280	65	125	95	345	280	573	860	495	320	3/8	1/4	1/4	215	215	177
NKM-G 65-400/350/11/4	1FA851BBD	MEC 160M	11	15	100	65	125	80	18	260	160	280	355	120	160	120	435	355	637	925	540	360	3/8	3/8	3/8	225	263	237
NKM-G 65-400/370/15/4	1FA851BCD	MEC 160L	15	20	100	65	125	80	18	260	160	280	355	120	160	120	435	355	637	925	540	361	3/8	3/8	3/8	225	263	240
NKM-G 65-400/390/15/4	1FA851BCD	MEC 160L	15	20	100	65	125	80	18	260	160	280	355	120	160	120	435	355	637	925	540	362	3/8	3/8	3/8	225	263	240
NKM-G 65-400/408/18,5/4	1FA851BBD	MEC 180M	18,5	25	100	65	125	80	18	260	180	280	355	100	160	120	435	355	637	975	590	363	3/8	3/8	3/8	225	263	258
NKM-G 80-400/370/22/4	1FA851BED	MEC 180L	22	30	125	80	125	80	18	260	180	280	355	100	160	120	435	355	675	1015	630	360	3/8	3/8	3/8	258	265	272
NKM-G 80-400/390/30/4	1FB851BFD	MEC 200L	30	40	125	80	125	80	18	290	200	280	355	80	160	120	435	355	743	1095	680	400	3/8	3/8	3/8	258	265	308
NKM-G 80-400/408/30/4	1FB851BFD	MEC 200L	30	40	125	80	125	80	18	290	200	280	355	80	160	120	435	355	743	1095	680	400	3/8	3/8	3/8	258	265	308
NKM-G 100-400/350/30/4	1FC851BFD	MEC 200L	30	40	125	100	140	100	23	290	200	280	355	80	200	150	500	400	743	1110	680	400	3/8	3/8	3/8	265	274	284
NKM-G 100-400/370/30/4	1FC851BFD	MEC 200L	30	40	125	100	140	100	23	290	200	280	355	80	200	150	500	400	743	1110	680	400	3/8	3/8	3/8	265	274	284
NKM-G 100-400/390/37/4	1FC851BGD	MEC 225S	37	50	125	100	140	100	23	290	225	280	355	55	200	150	500	400	740	1110	680	450	3/8	3/8	3/8	265	274	317
NKM-G 100-400/408/37/4	1FC851BGD	MEC 225S	37	50	125	100	140	100	23	290	225	280	355	55	200	150	500	400	740	1110	680	450	3/8	3/8	3/8	265	274	317
NKM-G 125-330/290/18,5/4	1FDB51BDD	MEC 180M	18,5	25	150	125	140	100	23	260	180	280	355	100	200	150	500	400	637	990	590	360	1/2	3/8	3/8	230	265	226

МОДЕЛЬ	Артикул	Размер мотора	P2 мощн. номинал		Dна	DNm	a	b	d2	g	H	h1	h2	H4	m1	m2	n1	n2	w	K	V	Z	M1	S1	V1	A1	B1	Kg
			кВт	ЛС																								
NKM-G 125-330/310/30/4	1FDB51BFD	MEC 200L	30	40	150	125	140	100	23	290	200	280	355	80	200	150	500	400	743	1110	680	400	1/2	3/8	3/8	230	265	271
NKM-G 125-330/328/30/4	1FDB51BFD	MEC 200L	30	40	150	125	140	100	23	290	200	280	355	80	200	150	500	400	743	1110	680	400	1/2	3/8	3/8	230	265	271
NKM-G 125-400/350/37/4	1FD851BGD	MEC 225S	37	50	150	125	140	100	23	290	225	315	400	90	200	150	500	400	740	1110	680	450	1/2	3/8	3/8	265	292	328
NKM-G 125-400/370/37/4	1FD851BGD	MEC 225S	37	50	150	125	140	100	23	290	225	315	400	90	200	150	500	400	740	1110	680	450	1/2	3/8	3/8	265	292	328
NKM-G 125-400/390/45/4	1FD851BHD	MEC 225M	45	60	150	125	140	100	23	290	225	315	400	90	200	150	500	400	805	1140	710	450	1/2	3/8	3/8	265	292	361
NKM-G 125-400/408/55/4	1FD851BKD	MEC 250M	55	74	150	125	140	100	23	320	250	315	400	65	200	150	500	400	852	1265	805	500	1/2	3/8	3/8	265	292	412
NKM-G 150-250/235/15/4	1FH451BCD	MEC 160L	15	20	200	150	160	100	23	260	160	280	375	120	200	150	500	400	637	960	540	320	1/2	1/2	3/8	277	252	211
NKM-G 150-250/250/18,5/4	1FH451BDD	MEC 180M	18,5	25	200	150	160	100	23	260	180	280	375	100	200	150	500	400	637	1010	590	360	1/2	1/2	3/8	277	252	241
NKM-G 150-250/264/22/4	1FH451BED	MEC 180M	22	30	200	150	160	100	23	260	180	280	375	100	200	150	500	400	675	1050	630	360	1/2	1/2	3/8	277	252	250
NKM-G 150-330/280/30/4	1FHB51BFD	MEC 200L	30	40	200	150	160	100	22	315	200	315	400	115	200	150	550	450	768	1155	680	400	1/2	1/2	3/8	240	288	290
NKM-G 150-330/300/37/4	1FHB51BGD	MEC 225S	37	50	200	150	160	100	22	315	225	315	400	90	200	150	550	450	765	1155	680	450	1/2	1/2	3/8	240	288	335
NKM-G 150-330/315/37/4	1FHB51BGD	MEC 225S	37	50	200	150	160	100	22	315	225	315	400	90	200	150	550	450	765	1155	680	450	1/2	1/2	3/8	240	288	335
NKM-G 150-330/328/45/4	1FHB51BHD	MEC 225M	45	60	200	150	160	100	22	315	225	315	400	90	200	150	550	450	790	1185	710	450	1/2	1/2	3/8	240	288	370
NKM-G 150-400/350/55/4	1FH851BKD	MEC 250M	55	74	200	150	160	100	22	315	250	315	450	65	200	150	550	450	847	1280	805	500	1/2	1/2	3/8	280	302	463
NKM-G 150-400/370/75/4	1FH851BLD	MEC 280S	75	101	200	150	160	100	22	315	280	315	450	35	200	150	550	450	888	1365	890	560	1/2	1/2	3/8	280	302	564
NKM-G 150-400/390/75/4	1FH851BLD	MEC 280S	75	101	200	150	160	100	22	315	280	315	450	35	200	150	550	450	888	1365	890	560	1/2	1/2	3/8	280	302	564
NKM-G 150-400/408/90/4	1FH851BMD	MEC 280M	90	121	200	150	160	100	22	315	280	315	450	35	200	150	550	450	939	1415	940	560	1/2	1/2	3/8	280	302	592
NKM-G 200-200/214-32°-214-F6/7,5/4	1FE351BAD	MEC 132M	7,5	10	200	200	180	100	18	260	132	300	400	168	200	150	550	450	543	876	435	280	1/2	1/2	3/8	22	340	225
NKM-G 200-200/214-16°-214-F6/11/4	1FE351BBD	MEC 160M	11	15	200	200	180	100	18	260	160	300	400	140	200	150	550	450	593	935	495	320	1/2	1/2	3/8	22	340	235
NKM-G 200-200/214/11/4	1FE351BBD	MEC 160M	11	15	200	200	180	100	18	260	160	300	400	140	200	150	550	450	593	935	495	320	1/2	1/2	3/8	22	340	235
NKM-G 200-250/235-220-F2/18,5/4	1FE451BDD	MEC 180M	18,5	25	250	200	200	100	23	260	180	355	450	175	200	150	550	450	637	1050	590	360	1/2	1/2	3/8	275	350	283
NKM-G 200-250/235/22/4	1FE451BED	MEC 180L	22	30	250	200	200	100	23	260	180	355	450	175	200	150	550	450	675	1090	630	360	1/2	1/2	3/8	275	350	292
NKM-G 200-250/250/30/4	1FE451BFD	MEC 200L	30	40	250	200	200	100	23	290	200	355	450	155	200	150	550	450	743	1170	680	400	1/2	1/2	3/8	275	350	328
NKM-G 200-250/264/37/4	1FE451BGD	MEC 225S	37	50	250	200	200	100	23	290	225	355	450	130	200	150	550	450	740	1170	680	450	1/2	1/2	3/8	275	350	361
NKM-G 200-330/290/45/4	1FEB51BHD	MEC 225M	45	60	250	200	200	100	22	315	225	355	450	130	200	150	550	450	790	1225	710	450	1/2	1/2	3/8	305	400	420
NKM-G 200-330/310/55/4	1FEB51BKD	MEC 250M	55	74	250	200	200	100	22	315	250	355	450	105	200	150	550	450	847	1320	805	500	1/2	1/2	3/8	305	400	471
NKM-G 200-330/328/75/4	1FEB51BLD	MEC 280S	75	101	250	200	200	100	22	315	280	355	450	75	200	150	550	450	888	1405	890	560	1/2	1/2	3/8	305	400	572
NKM-G 200-400/350/75/4	1FE851BKD	MEC 280S	75	101	250	200	185	100	22	315	280	355	500	75	200	150	550	450	888	1390	890	560	1/2	1/2	3/8	320	375	697
NKM-G 200-400/370/90/4	1FE851BMD	MEC 280M	90	121	250	200	185	100	22	315	280	355	500	75	200	150	550	450	939	1440	940	561	1/2	1/2	3/8	320	375	725
NKM-G 200-400/390/110/4	1FE851BND	MEC 315S	110	148	250	200	185	100	22	345	280	355	500	75	200	150	550	450	1009	1510	980	562	1/2	1/2	3/8	320	375	805
NKM-G 200-400/408/110/4	1FE851BND	MEC 315S	110	148	250	200	185	100	22	345	280	355	500	75	200	150	550	450	1009	1510	980	563	1/2	1/2	3/8	320	375	805
NKX-G 250-330A/275-32°-295-F6/11/6	1FFA51BBF	MEC 160M	11	15	300	250	265	140	27	315	160	400	525	240	250	190	700	560	692	1120	540	320	1/2	1/2	3/8	330	415	430
NKX-G 250-330A/275-295-F4/15/6	1FFA51BCF	MEC 160L	15	20	300	250	265	140	27	315	180	400	525	220	250	190	700	560	730	1160	580	360	1/2	1/2	3/8	330	415	455
NKX-G 250-330A/295/15/6	1FFA51BCF	MEC 160L	15	20	300	250	265	140	27	315	180	400	525	220	250	190	700	560	730	1160	580	360	1/2	1/2	3/8	330	415	455
NKX-G 250-330/310/18,5/6	1FFB51BDF	MEC 200M	18,5	25	300	250	265	140	27	315	200	400	525	200	250	190	700	560	768	1260	680	400	1/2	1/2	3/8	330	415	495
NKX-G 250-330/320/22/6	1FFB51BEF	MEC 200M	22	30	300	250	265	140	27	315	160	400	525	240	250	190	700	560	692	1120	540	320	1/2	1/2	3/8	330	415	495
NKX-G 250-330/328/30/6	1FFB51BFF	MEC 225S	30	40	300	250	265	140	27	315	180	400	525	220	250	190	700	560	730	1160	580	360	1/2	1/2	3/8	330	415	495
NKM-G 250-330A/275-32°-295-F6/30/4	1FFA51BFD	MEC 200L	30	40	300	250	265	140	27	315	200	400	525	200	250	190	700	560	805	1270	690	400	1/2	1/2	3/8	330	415	575
NKM-G 250-330A/275-16°-295-F6/37/4	1FFA51BGD	MEC 225S	37	50	300	250	265	140	27	315	225	400	525	175	250	190	700	560	765	1260	680	450	1/2	1/2	3/8	330	415	542
NKM-G 250-330A/275-295-F4/45/4	1FFA51BHD	MEC 225M	45	60	300	250	265	140	27	315	225	400	525	175	250	190	700	560	790	1290	710	450	1/2	1/2	3/8	330	415	575
NKM-G 250-330A/285-295-F4/45/4	1FFA51BHD	MEC 225M	45	60	300	250	265	140	27	315	225	400	525	175	250	190	700	560	790	1290	710	450	1/2	1/2	3/8	330	415	575
NKM-G 250-330A/295/55/4	1FFA51BKD	MEC 250M	55	74	300	250	265	140	27	315	250	400	525	150	250	190	700	560	847	1385	805	500	1/2	1/2	3/8	330	415	626
NKM-G 250-330/310/75/4	1FFB51BLD	MEC 280S	75	101	300	250	265	140	27	315	280	400	525	120	250	190	700	560	888	1470	890	560	1/2	1/2	3/8	330	415	727
NKM-G 250-330/320/75/4	1FFB51BLD	MEC 280S	75	101	300	250	265	140	27	315	280	400	525	120	250	190	700	560	888	1470	890	560	1/2	1/2	3/8	330	415	727
NKM-G 250-330/328/90/4	1FFB51BMD	MEC 280M	90	121	300	250	265	140	27	315	280	400	525	120	250	190	700	560	939	1520	940	560	1/2	1/2	3/8	330	415	755



