

# СОДЕРЖАНИЕ

страница

<b>ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ</b>	С МОКРЫМ РОТОРОМ	VA - VB - VD - VS - VSA A - B - D BMH - BPH - DMH - DPH	5 11 16
	С МОКРЫМ РОТОРОМ И ЭЛЕКТРОННЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ	<b>NEW</b> AC VEA - VEB - DEB BPH-E - DPH-E DIALOGUE	32 35 37
	СО СФЕРИЧЕСКИМ РАБОЧИМ КОЛЕСОМ НАСОСЫ ИН-ЛАЙН	BWZ - BW ALM - ALP - KLM - KLP - DKLM - DKLP CM - CP - DCM - DCP	46 50 54
	НАСОСЫ ИН-ЛАЙН С ЭЛЕКТРОННЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ	KLME - KLPE - DKLME - DKLPE - CME - CPE	74
<b>МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ И САМО-ВСАСЫВАЮЩИЕ НАСОСЫ</b>	САМОВСАСЫВАЮЩИЕ НАСОСЫ	JET - JETINOX - JETCOM	83
	МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ	<b>NEW</b> EURO - EUROINOX - EUROCOM MULTINOX	87 90
	МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ СОЛЕНОЙ ВОДЫ	<b>NEW</b> MULTI 4 SW	91
	АВТОМАТИЧЕСКИЕ НАСОСЫ	FITTED ACTIVE SYSTEM	92 95
	АВТОМАТИЧЕСКИЕ НАСОСЫ С ЧАСТОТНЫМ ПРИВОДОМ	AD JET - AD EURO	98
	АВТОМАТИЧЕСКИЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ	<b>NEW</b> BOOSTER SILENT	100
	ACTIVE DRIVER И АВТОМАТИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ	<b>NEW</b> ACTIVE DRIVER AQUAJET - AQUAJET-INOX	101 102
	НАСОСЫ ДЛЯ ГЛУБИННОГО ВСАСЫВАНИЯ	DP	103
	НАСОСЫ ДЛЯ САДА	GARDENJET - GARDEN-INOX - GARDEN-COM	105
	НАСОСЫ ДЛЯ БАССЕЙНОВ	<b>NEW</b> EUROSWIM EUROCOVER JETCOM SP - EUROCOM SP AQUAPROF - ACTIVE SWITCH	107 109 110 111
	СИСТЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДОЖДЕВЫХ ВОД		
<b>ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ</b>	ВИХРЕВЫЕ НАСОСЫ	KPA - KPS - KPF - KP	113
	ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ	K (с 1 раб. колесом) - K (с 2 раб. колесами)	117
	СТАНДАРТИЗИРОВАННЫЕ МОНОБЛОЧНЫЕ НАСОСЫ	NKM 4-полюсн. - NKP 2-полюсн. (с удли. валом) NKM-G 4-полюсн. - NKP-G 2-полюсн.	121 126
		NKM-GE / NKP-GE KDN - KDN OVERSIZE	131 136
	ВЕРТИКАЛЬНЫЕ НАСОСЫ	KVC / KVCX	146
	ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ	KV 3-6-10 KV 50	150 152
		<b>NEW</b> NKV 10-15-20	154
<b>ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ СИСТЕМ ВОДООТВЕДЕНИЯ</b>	ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД	NOVA - FEKA	159
	ДЛЯ СОЛЕНОЙ ВОДЫ	<b>NEW</b> NOVA SALT W	162
	СО ВСТРОЕННЫМ ПОПЛАВКОМ	<b>NEW</b> VERTY NOVA	163
	ФЕКАЛЬНЫЕ НАСОСЫ	<b>NEW</b> FEKA BVP	164
	НАСОСЫ ДЛЯ ФОНТАНОВ И ПРУДОВ	<b>NEW</b> NOVAPOND NINPHAEA	165 166
	ФЕКАЛЬНЫЕ И ДРЕНАЖНЫЕ НАСОСЫ	FEKA VS/VX DRENAG 1000/1200 DRENAG - FEKA - GRINDER	167 169 170
	ФЕКАЛЬНЫЕ И ДРЕНАЖНЫЕ НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ	<b>NEW</b> NOVABOX FEKALIFT FEKABOX FEKAFOS SOCCORRER COMMAND AND CONTROL SYSTEMS	173 174 176 179 183 185
<b>КОЛОДЕЗНЫЕ И СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ</b>	СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ	<b>NEW</b> MICRA 3" IDEA 4" CS4 - S4	186 189 190
	ПОГРУЖНЫЕ ДВИГАТЕЛИ	ДВИГАТЕЛИ 4"	192
	СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ 5" / 6"	<b>NEW</b> DIVER - DIVER 6 - AB DIVER 6 - DIVERTRON PULSAR / PULSAR DRY S6	196 201 205
		ЩИТЫ ЗАЩИТЫ И УПРАВЛЕНИЯ	206
<b>БУСТЕРНЫЕ НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ</b>	БЫТОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ	2 JET - 2 K - 1-2-3 KVC - 2 EURO 2 EUROINOX - 2 PULSAR DRY 1-2-3 K - NKP	208 216 218
	С ЭЛЕКТРОННЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ	2 JET AD / 2 JETINOX AD / 2 EURO AD / 2 EUROINOX AD / 1-2 PULSAR DRY AD / 1-2-3 KVC AD 2NKV 10-15 / 3NKV 10-15	219 224
	БЫТОВЫЕ И ПРОМЫШЛЕННЫЕ	2-3 KVE 3-6-10 2-3 KVE 50	228 231
	С ЭЛЕКТРОННЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ	2-3 KE	233
	БЫТОВЫЕ И ПРОМЫШЛЕННЫЕ	INDUSTRIAL GROUPS 1-2-3 K/NKP 1 KV 3-6-10 / 2-3 KV 3-6-10	237 245
		<b>NEW</b> 1-2-3 NKV / 1-2-3 KV50	250
	ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ СТАНДАРТА UNI EN 12845	1 KDN	254

# PRESSURE UNITS

## НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ 2 JET С САМОВСАСЫВАЮЩИМИ НАСОСАМИ



**Назначение.** Разработано специально для повышения давления воды в системах гражданского, сельскохозяйственного и промышленного назначения.

**Рабочий диапазон:** производительность – от 3 до 14,4 куб.м/ч, напор – до 60 м водяного столба.

**Максимальное рабочее давление:** 8 бар.

**Перекачиваемая жидкость.** Состав: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Температура: для санитарной воды от 0°C до +35°C, для прочих применений – от 0°C до +40°C.

**Основные материалы.** Рама – из листовой стали с гальваническим покрытием, на 4 виброгасящих резиновых подушках; всасывающий и напорный коллекторы – из стали с гальваническим покрытием, с резьбовыми соединениями; заглушки для коллекторов

– из чугуна с гальваническим покрытием; кронштейн электрического шкафа управления – из гальванизированной стали.

**Особенности.** Электромеханическая система управления насосами с электронным блоком изменения очередности пуска насосов. Дополнительно: станции могут быть доукомплектованы защитой от "сухого" хода, предельным прессостатом (заказывается отдельно).

**Монтаж.** В вертикальном положении.

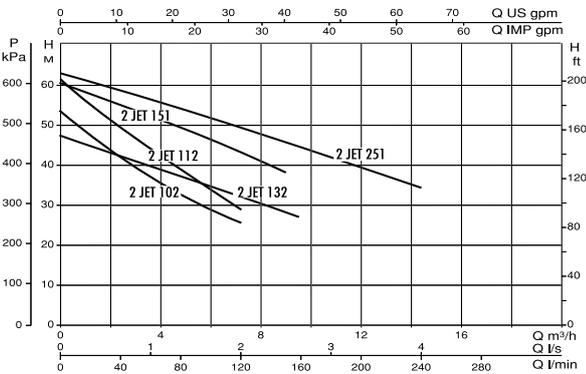
**Комплект поставки:** станция в сборе, 2 гидроаккумулятора.

**Стандартное электропитание:** 1x230 В, 3x400 В.

**Степень защиты:** IP 54.

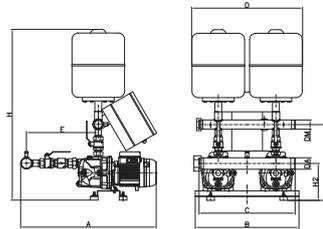
**Класс изоляции:** F.

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Модель	Источник питания 50 Гц	P2 Номинальная мощность		In A	Расход л/ч	Макс. достигаем. давление бар	Калибровка датчика давления бар
		кВт	л.с.				
2 JET 102 M	1x220-240 V-	2x0,75	2x1	2x5,1	6.6-3.0	5	2,5÷4
2 JET 112 M	1x220-240 V-	2x1	2x1,36	2x7	6.6-3.0	5,8	3,5÷5
2 JET 132 M	1x220-240 V-	2x1	2x1,36	2x7	9.6-3.0	4,6	2,5÷4
2 JET 151 M	1x220-240 V-	2x1,1	2x1,5	2x7,2	9.4-5.0	6,1	3,3÷5
2 JET 251 M	1x220-240 V-	2x1,85	2x2,5	2x10	14.0-7.2	6,4	3,3÷5
2 JET 102 T	3x400 V-	2x0,75	2x1	2x1,98	6.6-3.0	5	2,5÷4
2 JET 112 T	3x400 V-	2x1	2x1,36	2x2,7	6.6-3.0	5,8	3,5÷5
2 JET 132 T	3x400 V-	2x1	2x1,36	2x2,7	9.6-3.0	4,6	2,5÷4
2 JET 151 T	3x400 V-	2x1,1	2x1,5	2x3	9.4-5.0	6	3,3÷5
2 JET 251 T	3x400 V-	2x1,85	2x2,5	2x4	14.4-7.2	6	3,3÷5

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС



Модель	A	B	C	D	E	H	H1	H2	Коллекторы Ø		Вес кг
									Всас.	Нагнет.	
2 JET 102 M	715	540	500	575	385	830	398	194	2"	1 1/2"	71
2 JET 112 M	715	540	500	575	385	830	398	194	2"	1 1/2"	74
2 JET 132 M	715	540	500	575	385	830	398	194	2"	1 1/2"	77
2 JET 151 M	715	540	500	565	385	830	398	194	2"	1 1/2"	101
2 JET 251 M	715	540	500	575	385	830	398	194	2"	1 1/2"	75
2 JET 102 T	715	540	500	575	385	830	398	194	2"	1 1/2"	75
2 JET 112 T	715	540	500	575	385	830	398	194	2"	1 1/2"	78
2 JET 132 T	715	540	500	575	385	830	398	194	2"	1 1/2"	81
2 JET 151 T	960	540	500	565	535	850	458	184	2"	1 1/2"	105
2 JET 251 T	960	540	500	565	535	850	458	184	2"	1 1/2"	108

# НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ 2 К С ДВУМЯ КОНСОЛЬНЫМИ ЦЕНТРОБЕЖНЫМИ НАСОСАМИ С ДВУМЯ ОППОЗИТНЫМИ РАБОЧИМИ КОЛЕСАМИ



**Назначение.** Разработано специально для повышения давления воды в системах гражданского, сельскохозяйственного и промышленного назначения.

**Рабочий диапазон:** производительность – от 6 до 21 куб. м/ч, напор – до 84 м водяного столба.

**Максимальное рабочее давление:** модели 2К 35/40 – 6 бар; модели 2К 45/50, 2К 55/50 – 8 бар; модели 2К 55/100, 2К 66/100, 2К 90/100 – 10 бар.

**Перекачиваемая жидкость.** Состав: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Температура: для санитарной воды – от 0°C до +35°C, для прочих применений – от 0°C до +50°C.

**Основные материалы.** Рама – из листовой стали с гальваническим покрытием, на 4 виброгасящих резиновых подушках; всасывающий и напорный коллекторы – из стали

с гальваническим покрытием, с резьбовыми соединениями; заглушки для коллекторов – из чугуна с гальваническим покрытием; кронштейн электрического шкафа управления – из гальванизированной стали.

**Особенности.** Электромеханическая система управления насосами с электронным блоком изменения очередности пуска насосов. Дополнительно: станции могут быть доукомплектованы защитой от "сухого" хода, предельным пресостатом (заказывается отдельно).

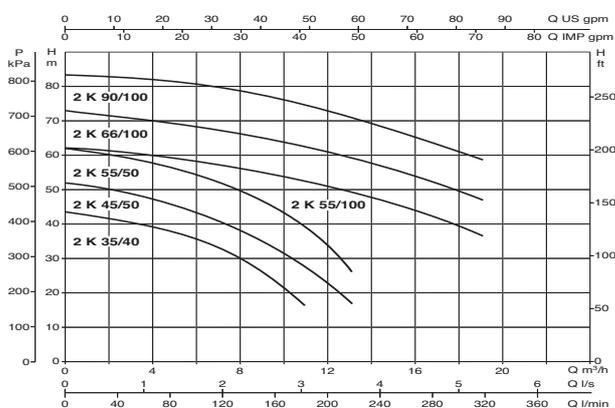
**Монтаж.** В вертикальном положении.

**Комплект поставки:** Станция в сборе, 2 гидроаккумулятора.

**Стандартное электропитание:** 1x230 В, 3x400 В.

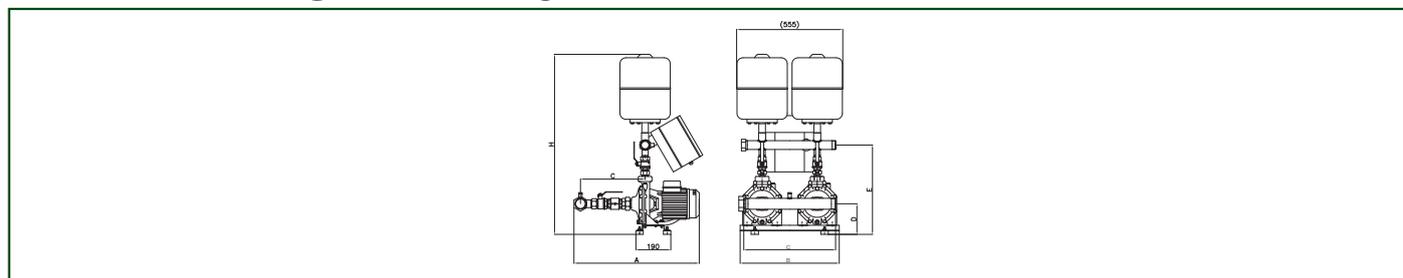
**Степень защиты:** IP 54. **Класс изоляции:** F.

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Модель	Источник питания 50 Гц	P2 Номинальная мощность		In А	Расход л/ч	Макс. достигаем. давление, бар	Калибровка датчика давления, бар
		кВт	л.с.				
2 К 35/40 М	1x220-240 V -	2x0,75	2x1	2x5,5	9,0-6,0	4,2	2,2÷3,3
2 К 45/50 М	1x220-240 V -	2x1,1	2x1,5	2x8,3	10,8-6,0	5,2	2,9÷4,6
2 К 55/50 М	1x220-240 V -	2x1,85	2x2,5	2x12,8	12,0-7,0	6,2	3,4÷5,3
2 К 35/40 Т	3x400 V -	2x0,75	2x1	2x3,5	9,6-6,0	4,2	2,2÷3,3
2 К 45/50 Т	3x400 V -	2x1,1	2x1,5	2x3,6	10,8-6,0	5,2	2,9÷4,6
2 К 55/50 Т	3x400 V -	2x1,85	2x2,5	2x4,8	12,0-7,0	6,2	3,4÷5,3
2 К 55/100 Т	3x400 V -	2x2,2	2x3	2x6,7	18,0-10,0	6,2	3,5÷5,5
2 К 66/100 Т	3x400 V -	2x3	2x4	2x8,4	18,0-10,0	7,3	4,3÷6,5
2 К 90/100 Т	3x400 V -	2x4	2x5,5	2x9,7	21,0-14,0	8,4	5,5÷8

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС



Модель	A	B	C	D	E	H	H1	H2	Коллекторы Ø		Вес кг
									Всас.	Нагнет.	
2 К 35/40 М	700	540	500	555	400	910	457	150	2"	1 1/2"	69
2 К 45/40 М	700	540	500	555	400	910	480	205	2"	1 1/2"	85
2 К 55/40 М	700	540	500	555	400	910	480	205	2"	1 1/2"	92
2 К 35/40 Т	700	540	500	555	400	910	457	150	2"	1 1/2"	73
2 К 45/40 Т	700	540	500	555	400	910	480	205	2"	1 1/2"	89
2 К 55/40 Т	700	540	500	555	400	910	480	205	2"	1 1/2"	92
2 К 55/100 Т	900	580	500	555	400	1120	570	220	2 1/2"	2 1/2"	155
2 К 66/100 Т	900	580	500	555	400	1120	570	220	2 1/2"	2 1/2"	160
2 К 90/100 Т	900	580	500	555	400	1120	570	220	2 1/2"	2 1/2"	167

# НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ 1-2-3 KVC



**Назначение.** Разработано специально для повышения давления воды в системах гражданского, сельскохозяйственного и промышленного назначения.

**Рабочий диапазон:** производительность – от 1 до 33 куб.м/ч, напор – до 105 м водяного столба.

**Максимальное рабочее давление:** 10 бар.

**Перекачиваемая жидкость.** Состав: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Температура: для санитарной воды – от 0°C до +35°C, для прочих применений – от 0°C до +40°C.

**Основные материалы.** Рама – из листовой стали с гальваническим покрытием, на 4 виброгасящих резиновых подушках; всасывающий и напорный коллекторы – из стали с гальваническим покрытием, с резьбовыми соединениями; заглушки для коллекторов – из чугуна с гальваническим покрытием, кронштейн электрического шкафа управления – из гальванизированной стали.

**Особенности.** Электромеханическая система управления насосами с электронным блоком изменения очередности пуска насосов для станций с 2 и 3 насосами. Дополнительно: станции могут быть доукомплектованы защитой от "сухого" хода, предельным пресостатом (заказывается отдельно).

**Монтаж.** В вертикальном положении.

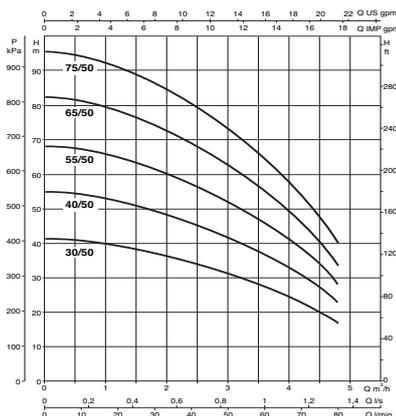
**Комплект поставки:** станция в сборе; 1, 2 или 3 гидроаккумулятора в зависимости от количества насосов.

**Стандартное электропитание:** 1x230 В, 3x400 В.

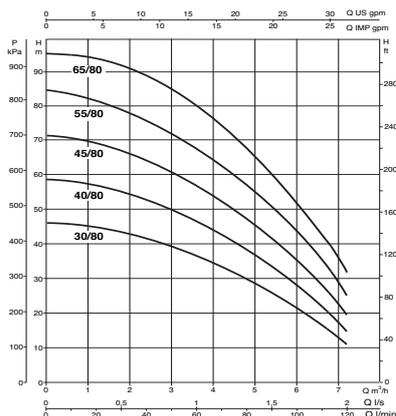
**Степень защиты:** IP 54.

**Класс изоляции:** F.

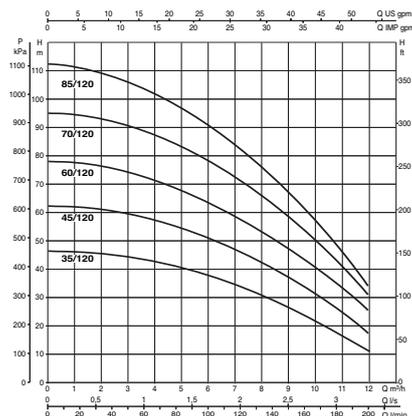
## 1 KVC 50



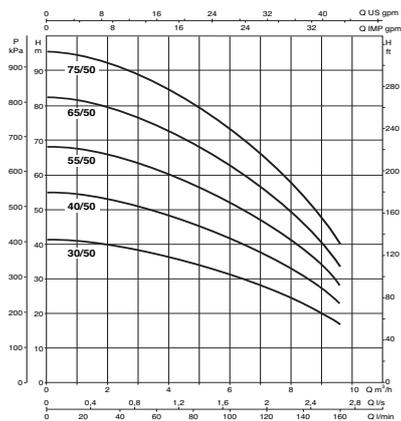
## 1 KVC 80



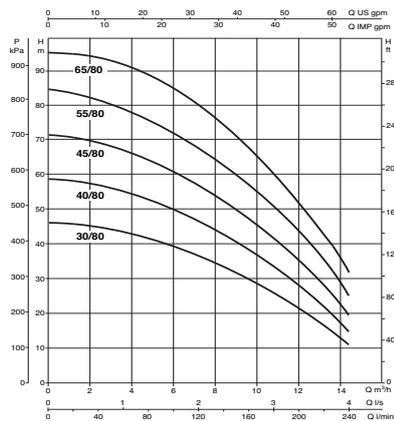
## 1 KVC 120



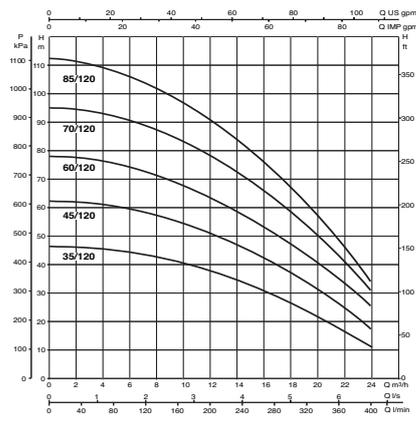
## 2 KVC 50



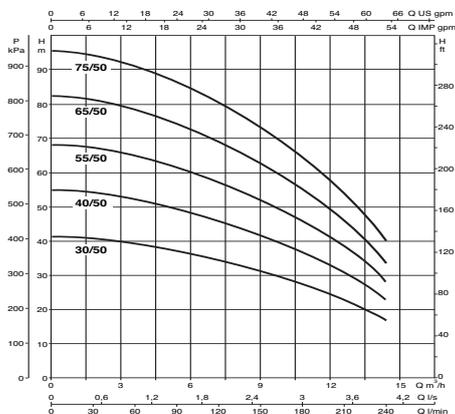
## 2 KVC 80



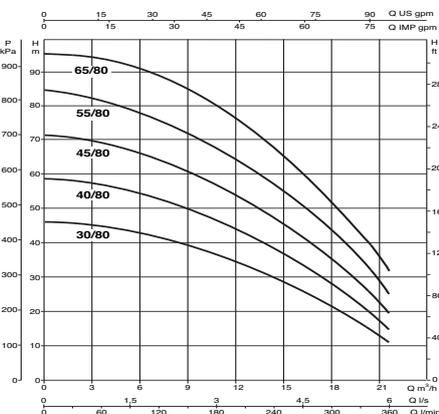
## 2 KVC 120



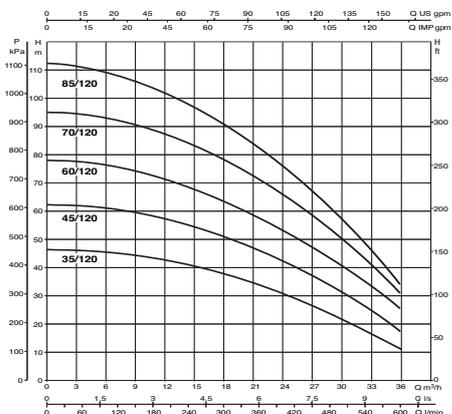
## 3 KVC 50



## 3 KVC 80



## 3 KVC 120



## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### 1 KVC

Модель	Источник питания 50 Гц	P2 Номинальная мощность		In А	Расход м³/ч	Макс. достигаем. давление бар	Диапазон установок реле давления бар
		кВт	л.с.				
1KVC 30/50 M	1x 220-240 v	0,55	0,75	4	4,5 - 1	4	2,5 - 3,5
1KVC 30/50 T	3x 400 v	0,55	0,75	1,4	4,5 - 1	4	2,5 - 3,5
1KVC 40/50 M	1x 220-240 v	0,8	1,1	5,6	4,5 - 1	5,2	4 - 5
1KVC 40/50 T	3x 400 v	0,8	1,1	2,2	4,5 - 1	5,2	4 - 5
1KVC 55/50 M	1x 220-240 v	1	1,36	6,4	4,5 - 1	6,5	5 - 6
1KVC 55/50 T	3x 400 v	1	1,36	2,6	4,5 - 1	6,5	5 - 6
1KVC 65/50 M	1x 220-240 v	1,1	1,5	7,4	4,5 - 1	8	6,5 - 7,5
1KVC 65/50 T	3x 400 v	1,1	1,5	3,1	4,5 - 1	8	6,5 - 7,5
1KVC 75/50 M	1x 220-240 v	1,5	2	9	4,5 - 1	9	7,5 - 8,5
1KVC 75/50 T	3x 400 v	1,5	2	3,6	4,5 - 1	9	7,5 - 8,5
1KVC 30/80 M	1x 220-240 v	0,8	1,1	5,6	7 - 2	4,5	3 - 4
1KVC 30/80 T	3x 400 v	0,8	1,1	2,2	7 - 2	4,5	3 - 4
1KVC 40/80 M	1x 220-240 v	1	1,36	6,5	7 - 2	5,5	4 - 5
1KVC 40/80 T	3x 400 v	1	1,36	2,6	7 - 2	5,5	4 - 5
1KVC 45/80 M	1x 220-240 v	1,1	1,5	7,4	7 - 2	6,8	5 - 6
1KVC 45/80 T	3x 400 v	1,1	1,5	3,1	7 - 2	6,8	5 - 6
1KVC 55/80 M	1x 220-240 v	1,5	2	9	7 - 2	8	6 - 7
1KVC 55/80 T	3x 400 v	1,5	2	3,6	7 - 2	8	6 - 7
1KVC 65/80 T	3x 400 v	2,2	3	4	7 - 2	9,2	7 - 8
1KVC 35/120 M	1x 220-240 v	1,1	1,5	7,4	11 - 2	4,5	3 - 4
1KVC 35/120 T	3x 400 v	1,1	1,5	3,5	11 - 2	4,5	3 - 4
1KVC 45/120 M	1x 220-240 v	1,85	2,5	12	11 - 2	6	4,5 - 5,5
1KVC 45/120 T	3x 400 v	1,85	2,5	4,6	11 - 2	6	4,5 - 5,5
1KVC 60/120 T	3x 400 v	2,2	3	5,4	11 - 2	7,5	5,5 - 6,5
1KVC 70/120 T	3x 400 v	3	4	6,8	11 - 2	9	7 - 8
1KVC 85/120 T	3x 400 v	3	4	7,8	11 - 2	10,5	9 - 10