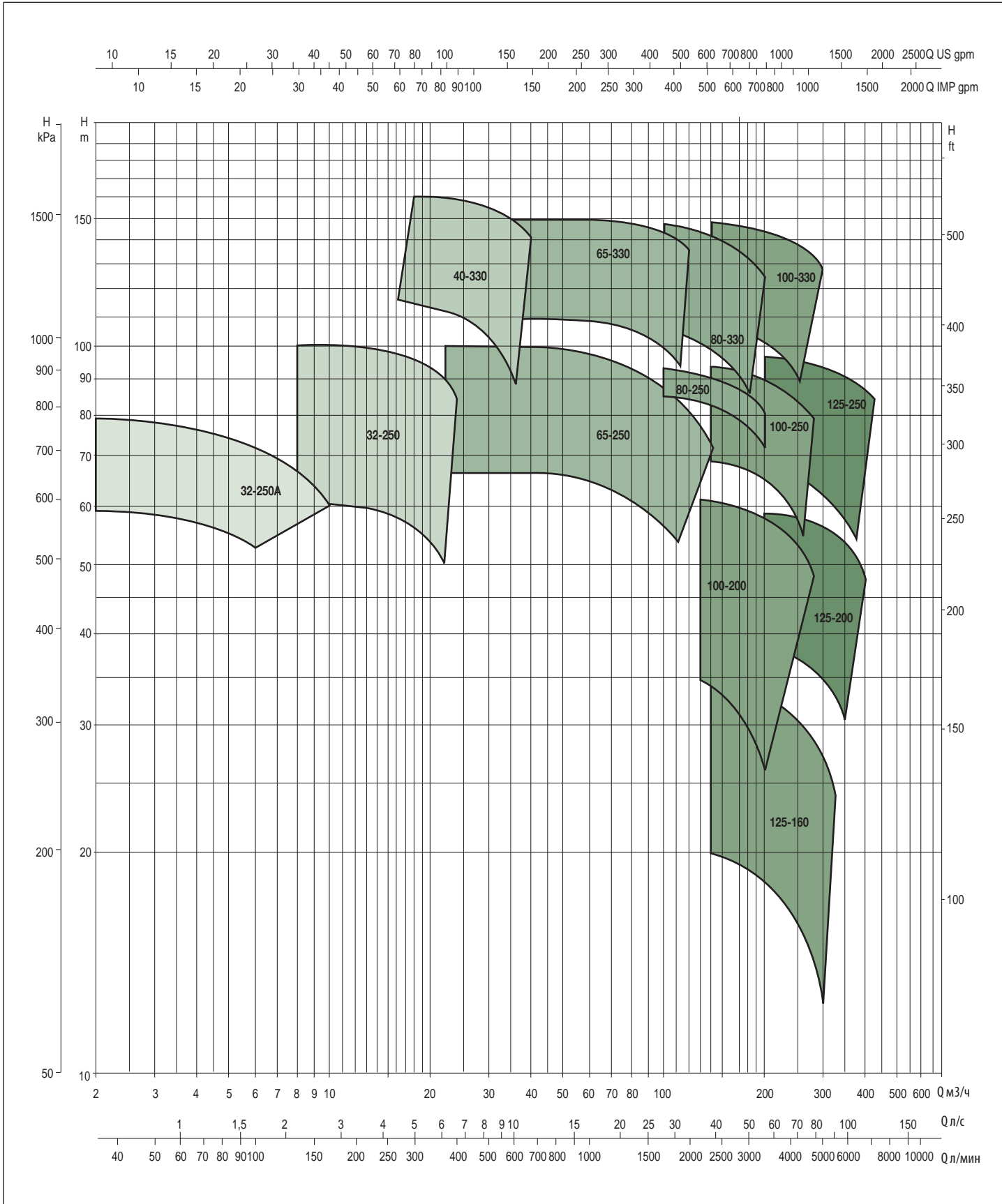
ДИАПАЗОН ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Гидравлические характеристики насосов представлены для жидкостей с кинематической вязкостью = 1 мм²/с и плотностью 1000 кг/м³. Допустимое отклонение кривых в соответствии с ISO9906.