## 2 KVC

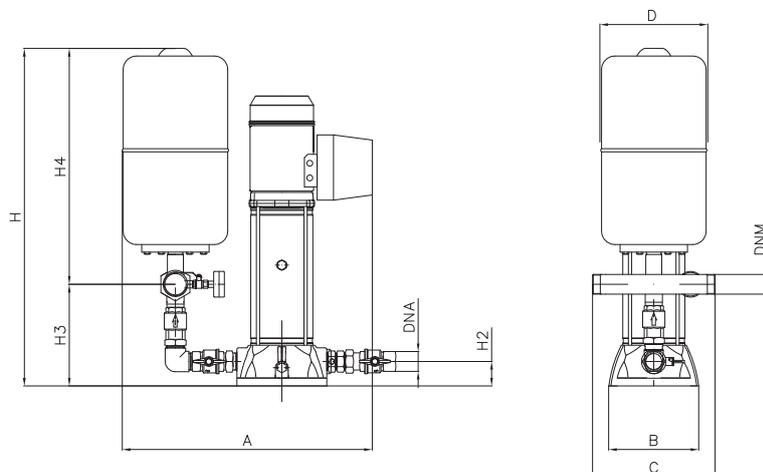
Модель	Источник питания 50 Гц	P2 Номинальная мощность		In А	Расход м³/ч	Макс. достигаем. давление бар	Диапазон установок реле давления бар
		кВт	л.с.				
2KVC 30/50 M	1x 220-240 v	2x 0,55	2x 0,75	2x 4	9 - 1	4	2 – 3,5
2KVC 30/50 T	3x 400 v	2x 0,55	2x 0,75	2x 1,4	9 – 1	4	2 – 3,5
2KVC 40/50 M	1x 220-240 v	2x 0,8	2x 1,1	2x 5,6	9 – 1	5,2	3,5 – 5
2KVC 40/50 T	3x 400 v	2x 0,8	2x 1,1	2x 2,2	9 – 1	5,2	3,5 – 5
2KVC 55/50 M	1x 220-240 v	2x 1	2x 1,36	2x 6,4	9 – 1	6,5	4,5 – 6
2KVC 55/50 T	3x 400 v	2x 1	2x 1,36	2x 2,6	9 – 1	6,5	4,5 – 6
2KVC 65/50 M	1x 220-240 v	2x 1,1	2x 1,5	2x 7,4	9 – 1	8	6 – 7,5
2KVC 65/50 T	3x 400 v	2x 1,1	2x 1,5	2x 3,1	9 – 1	8	6 – 7,5
2KVC 75/50 M	1x 220-240 v	2x 1,5	2x 2	2x 9	9 – 1	9	7 – 8,5
2KVC 75/50 T	3x 400 v	2x 1,5	2x 2	2x 3,6	9 – 1	9	7 – 8,5
2KVC 30/80 M	1x 220-240 v	2x 0,8	2x 1,1	2x 5,6	14 - 2	4,5	2,5 – 4
2KVC 30/80 T	3x 400 v	2x 0,8	2x 1,1	2x 2,2	14 – 2	4,5	2,5 – 4
2KVC 40/80 M	1x 220-240 v	2x 1	2x 1,36	2x 6,5	14 – 2	5,5	3,5 – 5
2KVC 40/80 T	3x 400 v	2x 1	2x 1,36	2x 2,6	14 – 2	5,5	3,5 – 5
2KVC 45/80 M	1x 220-240 v	2x 1,1	2x 1,5	2x 7,4	14 – 2	6,8	4,5 – 6
2KVC 45/80 T	3x 400 v	2x 1,1	2x 1,5	2x 3,1	14 – 2	6,8	4,5 – 6
2KVC 55/80 M	1x 220-240 v	2x 1,5	2x 2	2x 9	14 – 2	8	5,5 – 7
2KVC 55/80 T	3x 400 v	2x 1,5	2x 2	2x 3,6	14 – 2	8	5,5 – 7
2KVC 65/80 T	3x 400 v	2x 2,2	2x 3	2x 4	14 – 2	9,2	6,5 – 8
2KVC 35/120 M	1x 220-240 v	2x 1,1	2x 1,5	2x 7,4	22 – 2	4,5	2,5 – 4
2KVC 35/120 T	3x 400 v	2x 1,1	2x 1,5	2x 3,5	22 – 2	4,5	2,5 – 4
2KVC 45/120 M	1x 220-240 v	2x 1,85	2x 2,5	2x 12	22 – 2	6	4 – 5,5
2KVC 45/120 T	3x 400 v	2x 1,85	2x 2,5	2x 4,6	22 – 2	6	4 – 5,5
2KVC 60/120 T	3x 400 v	2x 2,2	2x 3	2x 5,4	22 – 2	7,5	5 – 6,5
2KVC 70/120 T	3x 400 v	2x 3	2x 4	2x 6,8	22 – 2	9	6,5 – 8
2KVC 85/120 T	3x 400 v	2x 3	2x 4	2x 7,8	22 – 2	10,5	8,5 – 10

## 3 KVC

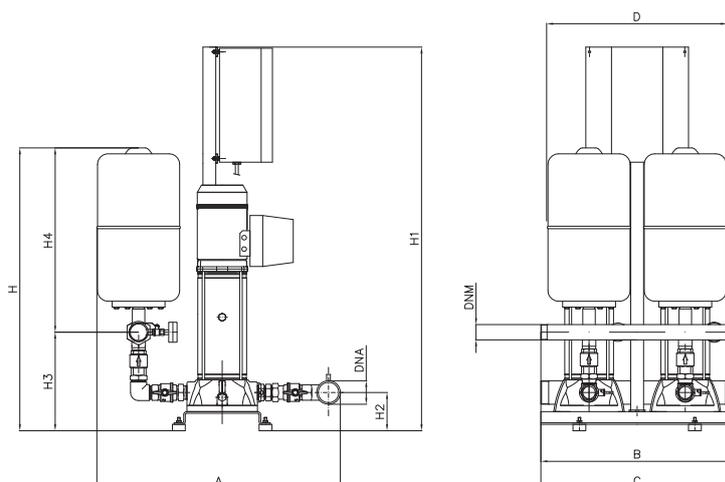
Модель	Источник питания 50 Гц	P2 Номинальная мощность		In А	Расход м³/ч	Макс. достигаем. давление бар	Диапазон установок реле давления бар
		кВт	л.с.				
3KVC 30/50 M	1x 220-240 v	3x 0,55	3x 0,75	3x 4	13,5 - 1	4	1,5 – 3,5
3KVC 30/50 T	3x 400 v	3x 0,55	3x 0,75	3x 1,4	13,5 - 1	4	1,5 – 3,5
3KVC 40/50 M	1x 220-240 v	3x 0,8	3x 1,1	3x 5,6	13,5 – 1	5,2	3 – 5
3KVC 40/50 T	3x 400 v	3x 0,8	3x 1,1	3x 2,2	13,5 – 1	5,2	3 – 5
3KVC 55/50 M	1x 220-240 v	3x 1	3x 1,36	3x 6,4	13,5 – 1	6,5	4 – 6
3KVC 55/50 T	3x 400 v	3x 1	3x 1,36	3x 2,6	13,5 – 1	6,5	4 – 6
3KVC 65/50 M	1x 220-240 v	3x 1,1	3x 1,5	3x 7,4	13,5 – 1	8	5,5 – 7,5
3KVC 65/50 T	3x 400 v	3x 1,1	3x 1,5	3x 3,1	13,5 – 1	8	5,5 – 7,5
3KVC 75/50 M	1x 220-240 v	3x 1,5	3x 2	3x 9	13,5 – 1	9	6,5 – 8,5
3KVC 75/50 T	3x 400 v	3x 1,5	3x 2	3x 3,6	13,5 – 1	9	6,5 – 8,5
3KVC 30/80 M	1x 220-240 v	3x 0,8	3x 1,1	3x 5,6	21 - 2	4,5	2 – 4
3KVC 30/80 T	3x 400 v	3x 0,8	3x 1,1	3x 2,2	21 - 2	4,5	2 – 4
3KVC 40/80 M	1x 220-240 v	3x 1	3x 1,36	3x 6,5	21 – 2	5,5	3 – 5
3KVC 40/80 T	3x 400 v	3x 1	3x 1,36	3x 2,6	21 – 2	5,5	3 – 5
3KVC 45/80 M	1x 220-240 v	3x 1,1	3x 1,5	3x 7,4	21 – 2	6,8	4 – 6
3KVC 45/80 T	3x 400 v	3x 1,1	3x 1,5	3x 3,1	21 – 2	6,8	4 – 6
3KVC 55/80 M	1x 220-240 v	3x 1,5	3x 2	3x 9	21 – 2	8	5 – 7
3KVC 55/80 T	3x 400 v	3x 1,5	3x 2	3x 3,6	21 – 2	8	5 – 7
3KVC 65/80 T	3x 400 v	3x 2,2	3x 3	3x 4	21 - 2	9,2	6 – 8
3KVC 35/120 M	1x 220-240 v	3x 1,1	3x 1,5	3x 7,4	33 – 2	4,5	2 – 4
3KVC 35/120 T	3x 400 v	3x 1,1	3x 1,5	3x 3,5	33 – 2	4,5	2 – 4
3KVC 45/120 M	1x 220-240 v	3x 1,85	3x 2,5	3x 12	33 – 2	6	3,5 – 5,5
3KVC 45/120 T	3x 400 v	3x 1,85	3x 2,5	3x 4,6	33 – 2	6	3,5 – 5,5
3KVC 60/120 T	3x 400 v	3x 2,2	3x 3	3x 5,4	33 – 2	7,5	4,5 – 6,5
3KVC 70/120 T	3x 400 v	3x 3	3x 4	3x 6,8	33 – 2	9	6 – 8
3KVC 85/120 T	3x 400 v	3x 3	3x 4	3x 7,8	33 – 2	10,5	8 – 10

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

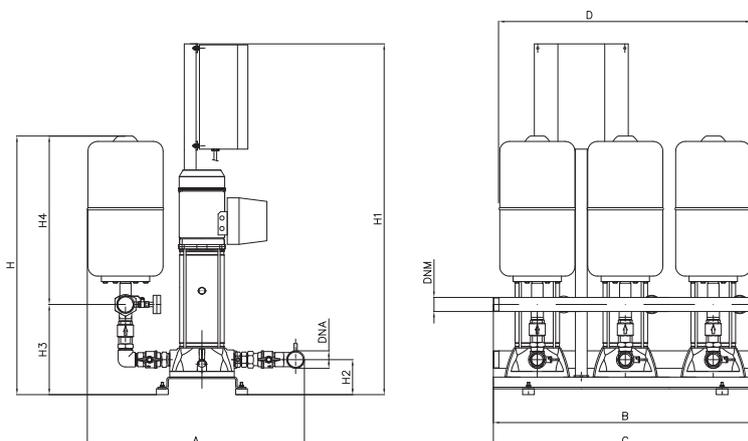
### 1 KVC



### 2 KVC



### 3 KVC



Модель	A	B	C	D	H	H1	H2	H3	H4	Коллекторы Ø		Вес, кг	
										всас.	нагнет.	Однофазн.	Трехфазн.
1KVC 30/50	630	300	300	260	940	-	120	210	610	1" 1/4	1" 1/2	26	26
1KVC 40/50	630	300	300	260	995	-	120	265	610	1" 1/4	1" 1/2	28	28
1KVC 55/50	630	300	300	260	995	-	120	265	610	1" 1/4	1" 1/2	29	29
1KVC 65/50	630	300	300	260	1085	-	120	355	610	1" 1/4	1" 1/2	32	32
1KVC 75/50	630	300	300	260	1085	-	120	355	610	1" 1/4	1" 1/2	33	32
1KVC 30/80	630	300	300	260	995	-	120	265	610	1" 1/4	1" 1/2	28	27
1KVC 40/80	630	300	300	260	995	-	120	265	610	1" 1/4	1" 1/2	29	29
1KVC 45/80	630	300	300	260	1085	-	120	355	610	1" 1/4	1" 1/2	32	32
1KVC 55/80	630	300	300	260	1085	-	120	355	610	1" 1/4	1" 1/2	33	32
1KVC 65/80	630	300	300	260	1185	-	120	385	610	1" 1/4	1" 1/2	-	34
1KVC 35/120	630	300	300	260	940	-	120	210	610	1" 1/4	1" 1/2	32	32
1KVC 45/120	630	300	300	260	995	-	120	265	610	1" 1/4	1" 1/2	44	34
1KVC 60/120	630	300	300	260	995	-	120	265	610	1" 1/4	1" 1/2	-	36
1KVC 70/120	630	300	300	260	1085	-	120	355	610	1" 1/4	1" 1/2	-	38
1KVC 85/120	630	300	300	260	1085	-	120	355	610	1" 1/4	1" 1/2	-	39
2KVC 30/50	760	550	500	560	800	920	95	260	610	2"	2"	70	70
2KVC 40/50	760	550	500	560	800	920	95	260	610	2"	2"	74	74
2KVC 55/50	760	550	500	560	800	920	95	260	610	2"	2"	76	76
2KVC 65/50	760	550	500	560	800	920	95	260	610	2"	2"	82	81
2KVC 75/50	760	550	500	560	800	920	95	260	610	2"	2"	84	83
2KVC 30/80	760	550	500	560	800	920	95	260	610	2"	2"	73	73
2KVC 40/80	760	550	500	560	800	920	95	260	610	2"	2"	76	76
2KVC 45/80	760	550	500	560	800	920	95	260	610	2"	2"	82	82
2KVC 55/80	760	550	500	560	800	920	95	260	610	2"	2"	84	82
2KVC 65/80	760	550	500	560	800	920	95	260	610	2"	2"	-	85
2KVC 35/120	760	550	500	560	800	920	95	260	610	2"	2"	82	82
2KVC 45/120	760	550	500	560	800	920	95	260	610	2"	2"	86	86
2KVC 60/120	760	550	500	560	800	920	95	260	610	2"	2"	-	90
2KVC 70/120	760	550	500	560	800	920	95	260	610	2"	2"	-	94
2KVC 85/120	760	550	500	560	800	920	95	260	610	2"	2"	-	95
3KVC 30/50	650	900	810	850	950	1100	100	410	610	2" 1/2	2" 1/2	109	109
3KVC 40/50	650	900	810	850	950	1100	100	410	610	2" 1/2	2" 1/2	115	115
3KVC 55/50	650	900	810	850	950	1100	100	410	610	2" 1/2	2" 1/2	119	119
3KVC 65/50	650	900	810	850	950	1100	100	410	610	2" 1/2	2" 1/2	128	127
3KVC 75/50	650	900	810	850	950	1100	100	410	610	2" 1/2	2" 1/2	132	130
3KVC 30/80	650	900	810	850	950	1100	100	410	610	2" 1/2	2" 1/2	115	114
3KVC 40/80	650	900	810	850	950	1100	100	410	610	2" 1/2	2" 1/2	119	119
3KVC 45/80	650	900	810	850	950	1100	100	410	610	2" 1/2	2" 1/2	128	128
3KVC 55/80	650	900	810	850	950	1100	100	410	610	2" 1/2	2" 1/2	131	128
3KVC 65/80	650	900	810	850	950	1100	100	410	610	2" 1/2	2" 1/2	-	133
3KVC 35/120	650	900	810	850	950	1100	100	410	610	2" 1/2	2" 1/2	128	128
3KVC 45/120	650	900	810	850	950	1100	100	410	610	2" 1/2	2" 1/2	134	134
3KVC 60/120	650	900	810	850	950	1100	100	410	610	2" 1/2	2" 1/2	-	140
3KVC 70/120	650	900	810	850	950	1100	100	410	610	2" 1/2	2" 1/2	-	146
3KVC 85/120	650	900	810	850	950	1100	100	410	610	2" 1/2	2" 1/2	-	148

# 2 EURO С МНОГОСТУПЕНЧАТЫМИ НАСОСАМИ EURO



**Назначение.** Разработано специально для повышения давления воды в системах гражданского, сельскохозяйственного и промышленного назначения.

**Рабочий диапазон:** производительность – от 4,4 до 11 куб.м/ч, напор – до 65 м водяного столба.

**Максимальное рабочее давление:** 8 бар.

**Перекачиваемая жидкость.** Состав: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Температура: для санитарной воды – от 0°C до +35°C, для прочих применений – от 0°C до +40°C.

**Основные материалы.** Рама – из листовой стали с гальваническим покрытием, на 4 виброгасящих резиновых подушках; всасывающий и напорный коллекторы – из стали с гальваническим покрытием, с резьбовыми соединениями; заглушки для коллекторов

– из чугуна с гальваническим покрытием, кронштейн электрического шкафа управления – из гальванизированной стали.

**Особенности.** Электромеханическая система управления насосами с электронным блоком изменения очередности пуска насосов. Дополнительно: станции могут быть доукомплектованы защитой от "сухого" хода, предельным прессостатом (заказывается отдельно).

**Монтаж.** В вертикальном положении.

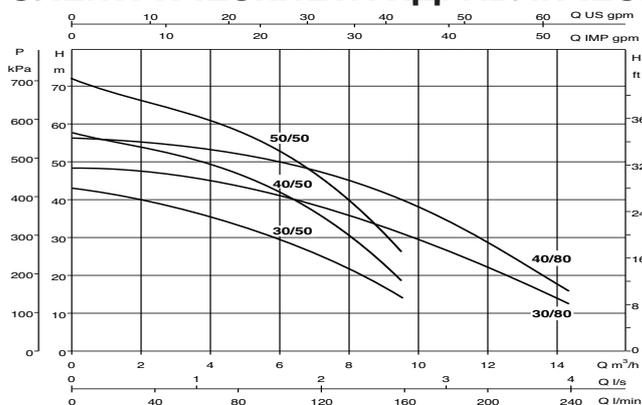
**Комплект поставки:** станция в сборе, 2 гидроаккумулятора.

**Стандартное электропитание:** 1x230 В, 3x400 В.

**Степень защиты:** IP 54.

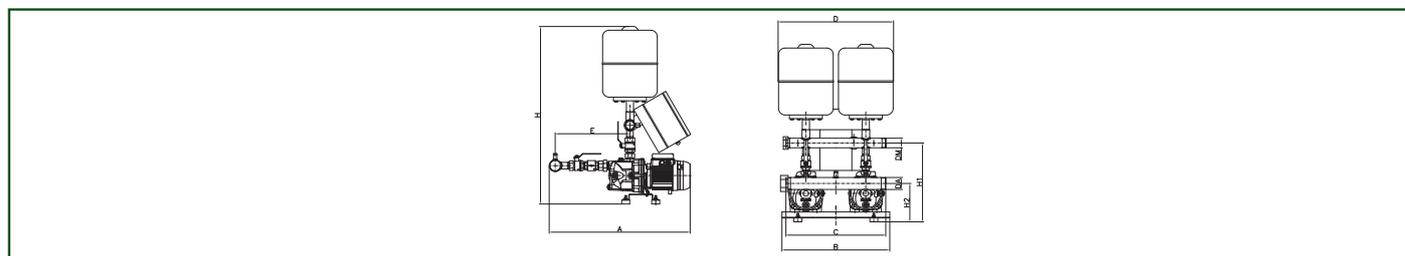
**Класс изоляции:** F.

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Модель	Источник питания 50 Гц	P2 Номинальная мощность		In A	Расход м³/ч	Макс. достигаем. давление бар	Диапазон установок реле давления бар
		кВт	л.с.				
2 EURO 30/50 M	1x220-240 V-	2x0,55	2x0,75	2x3,9	8.000-4.400	3,8	2+3,3
2 EURO 40/50 M	1x220-240 V-	2x0,75	2x1	2x5,3	8.000-5.200	5,3	3+4,5
2 EURO 50/50 M	1x220-240 V-	2x1	2x1,36	2x6,3	7.600-5.200	6,5	4+5,5
2 EURO 30/80 M	1x220-240 V-	2x0,8	2x1,1	2x5,3	11.000-7.000	4,3	2,5+3,8
2 EURO 40/80 M	1x220-240 V-	2x1	2x1,36	2x6,3	10.000-6.000	5,5	3,8+5,2
2 EURO 30/50 T	3x400 V-	2x0,55	2x0,75	2x1,6	8.000-4.400	3,8	2+3,3
2 EURO 40/50 T	3x400 V-	2x0,75	2x1	2x2,2	8.000-5.200	5,3	3+4,5
2 EURO 50/50 T	3x400 V-	2x1	2x1,36	2x2,5	7.600-5.200	6,5	4+5,5
2 EURO 30/80 T	3x400 V-	2x0,8	2x1,1	2x2,2	11.000-7.000	4,3	2,5+3,8
2 EURO 40/80 T	3x400 V-	2x1	2x1,36	2x2,5	10.000-6.000	5,5	3,8+5,2

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС



Модель	A	B	C	D	E	H	H1	H2	Коллекторы Ø		Вес кг
									всас.	нагнет.	
2 EURO 30/50 M	755	540	500	578	415	890	402	194	2"	1 1/2"	57
2 EURO 40/50 M	755	540	500	578	415	890	402	194	2"	1 1/2"	57
2 EURO 50/50 M	755	540	500	578	415	890	402	194	2"	1 1/2"	56
2 EURO 30/80 M	755	540	500	578	415	890	402	194	2"	1 1/2"	57
2 EURO 40/80 M	755	540	500	578	415	890	402	194	2"	1 1/2"	56
2 EURO 30/50 T	755	540	500	578	415	890	402	194	2"	1 1/2"	57
2 EURO 40/50 T	755	540	500	578	415	890	402	194	2"	1 1/2"	57
2 EURO 50/50 T	755	540	500	578	415	890	402	194	2"	1 1/2"	58
2 EURO 30/80 T	755	540	500	578	415	890	402	194	2"	1 1/2"	57
2 EURO 40/80 T	755	540	500	578	415	890	402	194	2"	1 1/2"	58

# 2 EUROINOX С МНОГОСТУПЕНЧАТЫМИ САМОВСАСЫВАЮЩИМИ ЦЕНТРОБЕЖНЫМИ НАСОСАМИ EUROINOX



**Назначение.** Разработано специально для повышения давления воды в системах гражданского, сельскохозяйственного и промышленного назначения.

**Рабочий диапазон:** производительность – от 4,4 до 11 куб.м/ч, напор – до 65 м водяного столба.

**Максимальное рабочее давление:** 8 бар.

**Перекачиваемая жидкость.** Состав: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Температура: для санитарной воды – от 0°C до +35°C, для прочих применений от 0°C до +40°C.

**Основные материалы.** Рама – из листовой стали с гальваническим покрытием, на 4 виброгасящих резиновых подушках; всасывающий и напорный коллекторы – из стали с гальваническим покрытием, с резьбовыми соединениями; заглушки для



коллекторов – из чугуна с гальваническим покрытием; кронштейн электрического шкафа управления – из гальванизированной стали.

**Особенности.** Электромеханическая система управления насосами с электронным блоком изменения очередности пуска насосов. Дополнительно: станции могут быть доукомплектованы защитой от "сухого" хода, предельным прессостатом (заказывается отдельно).

**Монтаж.** В вертикальном положении.

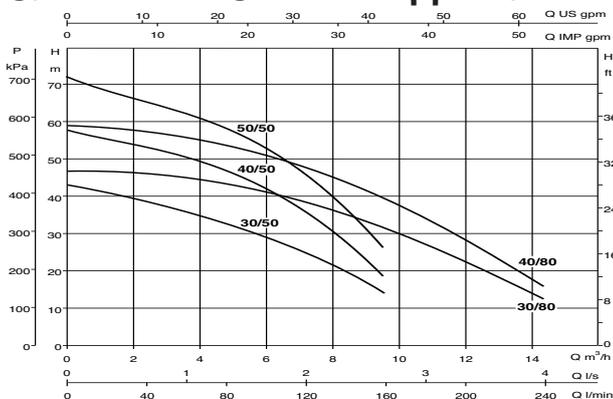
**Комплект поставки:** станция в сборе, 2 гидроаккумулятора.