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

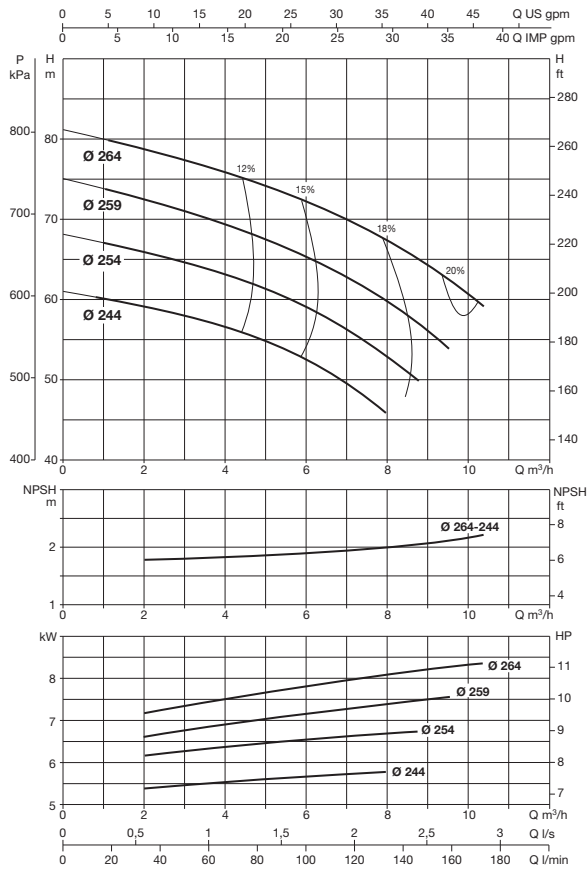
НКР-G 2900 об/мин

2-Х ПОЛЮСНЫЙ МОТОР



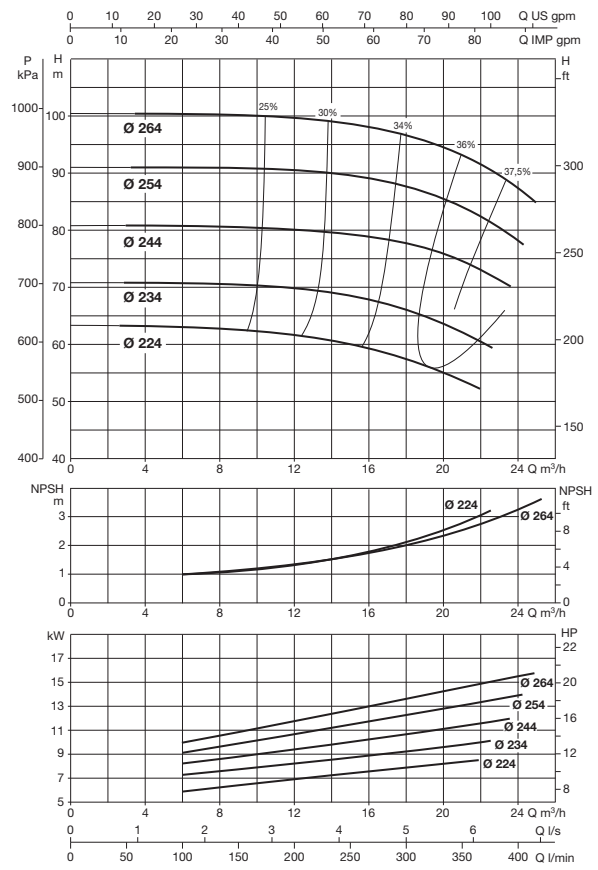
NKP-G 32-250A

2900 об/мин



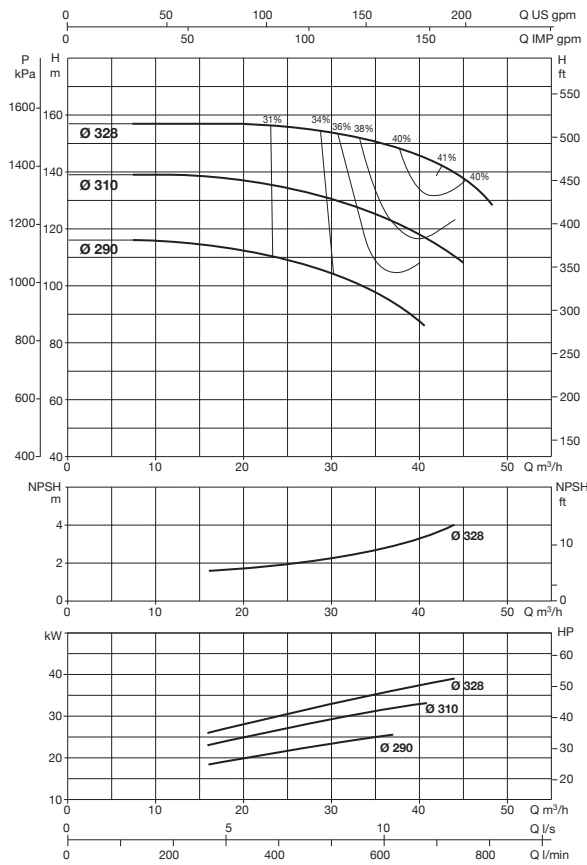
NKP-G 32-250

2900 об/мин



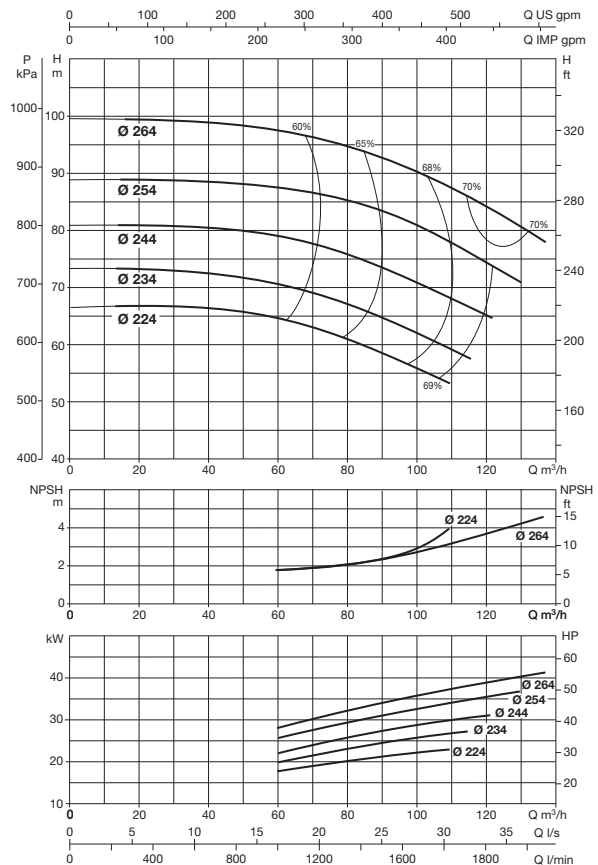
NKP-G 40-330

2900 об/мин



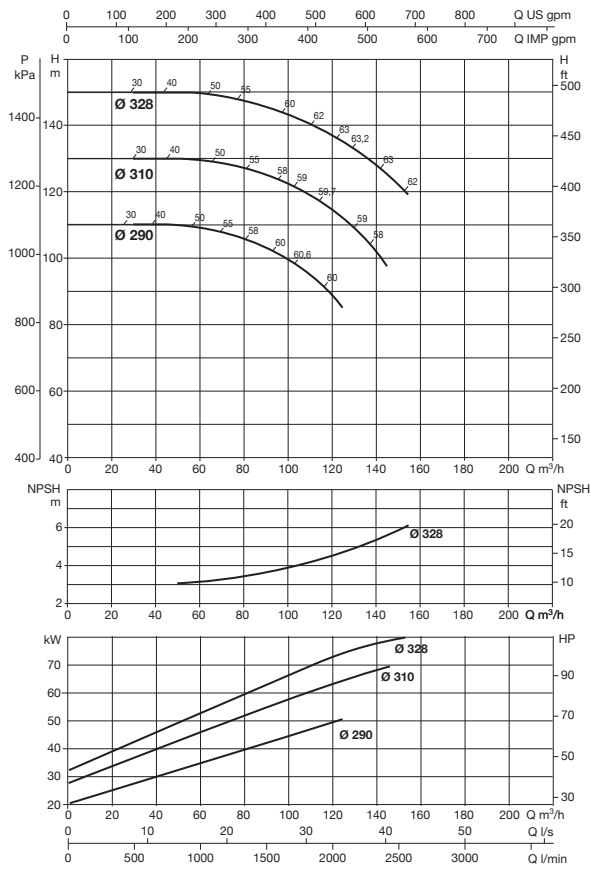
NKP-G 65-250

2900 об/мин



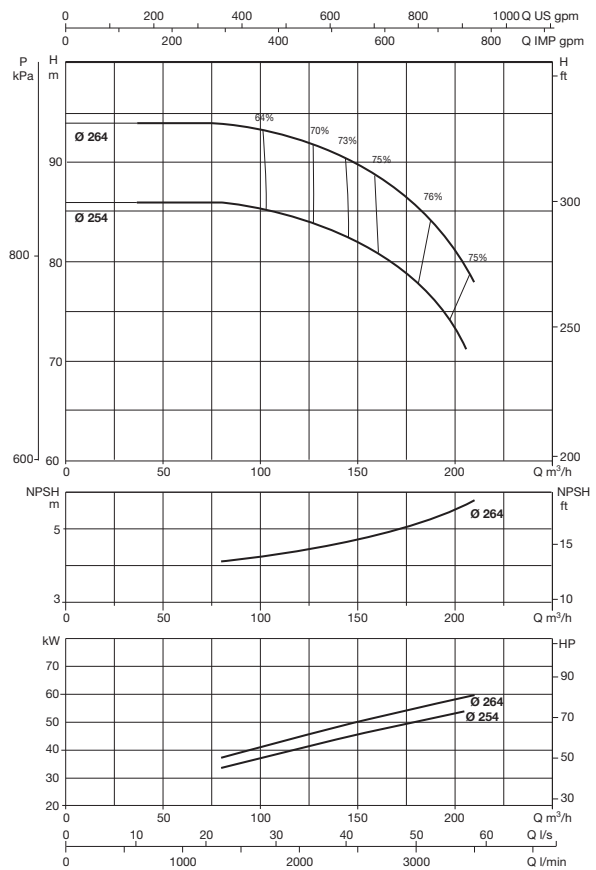
NKP-G 65-330

2900 об/мин



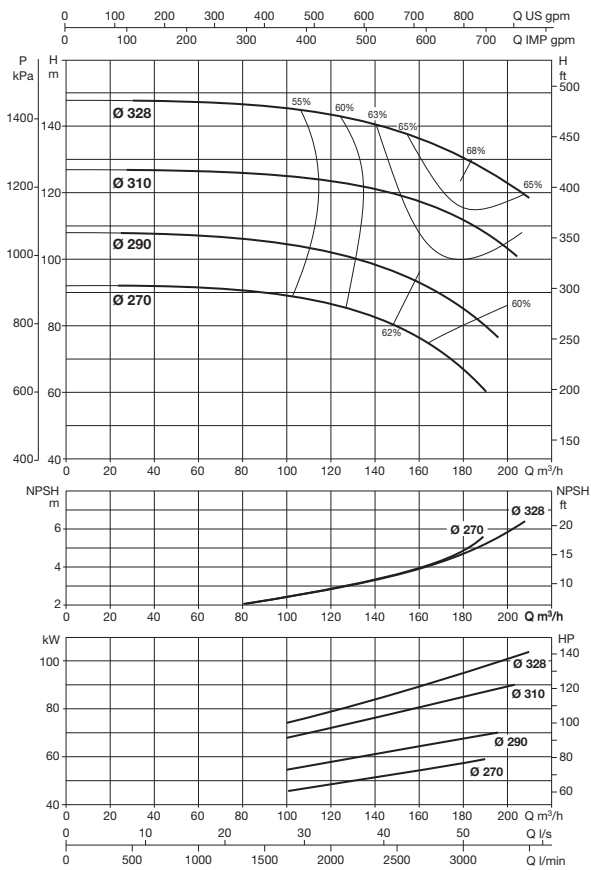
NKP-G 80-250

2900 об/мин



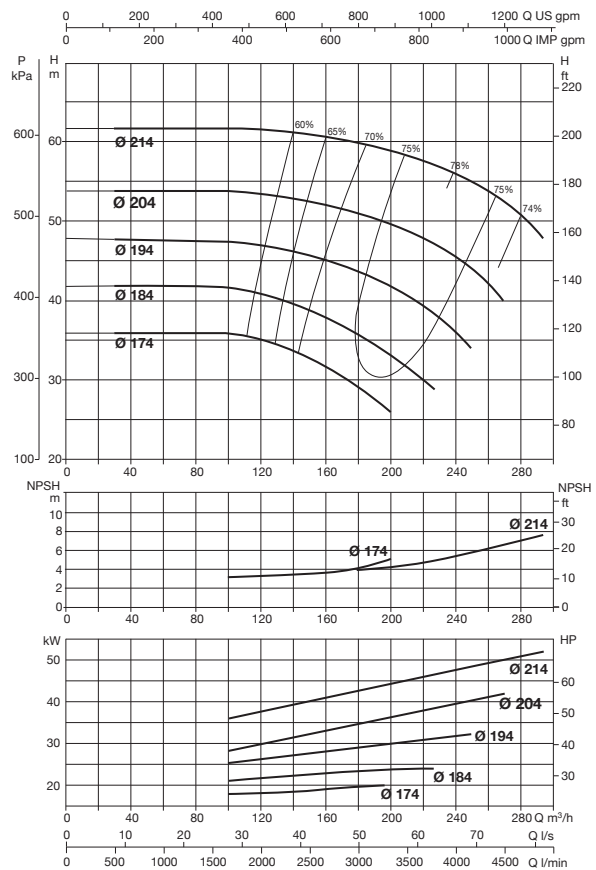
NKP-G 80-330

2900 об/мин



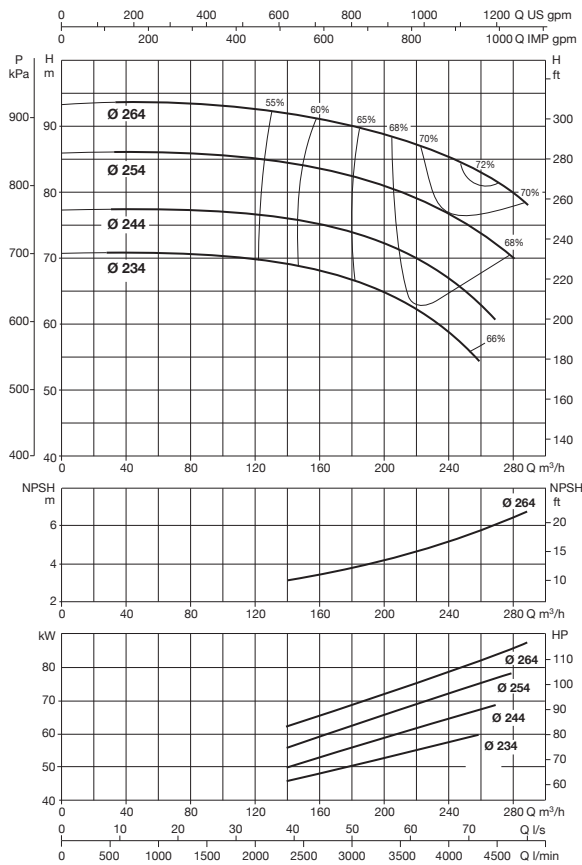
NKP-G 100-200

2900 об/мин



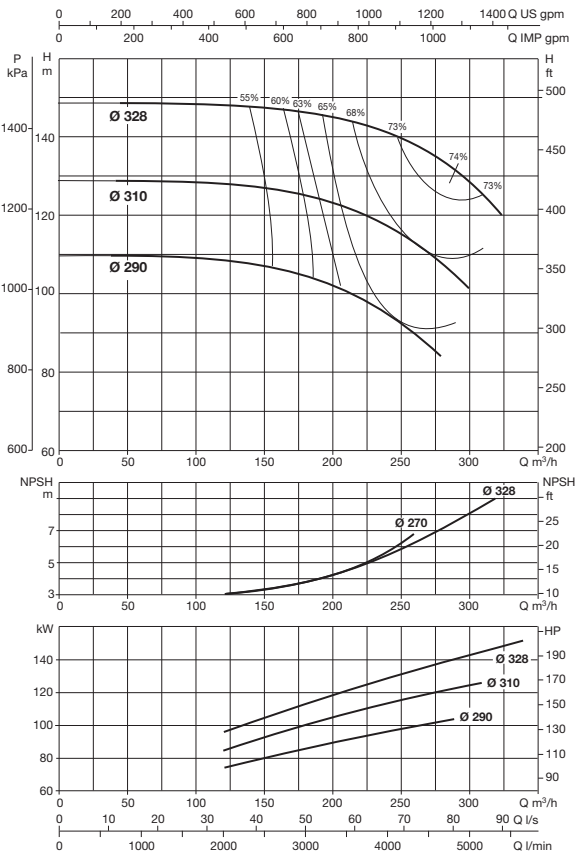
NKP-G 100-250

2900 об/мин



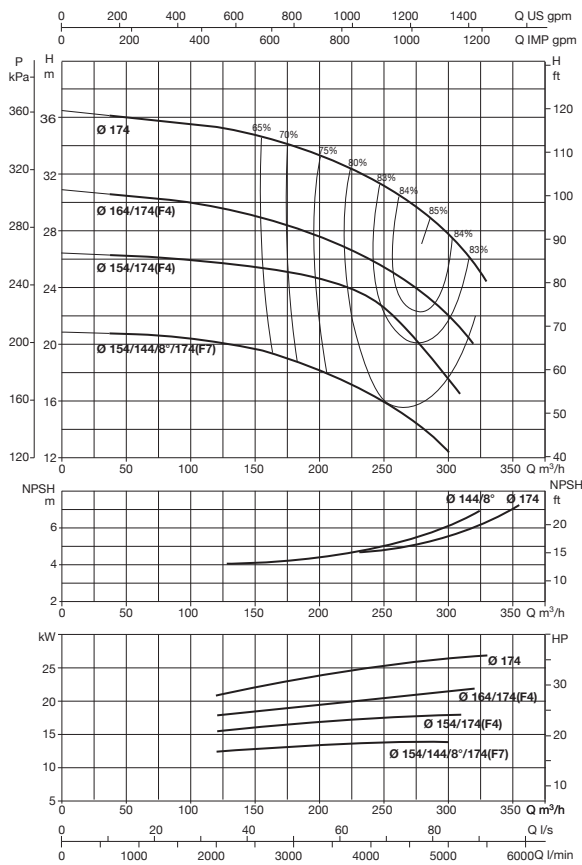
NKP-G 100-330

2900 об/мин



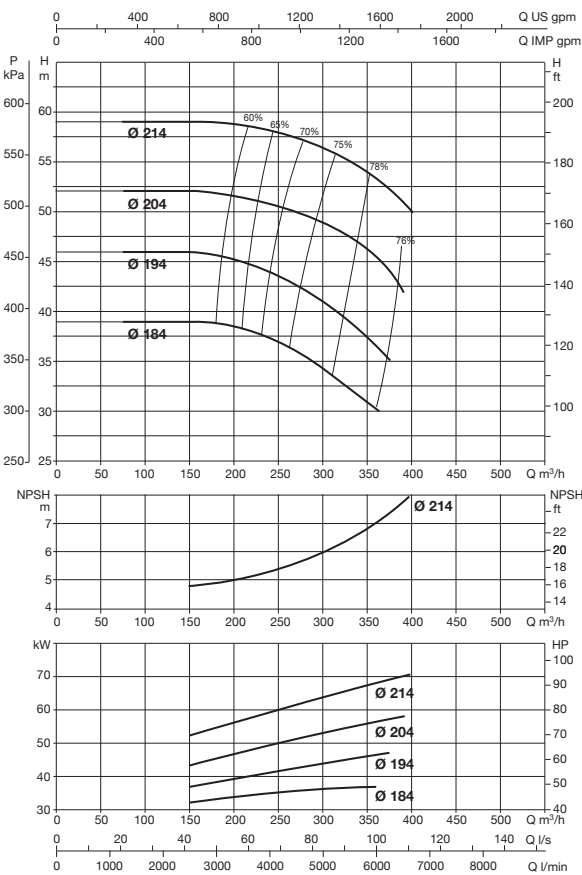
NKP-G 125-160

2900 об/мин



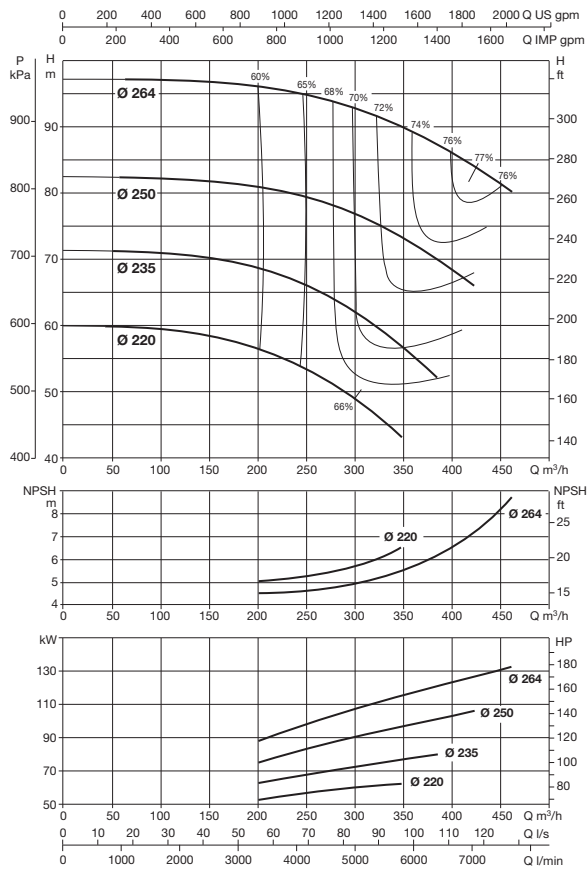
NKP-G 125-200

2900 об/мин



NKP-G 125-250

2900 об/мин



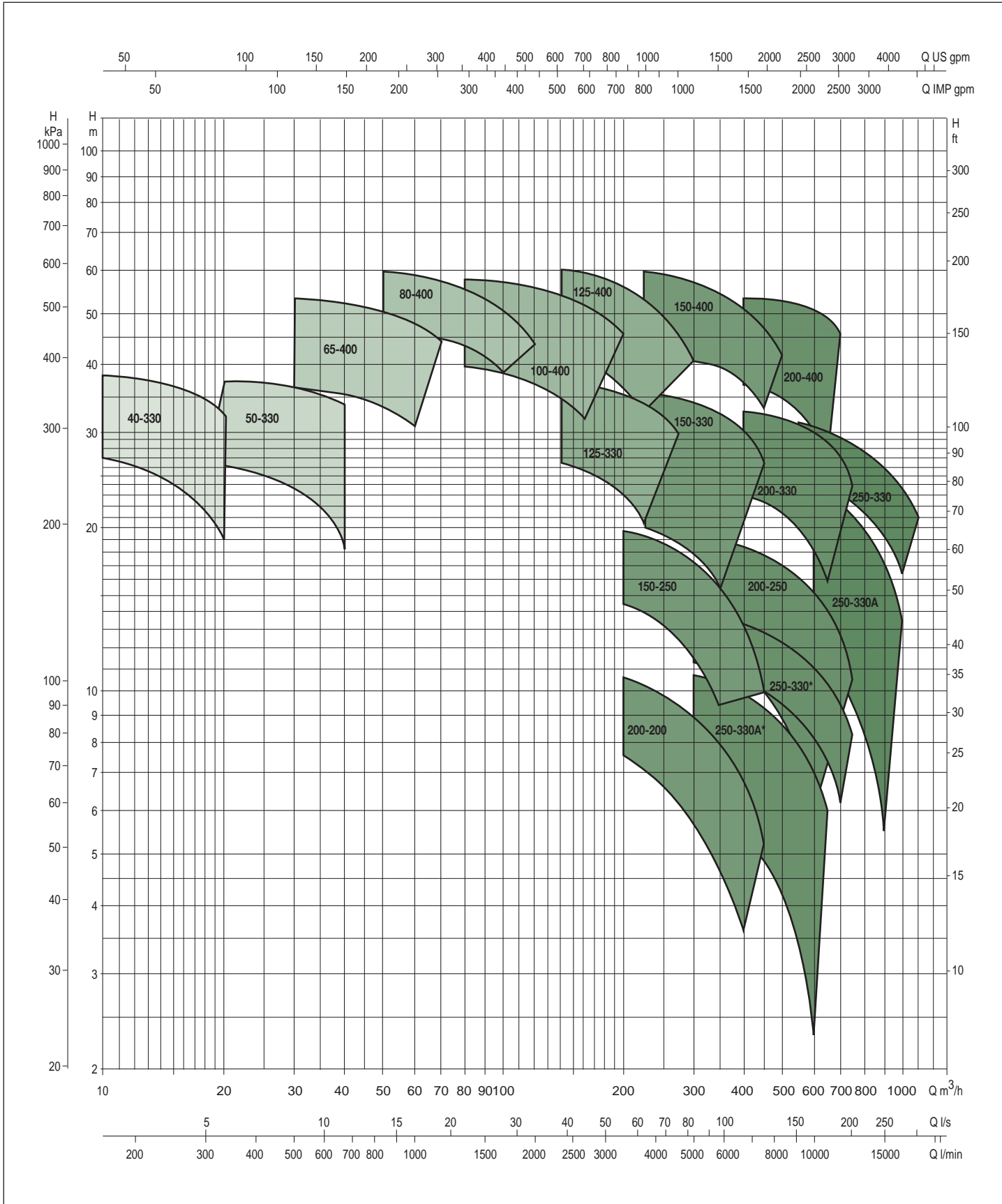
ДИАПАЗОН ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Гидравлические характеристики насосов представлены для жидкостей с кинематической вязкостью = 1 мм²/с и плотностью 1000 кг/м³. Допустимое отклонение кривых в соответствии с ISO9906.