**Стандартное электропитание:** 1x230 В, 3x400 В.

**Степень защиты:** IP 54.

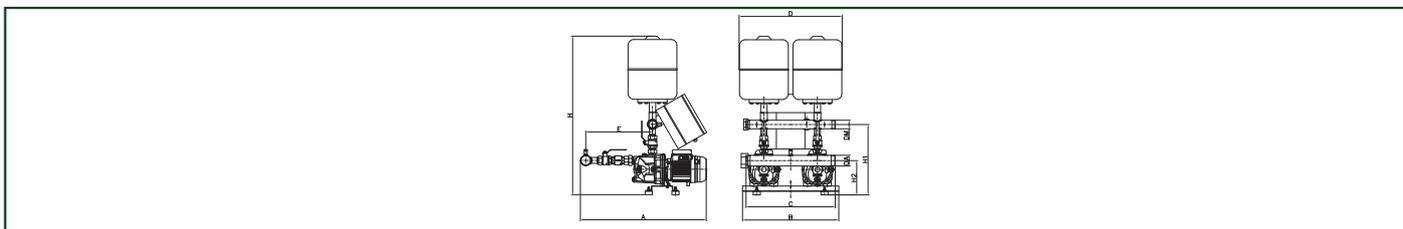
**Класс изоляции:** F.

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Модель	Источник питания 50 Гц	P2 Номинальная мощность		In A	Расход л/ч	Макс. достигаем. давление бар	Диапазон установок реле давления бар
		кВт	л.с.				
2 EUROINOX 30/50 M	1x220-240 V-	2x0,55	2x0,75	2x3,9	8.000-4.400	3,8	2+3,3
2 EUROINOX 40/50 M	1x220-240 V-	2x0,75	2x1	2x5,3	8.000-5.200	5,3	3+4,5
2 EUROINOX 50/50 M	1x220-240 V-	2x1	2x1,36	2x6,3	7.600-5.200	6,5	4+5,5
2 EUROINOX 30/80 M	1x220-240 V-	2x0,8	2x1,1	2x5,3	11.000-7.000	4,3	2,5+3,8
2 EUROINOX 40/80 M	1x220-240 V-	2x1	2x1,36	2x6,3	10.000-6.000	5,5	3,8+5,2
2 EUROINOX 30/50 T	3x400 V-	2x0,55	2x0,75	2x1,6	8.000-4.400	3,8	2+3,3
2 EUROINOX 40/50 T	3x400 V-	2x0,75	2x1	2x2,2	8.000-5.200	5,3	3+4,5
2 EUROINOX 50/50 T	3x400 V-	2x1	2x1,36	2x2,5	7.600-5.200	6,5	4+5,5
2 EUROINOX 30/80 T	3x400 V-	2x0,8	2x1,1	2x2,2	11.000-7.000	4,3	2,5+3,8
2 EUROINOX 40/80 T	3x400 V-	2x1	2x1,36	2x2,5	10.000-6.000	5,5	3,8+5,2

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС



MODEL	A	B	C	D	E	H	H1	H2	Коллекторы Ø		Вес кг
									всас.	нагнет.	
2 EUROINOX 30/50 M	760	540	500	578	450	830	420	194	2"	1 1/2"	57
2 EUROINOX 40/50 M	760	540	500	578	450	830	420	194	2"	1 1/2"	57
2 EUROINOX 50/50 M	760	540	500	578	450	830	420	194	2"	1 1/2"	57
2 EUROINOX 30/80 M	760	540	500	578	450	830	420	194	2"	1 1/2"	57
2 EUROINOX 40/80 M	760	540	500	578	450	830	420	194	2"	1 1/2"	57
2 EUROINOX 30/50 T	760	540	500	578	450	830	420	194	2"	1 1/2"	57
2 EUROINOX 40/50 T	760	540	500	578	450	830	420	194	2"	1 1/2"	57
2 EUROINOX 50/50 T	760	540	500	578	450	830	420	194	2"	1 1/2"	58
2 EUROINOX 30/80 T	760	540	500	578	450	830	420	194	2"	1 1/2"	57
2 EUROINOX 40/80 T	760	540	500	578	450	830	420	194	2"	1 1/2"	58

# 2 PULSAR DRY

## С 2 НАСОСАМИ PULSAR DRY 5"

**БЕСШУМНАЯ РАБОТА**



**Назначение.** Разработано специально для повышения давления воды в системах гражданского, сельскохозяйственного и промышленного назначения.

**Рабочий диапазон:** производительность – от 4,4 до 11,2 куб.м/ч, напор – до 72 м водяного столба.

**Максимальное рабочее давление:** 10 бар.

**Перекачиваемая жидкость.** Состав: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Температура: для санитарной воды – от 0°C до +35°C, для прочих применений – от 0°C до +40°C.

**Основные материалы.** Рама - из листовой стали с гальваническим покрытием, на 4 виброгасящих резиновых подушках; всасывающий и напорный коллекторы - из стали с гальваническим покрытием,

с резьбовыми соединениями; заглушки для коллекторов – из чугуна с гальваническим покрытием; кронштейн электрического шкафа управления – из гальванизированной стали.

**Особенности.** Электромеханическая система управления насосами с электронным блоком изменения очередности пуска насосов. Дополнительно: станции могут быть доукомплектованы защитой от "сухого" хода, предельным прессостатом (заказывается отдельно).

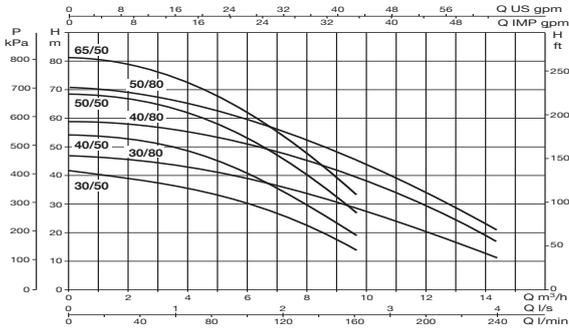
**Монтаж.** В вертикальном положении.

**Комплект поставки:** станция в сборе, 2 гидроаккумулятора.

**Стандартное электропитание:** 1x230 В, 3x400 В.

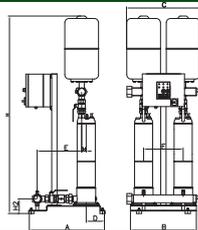
**Степень защиты:** IP 54. **Класс изоляции:** F.

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Модель	Источник питания 50 Гц	P2 Номинальная мощность		In A	Расход л/ч	Макс. достигаем. давление, бар	Диапазон установок реле давления, бар
		кВт	л.с.				
2 PULSAR DRY 30/50 M	1x220-240 V-	2x0,55	2x0,75	2x4,5	8,2-4,4	2+3,3	3,8
2 PULSAR DRY 40/50 M	1x220-240 V-	2x0,75	2x1	2x5,5	8,0-4,4	3+4,5	5
2 PULSAR DRY 50/50 M	1x220-240 V-	2x1	2x1,36	2x7	7,6-5,0	4+5,5	6,5
2 PULSAR DRY 65/50 M	1x220-240 V-	2x1,2	2x1,6	2x8	7,6-5,0	5+6,5	8
2 PULSAR DRY 30/80 M	1x220-240 V-	2x0,75	2x1	2x5,4	11,0-7,0	2,5+4	4,5
2 PULSAR DRY 40/80 M	1x220-240 V-	2x1	2x1,36	2x7	11,0-7,1	3,5+5	5,8
2 PULSAR DRY 50/80 M	1x220-240 V-	2x1,2	2x1,6	2x8,2	11,2-8,0	4+5,5	7,2
2 PULSAR DRY 30/50 T	3x400 V-	2x0,55	2x0,75	2x1,8	8,2-4,4	2+3,3	3,8
2 PULSAR DRY 40/50 T	3x400 V-	2x0,75	2x1	2x2	8,0-4,4	3+4,5	5
2 PULSAR DRY 50/50 T	3x400 V-	2x1	2x1,36	2x2,6	7,6-5,0	4+5,5	6,5
2 PULSAR DRY 65/50 T	3x400 V-	2x1,2	2x1,6	2x3,1	7,6-5,5	5+6,5	8
2 PULSAR DRY 30/80 T	3x400 V-	2x0,75	2x1	2x2	11,0-7,0	2,5+4	4,5
2 PULSAR DRY 40/80 T	3x400 V-	2x1	2x1,36	2x2,5	11,0-7,1	3,5+5	5,8
2 PULSAR DRY 50/80 T	3x400 V-	2x1,2	2x1,6	2x3	11,2-8,0	4+5,5	7,0

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС



Модель	A	B	C	D	E	F	H	H2	Коллекторы Ø		Вес кг
									всас.	нагнет.	
2 PULSAR DRY 30/50 M	560	500	560	139	338	300	1415	112	2"	2"	67
2 PULSAR DRY 40/50 M	560	500	560	139	338	300	1415	112	2"	2"	67
2 PULSAR DRY 50/50 M	560	500	560	139	338	300	1482	112	2"	2"	66
2 PULSAR DRY 65/50 M	560	500	560	139	338	300	1509	112	2"	2"	66
2 PULSAR DRY 30/80 M	560	500	560	139	338	300	1415	112	2"	2"	67
2 PULSAR DRY 40/80 M	560	500	560	139	338	300	1482	112	2"	2"	67
2 PULSAR DRY 50/80 M	560	500	560	139	338	300	1509	112	2"	2"	66
2 PULSAR DRY 30/50 T	560	500	560	139	338	300	1415	112	2"	2"	67
2 PULSAR DRY 40/50 T	560	500	560	139	338	300	1415	112	2"	2"	67
2 PULSAR DRY 50/50 T	560	500	560	139	338	300	1415	112	2"	2"	66
2 PULSAR DRY 65/50 T	560	500	560	139	338	300	1509	112	2"	2"	66
2 PULSAR DRY 30/80 T	560	500	560	139	338	300	1415	112	2"	2"	67
2 PULSAR DRY 40/80 T	560	500	560	139	338	300	1482	112	2"	2"	67
2 PULSAR DRY 50/80 T	560	500	560	139	338	300	1509	112	2"	2"	66

# 1K - 2K - 3K SETS

## WITH 1-2-3 CENTRIFUGAL PUMPS K MONOGIRANTI



**Назначение.** Разработано специально для повышения давления воды в системах гражданского, сельскохозяйственного и промышленного назначения

**Рабочий диапазон:** производительность – от 8 до 51 куб.м/ч, напор – до 52 м водяного столба.

**Максимальное рабочее давление:** 10 бар.

**Перекачиваемая жидкость.** Состав: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Температура – от 0°C до +70°C.

**Основные материалы.** Рама – из листовой стали с гальваническим покрытием, на 4 виброгасящих резиновых подушках; всасывающий и напорный коллекторы из стали с гальваническим покрытием, с резьбовыми соединениями, заглушки для коллекторов – из чугуна с гальваническим покрытием, кронштейн электрического шкафа управления – из гальванизированной стали.

**Особенности.** Электромеханическая система управления насосами с электронным блоком изменения очередности пуска насосов для станций с 2 и 3 насосами. Все станции оборудованы блоком еженедельной проверки. Дополнительно: станции могут быть доукомплектованы защитой от "сухого" хода, предельным прессостатом (заказывается отдельно). Под заказ доступны версии с пилотным насосом.

**Монтаж.** В вертикальном положении.

**Комплект поставки:** станция в сборе; 1, 2 или 3 гидроаккумулятора в зависимости от количества насосов.

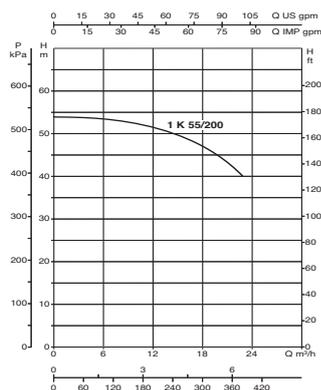
**Стандартное электропитание:** 3x400 В.

**Степень защиты:** IP 54.

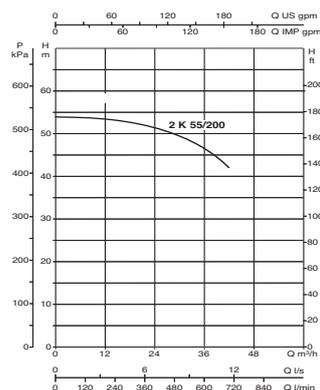
**Класс изоляции:** F.