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

NKM-G 1450 об/мин

4-Х ПОЛЮСНЫЙ МОТОР



ДИАПАЗОН ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Гидравлические характеристики насосов представлены для жидкостей с кинематической вязкостью = 1 мм²/с и плотностью 1000 кг/м³. Допустимое отклонение кривых в соответствии с ISO9906.

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

NKM-G 1450 об/мин

4-Х ПОЛЮСНЫЙ МОТОР

МОДЕЛЬ	Артикул	P2 ном. мощность		м ³ /ч	H(м)																			Рабочее колесо (мм)	
		кВт	ЛС		л/с	0	10	12	14	16	18	20	25	30	35	40	50	60	70	80	90	100	120		140
						0	166	200	233	266	300	333	416	500	583	666	833	1000	1166	1333	1500	1666	2000		2333
NKM-G 40-330/290/4/4	1F2B51B8D	4	5		28	27	26	25	23,5	21,5	19												290		
NKM-G 40-330/310/5,5/4	1F2B51B9D	5,5	7		34,5	33	32	31	30	28	26												310		
NKM-G 40-330/328/5,5/4	1F2B51BAD	5,5	7		39	38,5	38	37	36	34,5	32,5												328		
NKM-G 50-330/290/5,5/4	1F3B51B9D	5,5	7		27				26,5	26	25	24	22	18,5									290		
NKM-G 50-330/310/7,5/4	1F3B51BAD	7,5	10		32,2				31,8	31,4	30,5	30	28	26	17								310		
NKM-G 50-330/328/11/4	1F3B51BBD	11	15		38					37,5	37	36,5	36	34									328		
NKM-G 65-400/350/11/4	1FA851BBD	11	15		38							37	36	35,5	34	31							350		
NKM-G 65-400/370/15/4	1FA851BCD	15	20		43,5							42,5	42	41,5	40	38							370		
NKM-G 65-400/390/15/4	1FA851BCD	15	20		50							48,5	48	47,5	46	43,5	40						390		
NKM-G 65-400/408/18,5/4	1FA851BBD	18,5	25		55							53,5	53	52,5	50,5	48	44,5						408		
NKM-G 80-400/370/22/4	1FA851BED	22	30		49										47	46	45	44	42	39			370		
NKM-G 80-400/390/30/4	1FB851BFD	30	40		55										54	53,5	53	51	49	46	40		390		
NKM-G 80-400/408/30/4	1FB851BFD	30	40		61										60	59	58	56,5	54	51,5	44	36	408		

МОДЕЛЬ	Артикул	P2 ном. мощность		м ³ /ч	H(м)																			Рабочее колесо (мм)
		кВт	ЛС		л/с	0	80	90	100	120	140	160	180	200	225	250	275	300	350	400	450	500		
						0	1333	1500	1666	2000	2333	2666	3000	3333	3750	4166	4583	5000	5833	6666	7500	8333		
NKM-G 100-400/350/30/4	1FC851BFD	30	40		41	40	39,5	39	37	35	32												350	
NKM-G 100-400/370/30/4	1FC851BFD	30	40		47	46	45,5	45	43	41	39	36											370	
NKM-G 100-400/390/37/4	1FC851BGD	37	50		53	52	51	50,5	50	48	46	43											390	
NKM-G 100-400/408/37/4	1FC851BGD	37	50		58,5	58	57,5	57	56	54,5	52	49,5	46										408	
NKM-G 125-330/290/18,5/4	1FDB51BDD	18,5	25		28,5				26,5	25,5	24,5	23	20,5										290	
NKM-G 125-330/310/30/4	1FDB51BFD	30	40		33,5				32,5	32	31,5	30	28,5	25									310	
NKM-G 125-330/328/30/4	1FDB51BFD	30	40		38				37,5	37	36,5	36	35	32,5	30								328	
NKM-G 125-400/350/37/4	1FD851BGD	37	50		44				43	41	39	37	33										350	
NKM-G 125-400/370/37/4	1FD851BGD	37	50		50				48	47	45	42,5	38	35									370	
NKM-G 125-400/390/45/4	1FD851BHD	45	60		56,5				55	53,5	52	50	46,5	42	36,5								390	
NKM-G 125-400/408/55/4	1FD851BKD	55	74		61,5			61	60,5	59,5	58	56,5	53,5	50	46	41							408	
NKM-G 150-250/235/15/4	1FH451BCD	15	20		16							14,5	14	13,5	12,5	11,5	9,5						235	
NKM-G 150-250/250/18,5/4	1FH451BDD	18,5	25		18,5							17	16,5	16	15,5	14,5	12,5						250	
NKM-G 150-250/264/22/4	1FH451BED	22	30		22							19,8	19,4	18,8	18,3	17,6	15,6	13	10				264	
NKM-G 150-330/280/30/4	1FHB51BFD	30	40		26									20,5	19,5	19	18	15,5					280	
NKM-G 150-330/300/37/4	1FHB51BGD	37	50		30									29	28	27,5	27	25	22,5				300	
NKM-G 150-330/315/37/4	1FHB51BGD	37	50		33,5									32	31,5	31	30	29	27				315	
NKM-G 150-330/328/45/4	1FHB51BHD	45	60		37									35,7	35,4	35	34,5	33	31	27			328	
NKM-G 150-400/350/55/4	1FH851BKD	55	74		42,5									42	41,5	41	40,5	40	37	33,5			350	
NKM-G 150-400/370/75/4	1FH851BLD	75	101		47,5									47	46,5	46	45	44	41	38			370	
NKM-G 150-400/390/75/4	1FH851BLD	75	101		53,5									52,7	52,4	51,8	51	49	46	42			390	
NKM-G 150-400/408/90/4	1FH851BMD	90	121		60,5									60	59,5	59	58,5	58	55	51,5	47	42	408	
NKM-G 200-200/214-32°-214-F6/7,5/4	1FE351BAD	7,5	10		8,5									7,6	7,2	6,7	6,5	6	4,6	3,6			214/32°/214(F6)	
NKM-G 200-200/214-16°-214-F6/11/4	1FE351BBD	11	15		10,5									9,4	9	8,6	8,4	8	7	5,6	4		214/16°/214	
NKM-G 200-200/214/11/4	1FE351BBD	11	15		12,4									10,6	10,2	9,8	9,4	9	8	6,8	5,2	3,5	214	

ДИАПАЗОН ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Гидравлические характеристики насосов представлены для жидкостей с кинематической вязкостью = 1 мм²/с и плотностью 1000 кг/м³. Допустимое отклонение кривых в соответствии с ISO9906.

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

NKM-G 1450 об/мин

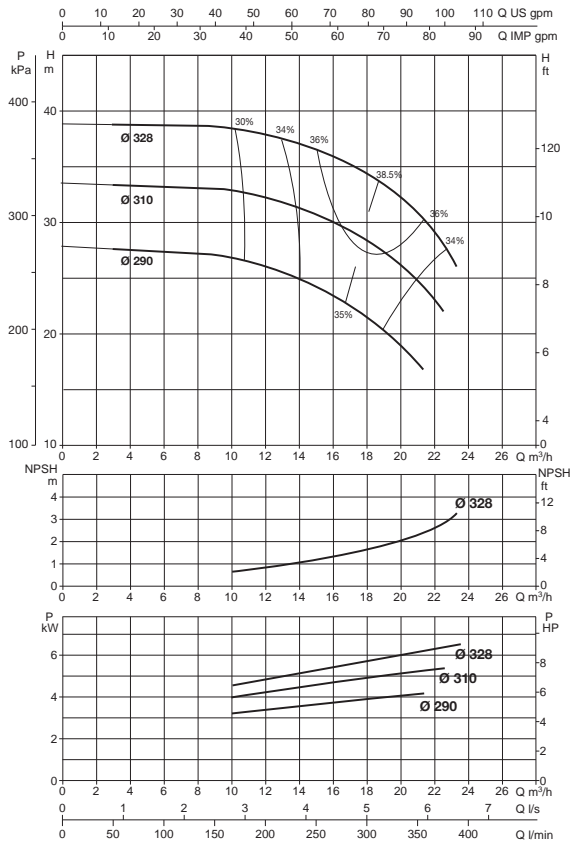
4-Х ПОЛЮСНЫЙ МОТОР

МОДЕЛЬ	Артикул	P2 ном. мощность		м ³ /ч	Q (л/с)																	Рабочее колесо (мм)
		кВт	ЛС		0	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	1000	1100		
NKM-G 200-250/235-220-F2/18,5/4	1FE451BDD	18,5	25		13,5		11,5	11	10	9	7,5	6									235/220 (F2)	
NKM-G 200-250/235/22/4	1FE451BED	22	30		15,5		13,5	13	12,2	11,4	10	8,7	6,8								235	
NKM-G 200-250/250/30/4	1FE451BFD	30	40		18,4		16,5	16	15,3	14,6	13,6	12,6	11,4	10							250	
NKM-G 200-250/264/37/4	1FE451BGD	37	50		20,8		19	18,5	18	17,2	16,5	15,5	14,3	12,7	10,5						264	
NKM-G 200-330/290/45/4	1FE51BHD	45	60		24			23	22,5	21,5	20	18,5	16								290	
NKM-G 200-330/310/55/4	1FE51BKD	55	74		29			28,3	28	27,5	27	25	23,5	20,5	16						310	
NKM-G 200-330/328/75/4	1FE51BLD	75	101		33,5			33	32,5	32	31,5	30,5	29,5	27	24						328	
NKM-G 200-400/350/75/4	1FE851BKD	75	101		37,5			37	36,5	35	33	30,5	27								350	
NKM-G 200-400/370/90/4	1FE851BMD	90	121		43			42	41,5	40,5	39	37	34								370	
NKM-G 200-400/390/110/4	1FE851BND	110	148		48,5			48	47,5	47	46	44,5	42	37							390	
NKM-G 200-400/408/110/4	1FE851BND	110	148		54			53,5	53	52,5	52	51	49,5	46							408	
*NKX-G 250-330A/275-32°-295-F6/11/6	1FFA51BBF	11	15		7	6	5,7	5,3	4,7	4,3	3,3	2,3									275/32°/295(F6)	
*NKX-G 250-330A/275-295-F4/15/6	1FFA51BCF	15	20	H(m)	10	8,7	8,3	7,7	7,3	6,5	5,5	4,5									275/295(F4)	
*NKX-G 250-330A/295/15/6	1FFA51BCF	15	20		12	10,7	10,3	10	9,5	8,7	8	7	6								295	
*NKX-G 250-330/310/18,5/6	1FFB51BDF	18,5	25		12,6	11,3	11	10,5	10	9,5	9	8,3	7,3	6,2							310	
*NKX-G 250-330/320/22/6	1FFB51BEF	22	30		13,6	12,5	12,2	11,7	11,5	11	10,5	9,7	9	7,7							320	
*NKX-G 250-330/328/30/6	1FFB51BFF	30	40		15	14	13,5	13,3	12,9	12,5	12	11,3	10,5	9,5	8,3						328	
NKM-G 250-330A/275-32°-295-F6/30/4	1FFA51BFD	30	40		16,5							12,5	11,5	10,5	9,5	8,5	7	5,5			275/32°/295(F6)	
NKM-G 250-330A/275-16°-295-F6/37/4	1FFA51BGD	37	50		20							15,5	15	14	13	12	10	8			275/16°/295(F6)	
NKM-G 250-330A/275-295-F4/45/4	1FFA51BHD	45	60		23							18,5	17,5	16,5	15,5	14,5	13	11			275-295(F4)	
NKM-G 250-330A/285-295-F4/45/4	1FFA51BHD	45	60		25,5							20,5	20	19	18	17	15,5	14			285/295(F4)	
NKM-G 250-330A/295/55/4	1FFA51BKD	55	74		28							24	23	22,5	21,5	20	19	17,5	13,5		295	
NKM-G 250-330/310/75/4	1FFB51BLD	75	101		30						25,5	24,5	24	23	22,5	21,5	20,5	19,5	16,5		310	
NKM-G 250-330/320/75/4	1FFB51BLD	75	101		33						30	29,5	29	28	27	26,5	25,5	24,5	22	19	320	
NKM-G 250-330/328/90/4	1FFB51BMD	90	121		35						31,5	30,5	30	29,5	28,5	28	27	26	24	21	328	