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

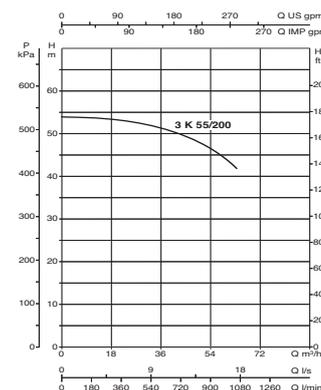
### 1K



### 2K



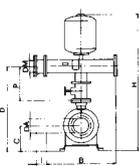
### 3K



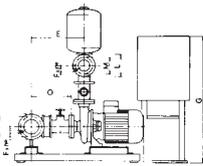
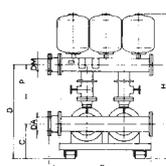
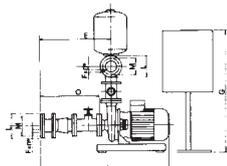
Модель	Источник питания 50 Гц	P2 Номинальная мощность		I <sub>n</sub> А	Расход м³/ч	Макс. достигаем. давление бар	Калибровка датчика давления бар	Насос-пилот		
		кВт	л.с.					Модель	P2 Ном. мощн. кВт	л.с.
1 K 55/200 T	3x400 V-	4	5,5	16,3-9,4	17,0-8,0	5,2	4,3+5,1	KV 6/7 T	1,1	1,5
2 K 55/200 T	3x400 V-	2x4	2x5,5	2x16,3-9,4	34,0-16,0	5,2	4,3+5,1	KV 6/7 T	1,1	1,5
3 K 55/200 T	3x400 V-	3x4	3x5,5	3x16,3-9,4	51,0-24,0	5,2	4,3+5,1	KV 6/7 T	1,1	1,5

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

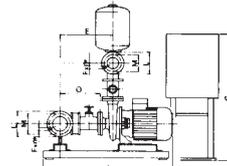
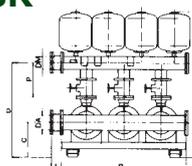
### 1K



### 2K



### 3K



Модель	A	B	C	D	E	G	H	O	P	Φ Коллекторы								Вес кг		
										всас.				нагнет.						
										Φ DA	I	L	M	Fхп"	Φ DN	I	L		M	Fхп"
1 K 55/200 T	750	450	210	600	360	1005	1165	290	200	2"	-	-	-	-	2 1/2"	-	-	-	-	130
2 K 55/200 T	850	720	200	585	425	1005	1165	380	260	DN 80	130	200	160	18x4	DN 80	130	200	160	18x4	242
3 K 55/200 T	900	1100	200	595	435	1005	1185	390	260	DN 100	135	220	180	18x8	DN 100	135	220	180	18x8	365

# БЫТОВЫЕ НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ С ACTIVE DRIVER



**Назначение.** Разработано специально для повышения давления воды в системах гражданского, сельскохозяйственного и промышленного назначения.

**Рабочий диапазон:** производительность – от 1 до 33 куб.м/ч, напор – до 90 м водяного столба.

**Максимальное рабочее давление:** 8 бар.

**Перекачиваемая жидкость.** Состав: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Температура: для санитарной воды – от 0°C до +35°C, для прочих применений – от 0°C до +40°C.

**Основные материалы.** Рама – из листовой стали с гальваническим покрытием, на 4 виброгасящих резиновых подушках; всасывающий и напорный коллекторы – из стали с гальваническим покрытием, с резьбовыми соединениями; заглушки для коллекторов – из чугуна с гальваническим покрытием; кронштейн электрического шкафа управления – из гальванизированной стали.

**Особенности.** Электронная система управления насосами, каждый насос имеет свой блок частотного регулирования (Active Driver) с защитой от "сухого" хода и перегрузки.

**Монтаж.** В вертикальном положении.

**Комплект поставки:** станция в сборе.

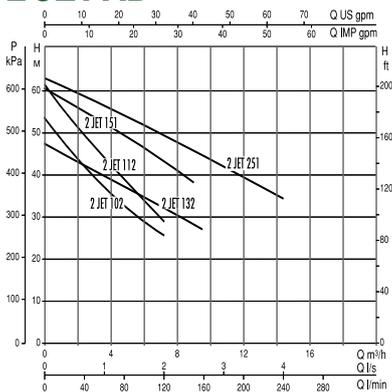
**Стандартное электропитание:** 1x230 В, 3x230-400 В.

**Степень защиты:** IP 54.

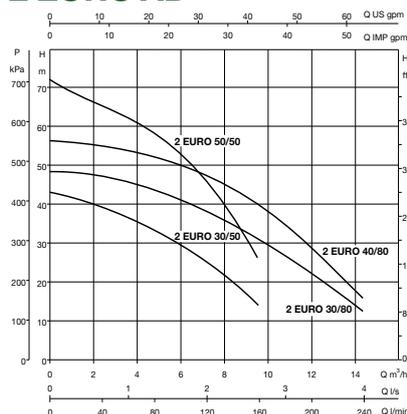
**Класс изоляции:** F.

## ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

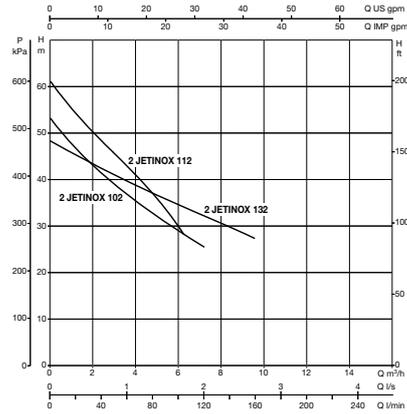
### 2 JET AD



### 2 EURO AD

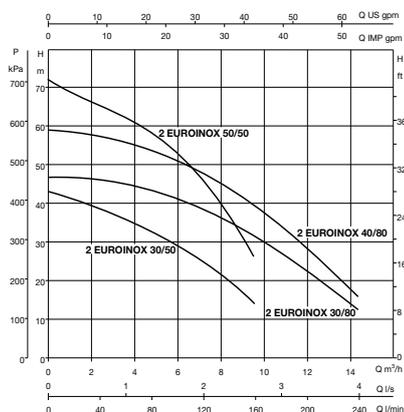


### 2 JETINOX AD

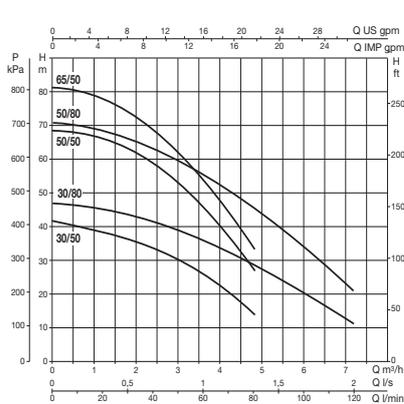


# ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

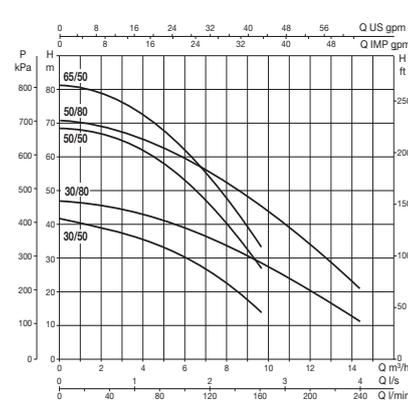
## 2 EUROINOX AD



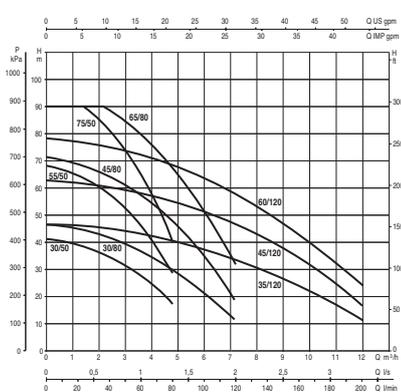
## 1 PULSAR DRY AD



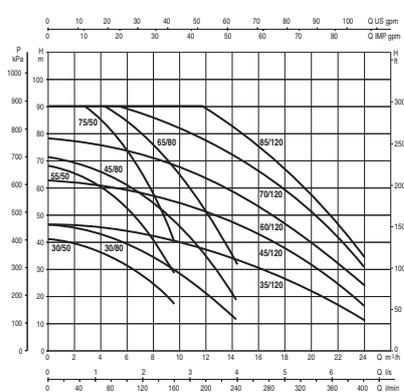
## 2 PULSAR DRY AD



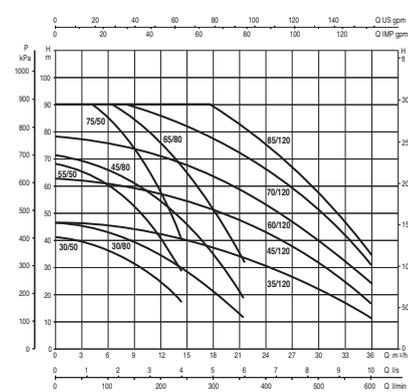
## 1 KVC AD



## 2 KVC AD

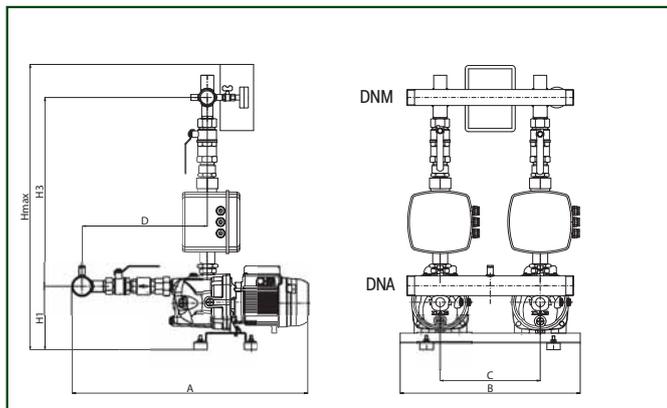


## 3 KVC AD

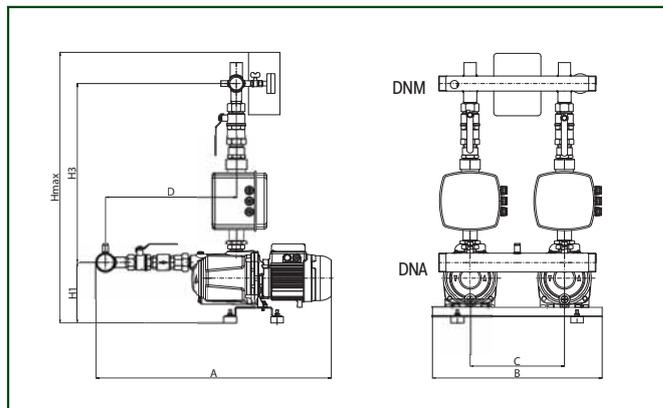


## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

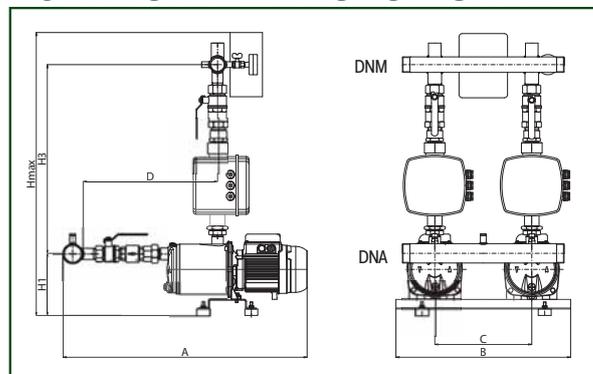
### 2 JET AD



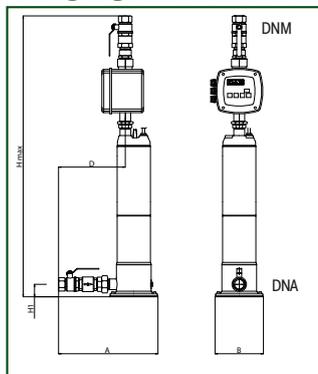
### 2 EURO AD



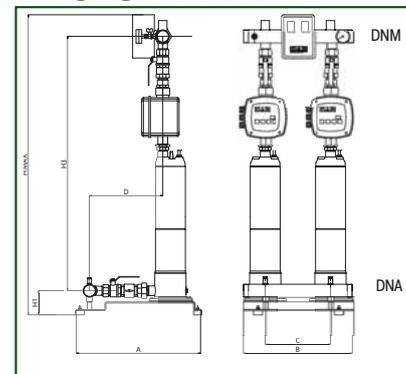
### 2 JETINOX AD - 2 EUROINOX AD



### 1 PULSAR DRY AD



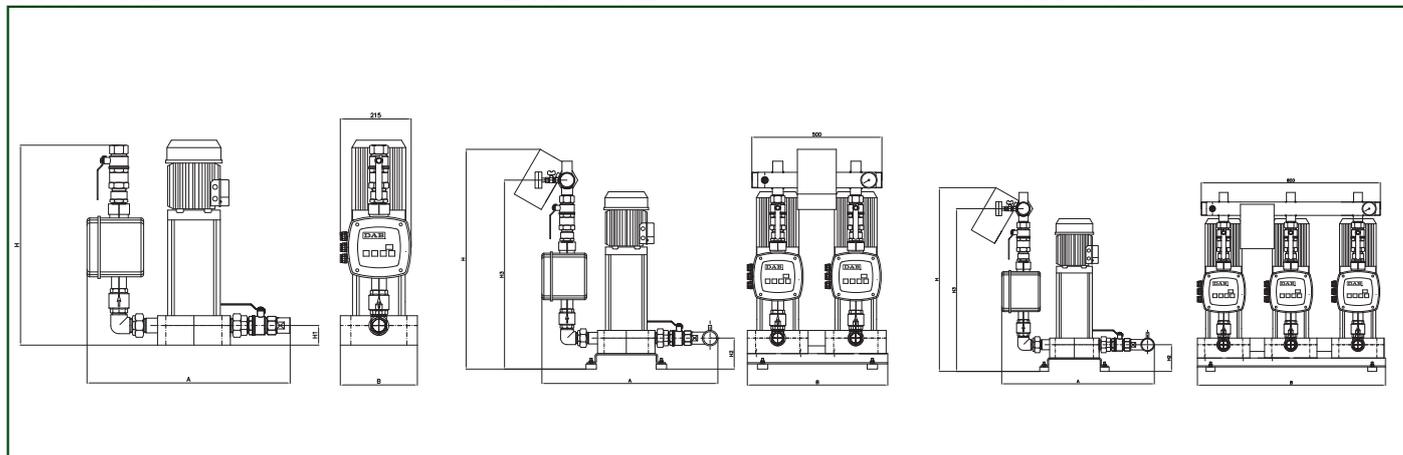
### 2 PULSAR DRY AD



### 1 KVC AD

### 2 KVC AD

### 3 KVC AD



## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

Модель	A	B	C	D	H max	H1	H3	всас.	нагнет.	Размеры упаковки			Объем м <sup>3</sup>	Вес кг
										L/A	L/B	H		
2 JET AD 102	706	540	300	374	862	193	569	2"	1 1/2"	850	610	1000	0,52	56
2 JET AD 112	706	540	300	374	862	193	569	2"	1 1/2"	850	610	1000	0,52	56
2 JET AD 132	706	540	300	374	862	193	569	2"	1 1/2"	850	610	1000	0,52	56
2 JET AD 151	706	540	300	374	862	193	569	2"	1 1/2"	850	610	1000	0,52	96
2 JET AD 251	706	540	300	374	862	193	569	2"	1 1/2"	850	610	1000	0,52	105
2 EURO AD 30/50	748	540	300	416	867	194	574	2"	1 1/2"	850	610	1000	0,52	57
2 EURO AD 50/50	748	540	300	416	867	194	574	2"	1 1/2"	850	610	1000	0,52	57
2 EURO AD 30/80	748	540	300	416	867	194	574	2"	1 1/2"	850	610	1000	0,52	57
2 EURO AD 40/80	748	540	300	416	867	194	574	2"	1 1/2"	850	610	1000	0,52	57
2 JETINOX AD 102	755	540	300	416	882	193	588	2"	1 1/2"	850	610	1000	0,52	56
2 JETINOX AD 112	755	540	300	416	882	193	588	2"	1 1/2"	850	610	1000	0,52	56
2 JETINOX AD 132	755	540	300	416	882	193	588	2"	1 1/2"	850	610	1000	0,52	56
2 EUROINOX AD 30/50	755	540	300	416	882	193	588	2"	1 1/2"	850	610	1000	0,52	57
2 EUROINOX AD 50/50	755	540	300	416	882	193	588	2"	1 1/2"	850	610	1000	0,52	57
2 EUROINOX AD 30/80	755	540	300	416	882	193	588	2"	1 1/2"	850	610	1000	0,52	57
2 EUROINOX AD 40/80	755	540	300	416	882	193	588	2"	1 1/2"	850	610	1000	0,52	57
1 PULSAR DRY AD 30/50	411	200	-	276	1169	52	-	1 1/4"	1 1/2"	850	610	1000	0,52	40
1 PULSAR DRY AD 50/50	411	200	-	276	1169	52	-	1 1/4"	1 1/2"	850	610	1000	0,52	40
1 PULSAR DRY AD 65/50	411	200	-	276	1169	52	-	1 1/4"	1 1/2"	850	610	1000	0,52	40
1 PULSAR DRY AD 30/80	411	200	-	276	1169	52	-	1 1/4"	1 1/2"	850	610	1000	0,52	40
1 PULSAR DRY AD 50/80	411	200	-	276	1169	52	-	1 1/4"	1 1/2"	850	610	1000	0,52	40
2 PULSAR DRY AD 30/50	570	500	300	337	1390	112	1178	2"	1 1/2"	1150	800	1500	1,38	67
2 PULSAR DRY AD 50/50	570	500	300	337	1390	112	1178	2"	1 1/2"	1150	800	1500	1,38	67
2 PULSAR DRY AD 65/50	570	500	300	337	1390	112	1178	2"	1 1/2"	1150	800	1500	1,38	67
2 PULSAR DRY AD 30/80	570	500	300	337	1390	112	1178	2"	1 1/2"	1150	800	1500	1,38	68
2 PULSAR DRY AD 50/80	570	500	300	337	1390	112	1178	2"	1 1/2"	1150	800	1500	1,38	68
1 KVC AD 30/50	530	250	-	-	620	60	-	1 1/4"	1 1/4"	850	610	1000	0,52	32
1 KVC AD 55/50	530	250	-	-	620	60	-	1 1/4"	1 1/4"	850	610	1000	0,52	35
1 KVC AD 75/50	530	250	-	-	620	60	-	1 1/4"	1 1/4"	850	610	1000	0,52	39
1 KVC AD 30/80	530	250	-	-	620	60	-	1 1/4"	1 1/4"	850	610	1000	0,52	34
1 KVC AD 45/80	530	250	-	-	620	60	-	1 1/4"	1 1/4"	850	610	1000	0,52	38
1 KVC AD 65/80	530	250	-	-	620	60	-	1 1/4"	1 1/4"	850	610	1000	0,52	40
1 KVC AD 35/120	530	250	-	-	620	60	-	1 1/4"	1 1/4"	850	610	1000	0,52	34
1 KVC AD 45/120	530	250	-	-	620	60	-	1 1/4"	1 1/4"	850	610	1000	0,52	37
1 KVC AD 60/120	530	250	-	-	620	60	-	1 1/4"	1 1/4"	850	610	1000	0,52	39
1 KVC AD 70/120	530	250	-	-	620	60	-	1 1/4"	1 1/4"	850	610	1000	0,52	40
1 KVC AD 85/120	530	234	-	-	620	60	-	1 1/4"	1 1/4"	850	610	1000	0,52	41

Модель	А	В	Н	Н2	Н3	всас.	нагнет.	Размеры упаковки			Объем м <sup>3</sup>	Вес кг
								Л/А	Л/В	Н		
<b>2 KVC AD 30/50</b>	660	550	830	100	710	2"	2"	1000	610	1000	0,61	76
<b>2 KVC AD 55/50</b>	660	550	830	100	710	2"	2"	1000	610	1000	0,61	83
<b>2 KVC AD 75/50</b>	660	550	830	100	710	2"	2"	1000	610	1000	0,61	91
<b>2 KVC AD 30/80</b>	660	550	830	100	710	2"	2"	1000	610	1000	0,61	80
<b>2 KVC AD 45/80</b>	660	550	830	100	710	2"	2"	1000	610	1000	0,61	89
<b>2 KVC AD 65/80</b>	660	550	830	100	710	2"	2"	1000	610	1000	0,61	93
<b>2 KVC AD 35/120</b>	660	550	830	100	710	2"	2"	1000	610	1000	0,61	81
<b>2 KVC AD 45/120</b>	660	550	830	100	710	2"	2"	1000	610	1000	0,61	85
<b>2 KVC AD 60/120</b>	660	550	830	100	710	2"	2"	1000	610	1000	0,61	89
<b>2 KVC AD 70/120</b>	660	550	830	100	710	2"	2"	1000	610	1000	0,61	93
<b>2 KVC AD 85/120</b>	660	550	830	100	710	2"	2"	1000	610	1000	0,61	95
<b>3 KVC AD 30/50</b>	750	900	740	100	710	2 1/2"	2 1/2"	1000	800	1400	1,2	131
<b>3 KVC AD 55/50</b>	750	900	740	100	710	2 1/2"	2 1/2"	1000	800	1400	1,2	131
<b>3 KVC AD 75/50</b>	750	900	740	100	710	2 1/2"	2 1/2"	1000	800	1400	1,2	131
<b>3 KVC AD 30/80</b>	750	900	740	100	710	2 1/2"	2 1/2"	1000	800	1400	1,2	131
<b>3 KVC AD 45/80</b>	750	900	740	100	710	2 1/2"	2 1/2"	1000	800	1400	1,2	131
<b>3 KVC AD 65/80</b>	750	900	740	100	710	2 1/2"	2 1/2"	1000	800	1400	1,2	131
<b>3 KVC AD 35/120</b>	750	900	740	100	710	2 1/2"	2 1/2"	1000	800	1400	1,2	131
<b>3 KVC AD 45/120</b>	750	900	740	100	710	2 1/2"	2 1/2"	1000	800	1400	1,2	131
<b>3 KVC AD 60/120</b>	750	900	740	100	710	2 1/2"	2 1/2"	1000	800	1400	1,2	131
<b>3 KVC AD 70/120</b>	750	900	740	100	710	2 1/2"	2 1/2"	1000	800	1400	1,2	131
<b>3 KVC AD 85/120</b>	750	900	740	100	710	2 1/2"	2 1/2"	1000	800	1400	1,2	131

# НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ 2 NKV 10-15



**Назначение.** Разработано специально для повышения давления воды в системах гражданского, сельскохозяйственного и промышленного назначения.

**Рабочий диапазон:** производительность – от 4 до 30 куб.м/ч, напор – до 90 м водяного столба.

**Максимальное рабочее давление:** 10 бар.

**Перекачиваемая жидкость.** Состав: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Температура: для санитарной воды – от 0°C до +35°C, для прочих применений – от 0°C до +40°C.

**Основные материалы.** Рама - из листовой стали с гальваническим покрытием, на 4 виброгасящих резиновых подушках; всасывающий и напорный коллекторы –

из стали с гальваническим покрытием, с резьбовыми соединениями; заглушки для коллекторов – из чугуна с гальваническим покрытием; кронштейн электрического шкафа управления – из гальванизированной стали.

**Особенности.** Электронная система управления насосами, каждый насос имеет свой блок частотного регулирования (Active Driver) с защитой от "сухого" хода и перегрузки.

**Монтаж.** В вертикальном положении.

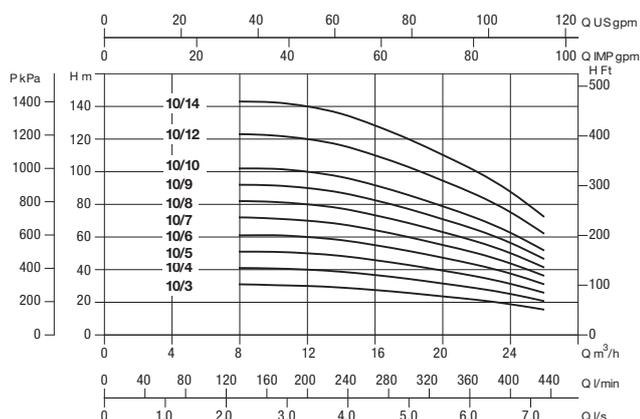
**Комплект поставки:** станция в сборе и один 8-литровый гидроаккумулятор.

**Стандартное электропитание:** 1x230 В, 3x400 В.

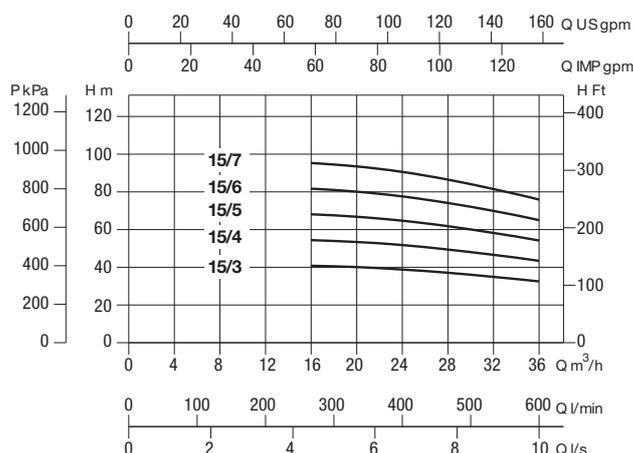
**Степень защиты:** IP 54.