*6-и полюсный 960 об/мин

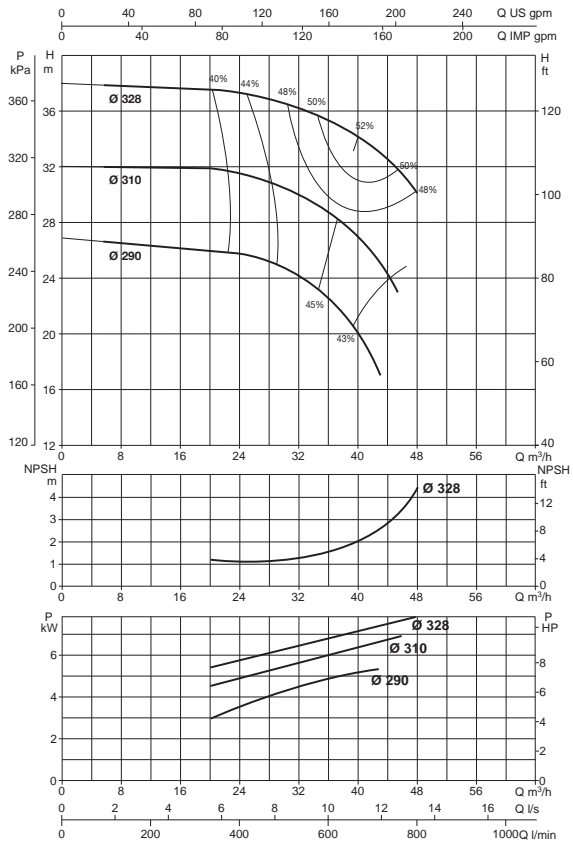
NKM-G 40-330

1450 об/мин



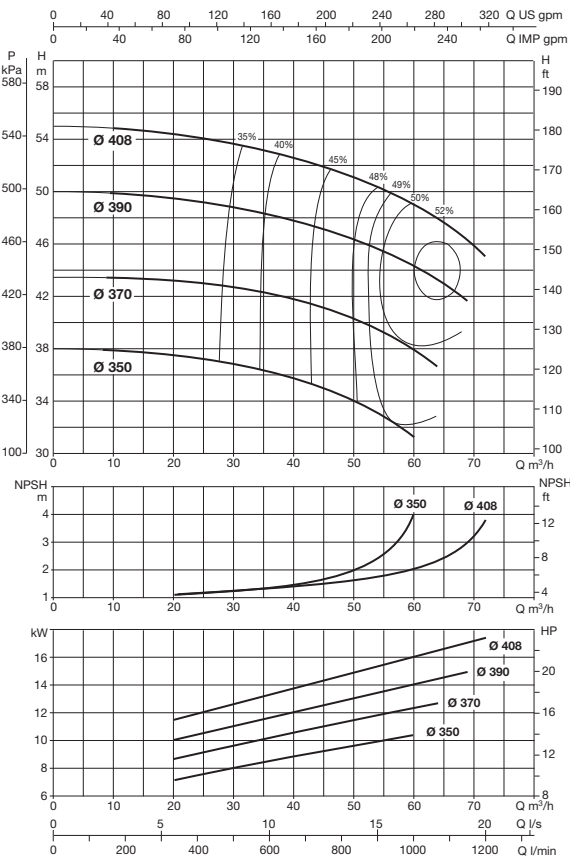
NKM-G 50-330

1450 об/мин



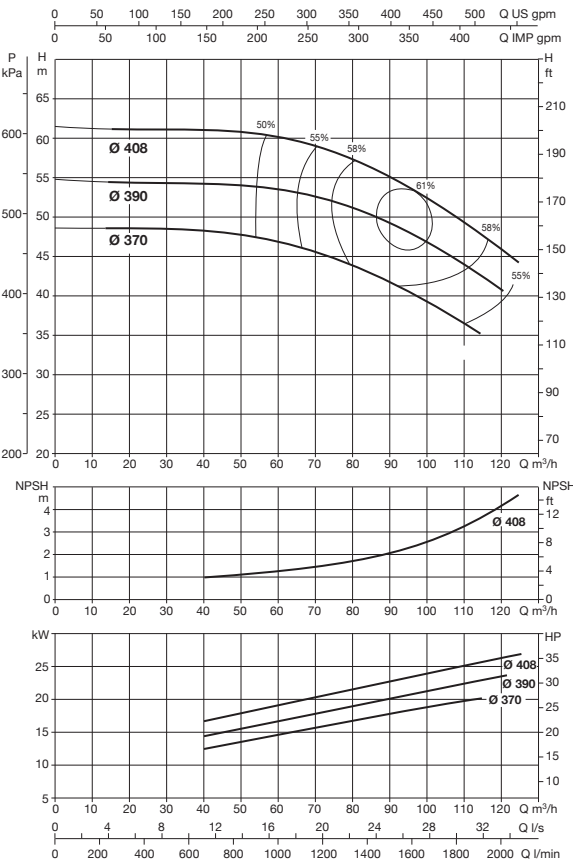
NKM-G 65-400

1450 об/мин



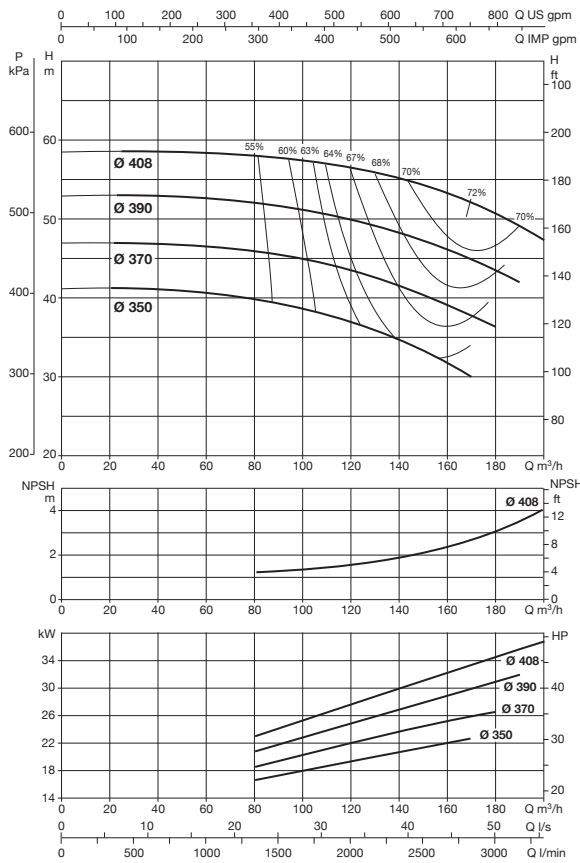
NKM-G 80-400

1450 об/мин



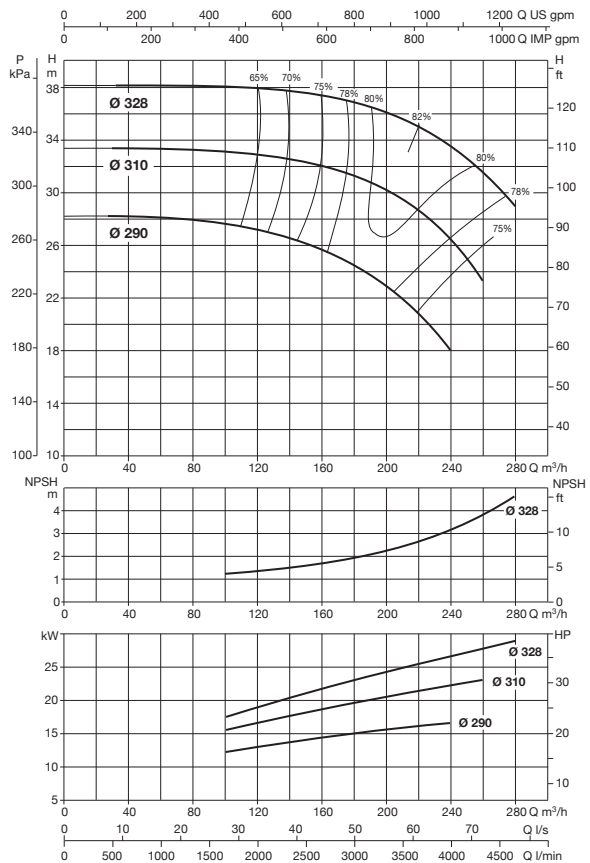
NKM-G 100-400

1450 об/мин



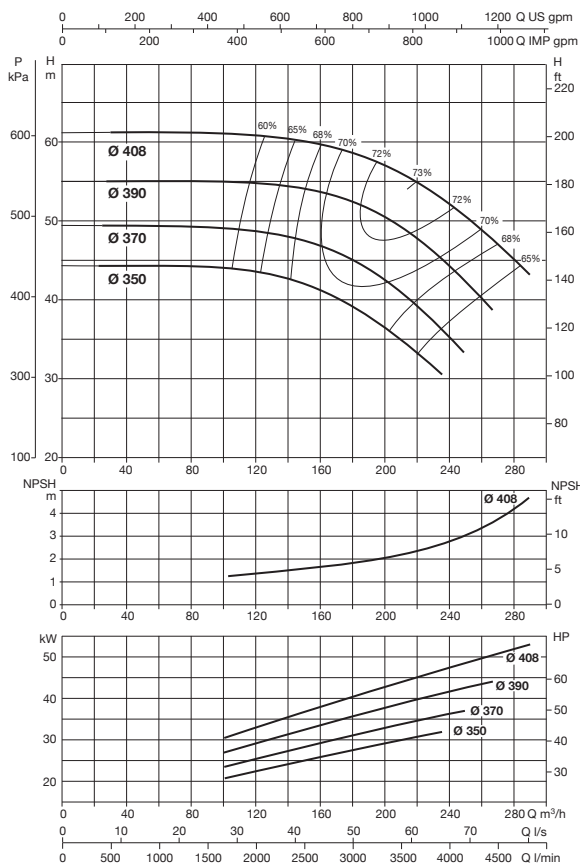
NKM-G 125-330

1450 об/мин



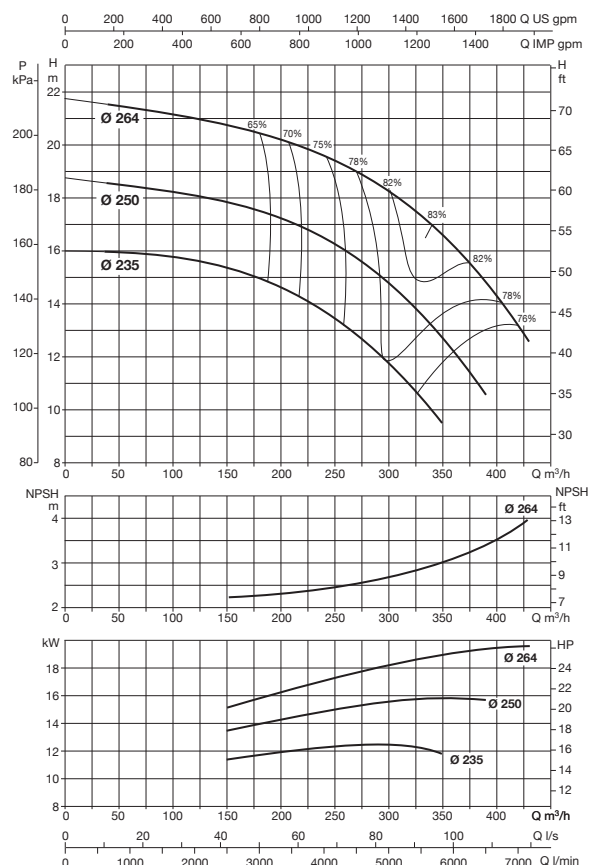
NKM-G 125-400

1450 об/мин



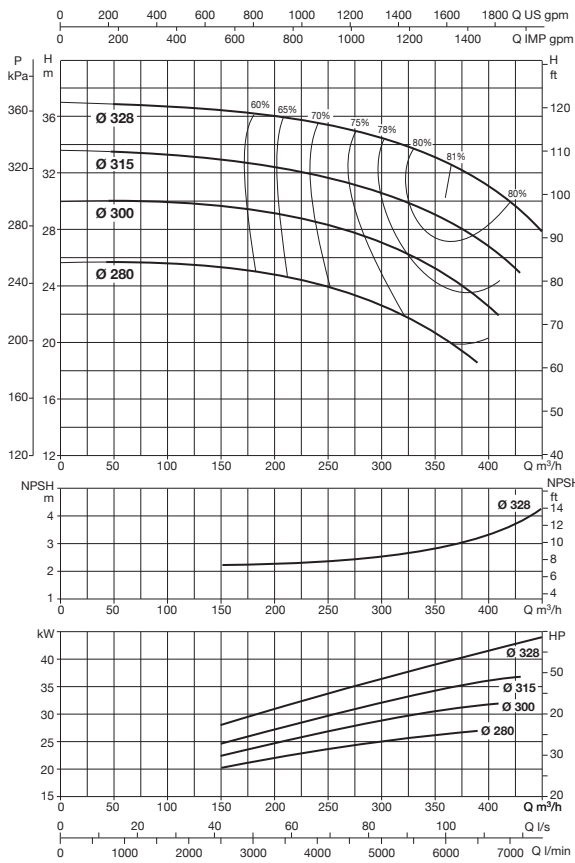
NKM-G 150-250

1450 об/мин



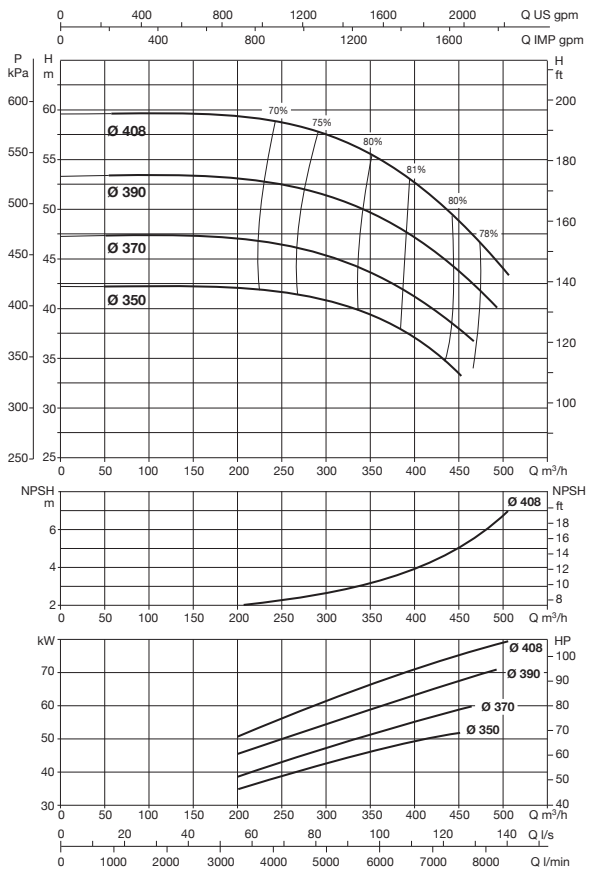
NKM-G 150-330

1450 об/мин



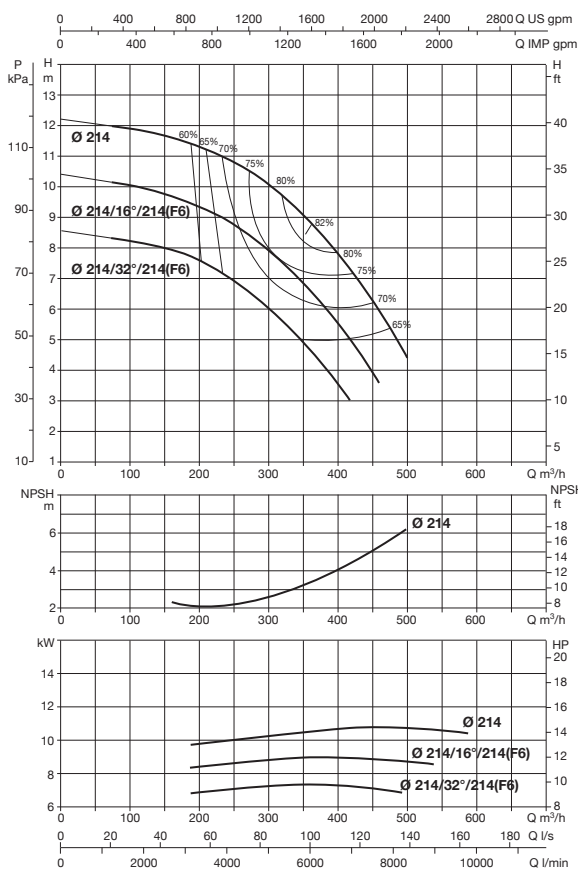
NKM-G 150-400

1450 об/мин



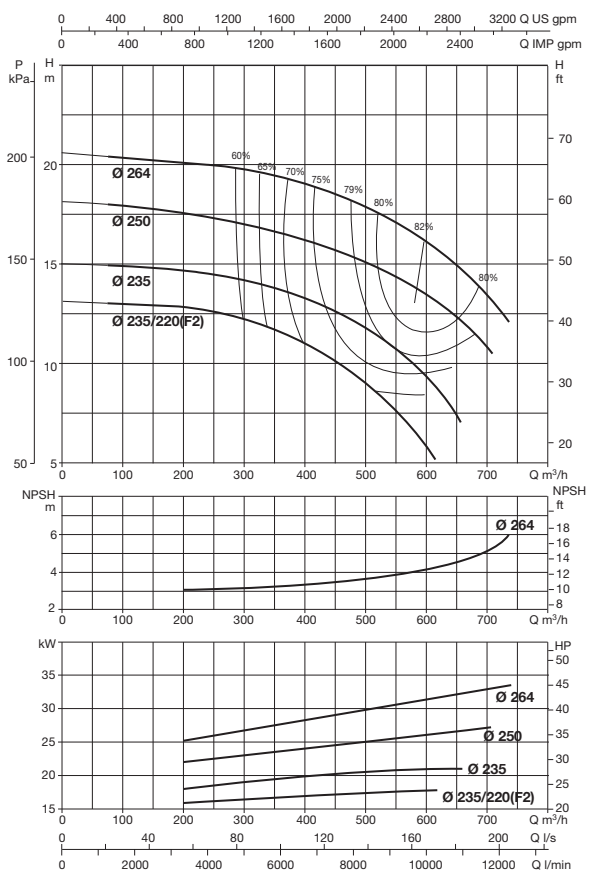
NKM-G 200-200

1450 об/мин



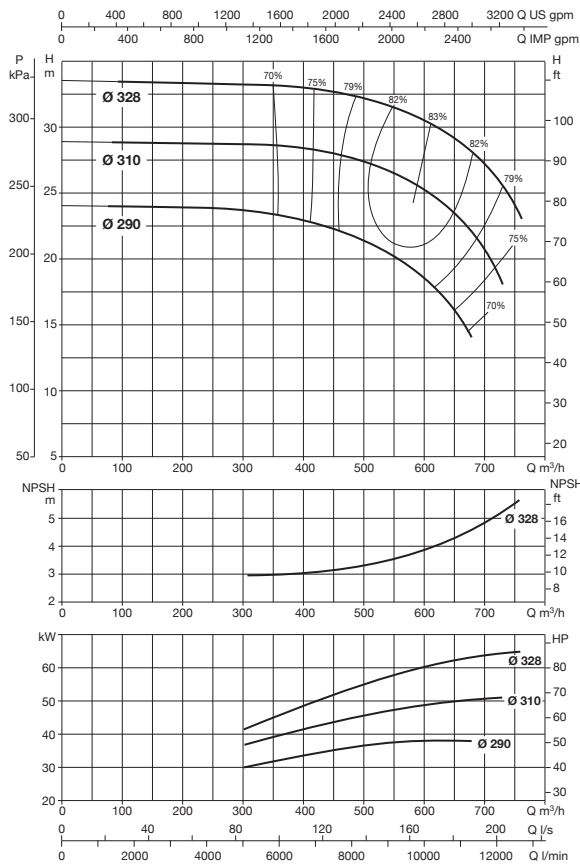
NKM-G 200-250

1450 об/мин



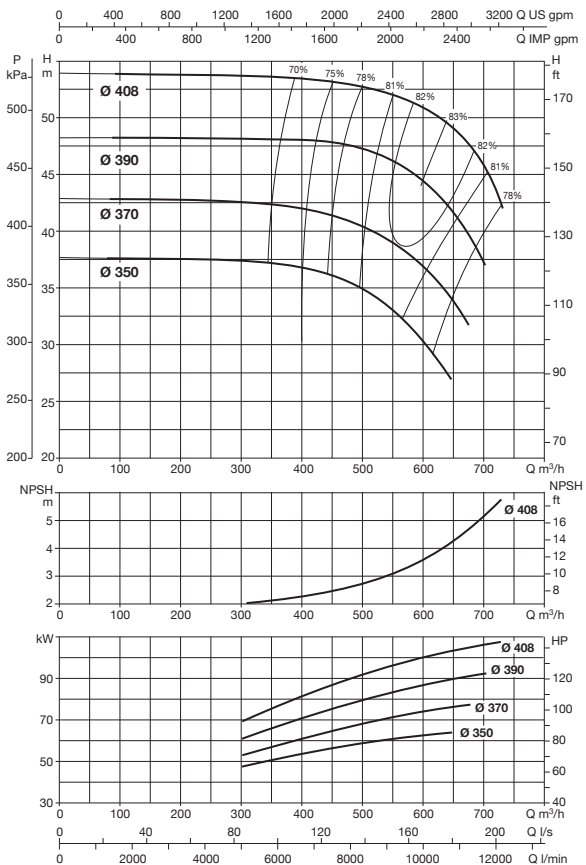
NKM-G 200-330

1450 об/мин



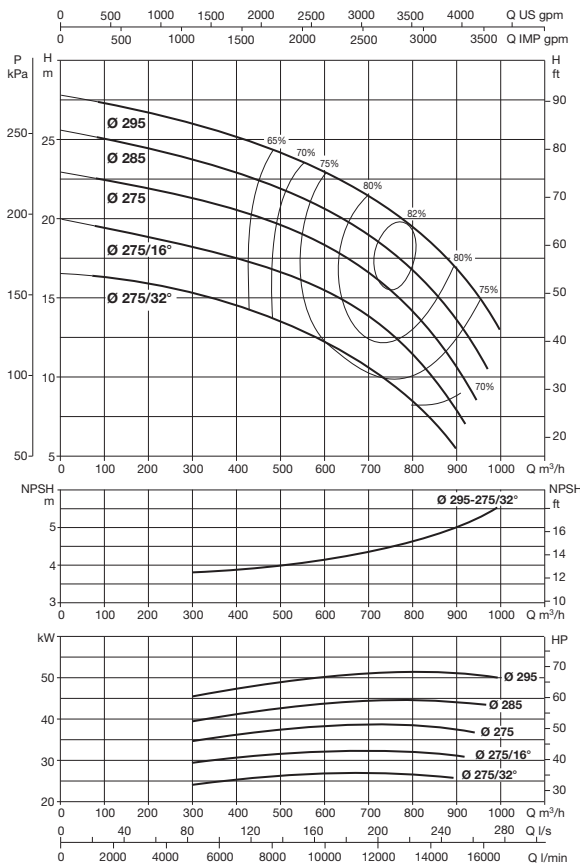
NKM-G 200-400

1450 об/мин



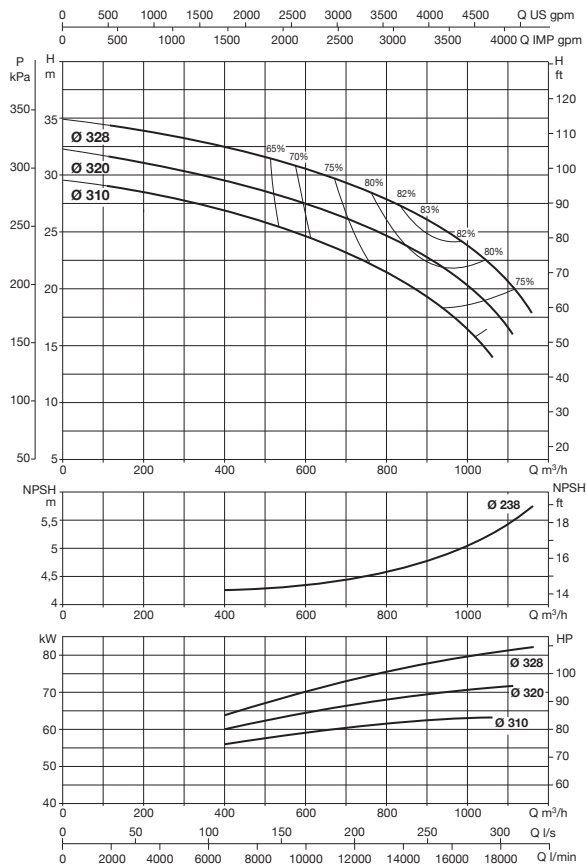
NKM-G 250-330A

1450 об/мин



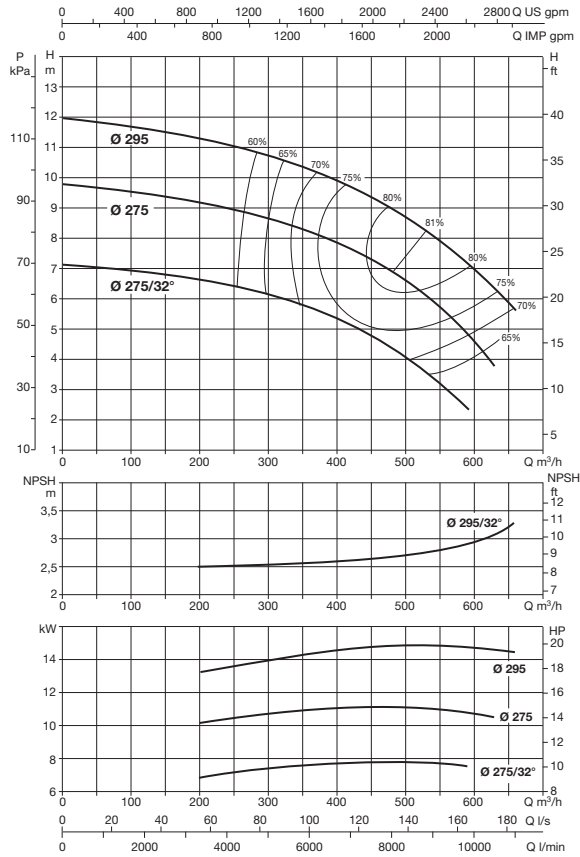
NKM-G 250-330

1450 об/мин



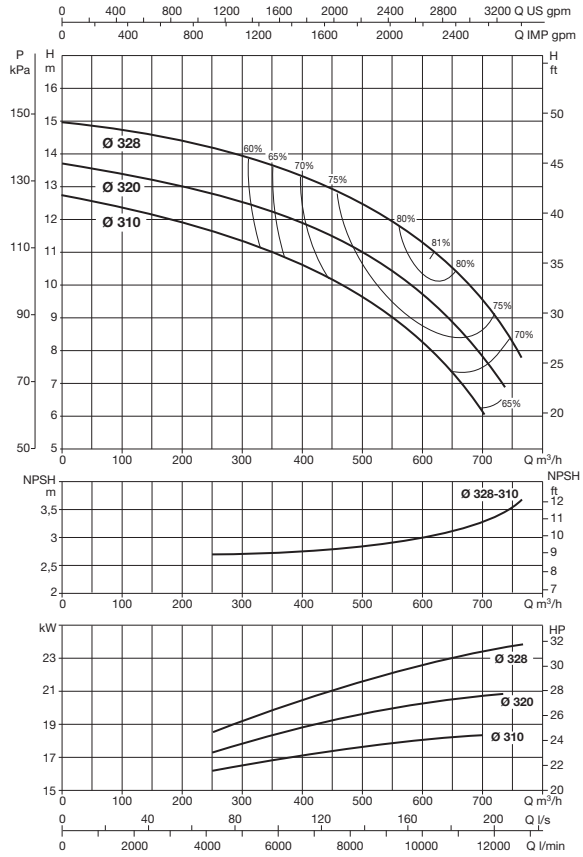
NKX-G 250-330A

970 об/мин



NKX-G 250-330

970 об/мин





ООО "ДВТ Групп"

Представительство DWT Group в России
127247, Москва, а/я 2, Дмитровское ш., 100, стр.3

Тел.: +7 495 739 52 50

Факс: +7 495 485 36 18

info.dwtru@dwtgroup.com

www.dabpump.ru

www.dabpumps.com

www.dwtgroup.com