**Класс изоляции:** F.

## 2 NKV 10



## 2 NKV 15



## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### 2 NKV 10

Модель	Источник питания 50 Гц	P2 Номинальная мощность		In A	Модель ACTIVE DRIVER	Расход м³/ч	Макс. достигаемое давление бар	Стандартное давление DAB бар
		кВт	л.с.					
2NKV AD 10/3	1x220-240 V	2x1,1	2x1,5	2x7,5	M/T 2,2	24-4	3	2,5
2NKV AD 10/4	1x220-240 V	2x1,5	2x2	2x9,6	M/T 2,2	24-4	4	3,0
2NKV AD 10/5	3x400 V	2x2,2	2x3	2x4,7	T/T 3,0	24-4	5	4,0
2NKV AD 10/6	3x400 V	2x2,2	2x3	2x4,7	T/T 3,0	24-4	6	5,0
2NKV AD 10/7	3x400 V	2x3	2x4	2x5,8	T/T 3,0	24-4	7	6
2NKV AD 10/8	3x400 V	2x3	2x4	2x5,8	T/T 3,0	24-4	8	6,5
2NKV AD 10/9	3x400 V	2x3	2x4	2x5,8	T/T 3,0	24-4	9	7,7
2NKV AD 10/10	3x400 V	2x4	2x5,5	2x7,6	T/T 5,5	24-4	10	8,5
2NKV AD 10/12	3x400 V	2x4	2x5,5	2x7,6	T/T 5,5	24-4	12	10
2NKV AD 10/14	3x400 V	2x5,5	2x7,5	2x11	T/T 5,5	24-4	14	12

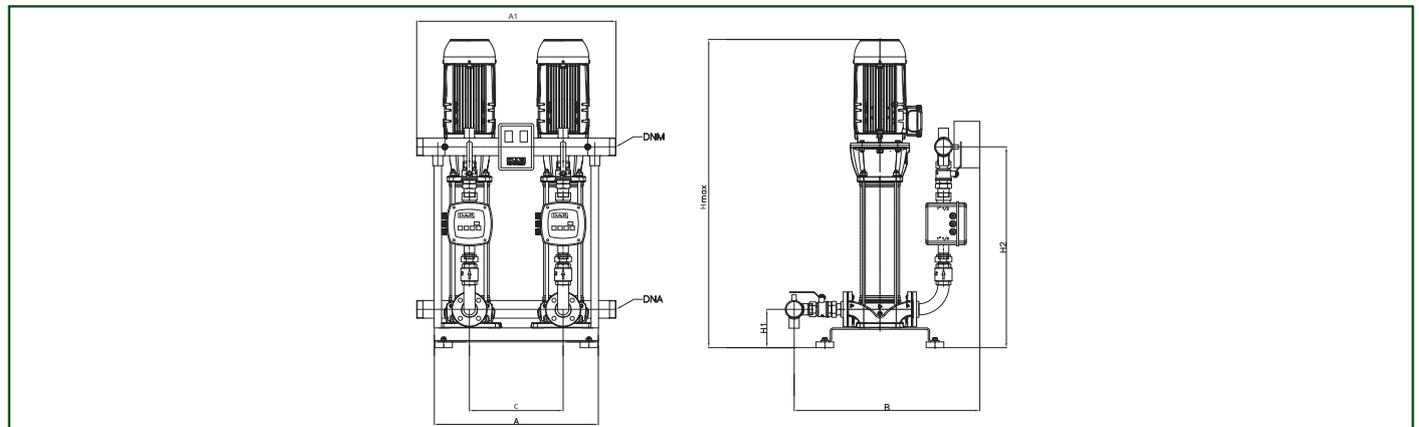
### 2 NKV 15

2NKV AD 15/3	3x400 V	2x3	2x4	2x5,8	T/T 3,0	30-8	4	3,5
2NKV AD 15/4	3x400 V	2x4	2x5,5	2x7,6	T/T 5,5	30-8	5	4
2NKV AD 15/5	3x400 V	2x4	2x5,5	2x7,6	T/T 5,5	30-8	6,5	5
2NKV AD 15/6	3x400 V	2x5,5	2x7,5	2x11	T/T 5,5	30-8	7,5	6,5
2NKV AD 15/7	3x400 V	2x5,5	2x7,5	2x11	T/T 5,5	30-8	9	8

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

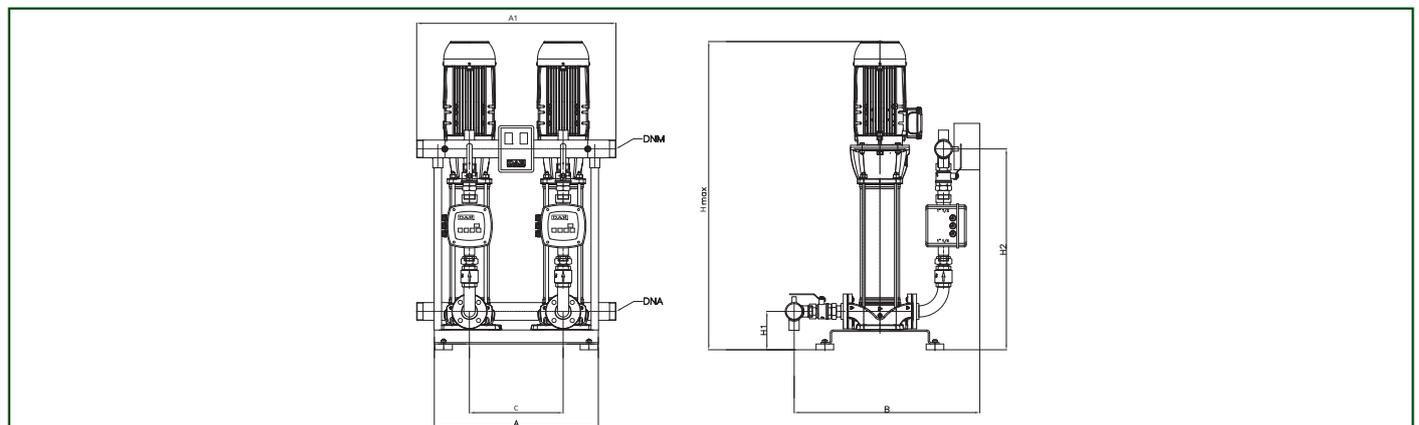
### 2 NKV 10

Модель	A	B	A1	C	H1	H2	H <sub>max</sub>	всас.	нагнет.	Размеры упаковки			Объем м <sup>3</sup>	Вес кг
										L/A	L/B	H		
2NKV AD 10/3	800	850	900	400	180	940	1095	2 1/2"	2 1/2"	1000	1000	1400	1,4	258
2NKV AD 10/4	800	850	900	400	180	940	1095	2 1/2"	2 1/2"	1000	1000	1400	1,4	268
2NKV AD 10/5	800	850	900	400	180	940	1095	2 1/2"	2 1/2"	1000	1000	1400	1,4	276
2NKV AD 10/6	800	850	900	400	180	940	1095	2 1/2"	2 1/2"	1000	1000	1400	1,4	278
2NKV AD 10/7	800	850	900	400	180	940	1095	2 1/2"	2 1/2"	1000	1000	1400	1,4	298
2NKV AD 10/8	800	850	900	400	180	940	1095	2 1/2"	2 1/2"	1000	1000	1400	1,4	300
2NKV AD 10/9	800	850	900	400	180	940	1095	2 1/2"	2 1/2"	1000	1000	1400	1,4	302
2NKV AD 10/10	800	850	900	400	180	940	1143	2 1/2"	2 1/2"	1000	1000	1400	1,4	322
2NKV AD 10/12	800	850	900	400	180	940	1209	2 1/2"	2 1/2"	1000	1000	1400	1,4	326
2NKV AD 10/14	800	850	900	400	180	940	1405	2 1/2"	2 1/2"	1000	1000	2000	1,4	382



### 2 NKV 15

Модель	A	B	A1	C	H1	H2	H <sub>max</sub>	всас.	нагнет.	Размеры упаковки			Объем м <sup>3</sup>	Вес кг
										L/A	L/B	H		
2NKV AD 15/3	800	850	900	400	190	1000	1160	DN100	DN80	1000	1000	1400	1,4	314
2NKV AD 15/4	800	850	900	400	190	1000	1160	DN100	DN80	1000	1000	1400	1,4	334
2NKV AD 15/5	800	850	900	400	190	1000	1160	DN100	DN80	1000	1000	1400	1,4	336
2NKV AD 15/6	800	850	900	400	190	1000	1320	DN100	DN80	1000	1000	1400	1,4	392
2NKV AD 15/7	800	850	900	400	190	1000	1355	DN100	DN80	1000	1000	1400	1,4	395



# НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ 3 NKV 10-15



**Назначение.** Разработано специально для повышения давления воды в системах гражданского, сельскохозяйственного и промышленного назначения.

**Рабочий диапазон:** производительность – от 4 до 45 куб.м/ч, напор – до 90 м водяного столба.

**Максимальное рабочее давление:** 10 бар.

**Перекачиваемая жидкость.** Состав: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Температура – для санитарной воды от 0°C до +35°C, для прочих применений – от 0°C до +40°C.

**Основные материалы.** Рама – из листовой стали с гальваническим покрытием, на 4 виброгасящих резиновых подушках; всасывающий и напорный коллекторы –

из стали с гальваническим покрытием, с резьбовыми соединениями; заглушки для коллекторов – из чугуна с гальваническим покрытием; кронштейн электрического шкафа управления – из гальванизированной стали.

**Особенности.** Электронная система управления насосами, каждый насос имеет свой блок частотного регулирования (Active Driver) с защитой от "сухого" хода и перегрузки.

**Монтаж.** В вертикальном положении.

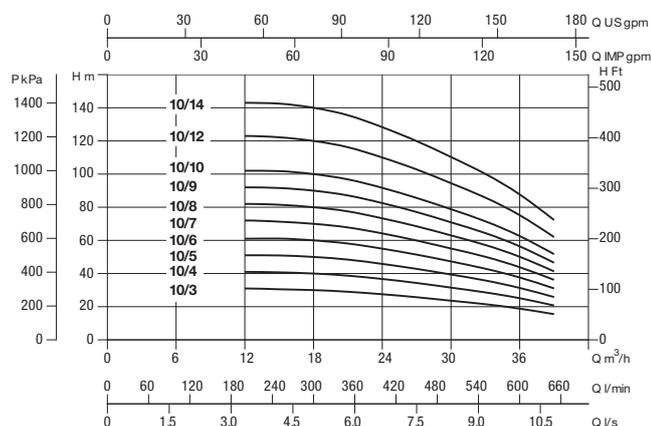
**Комплект поставки:** станция в сборе и один 8-литровый гидроаккумулятор.

**Стандартное электропитание:** 1x230 В, 3x400 В.

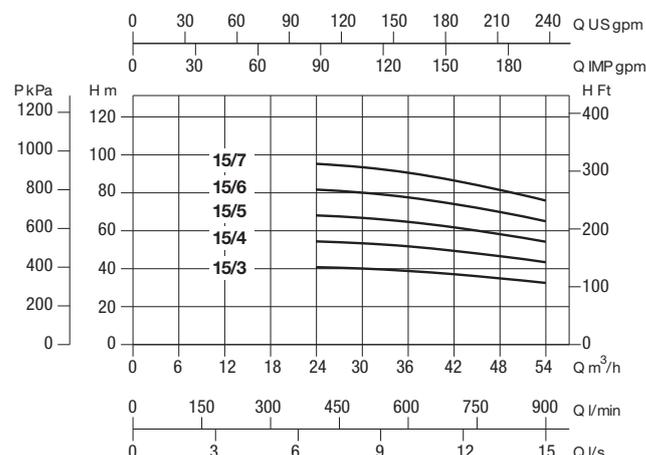
**Степень защиты:** IP 54.

**Класс изоляции:** F.

## 3 NKV 10



## 3 NKV 15



## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### 3 NKV 10

MODEL	Источник питания 50 Гц	P2 Номинальная мощность		In A	Модель ACTIVE DRIVER	Расход м³/ч	Макс. достигаемое давление бар	Стандартное давление DAB бар
		кВт	л.с.					
3NKV AD 10/3	1x220-240 V	3x1,1	3x1,5	3x7,5	M/T 2,2	36-4	3	2,5
3NKV AD 10/4	1x220-240 V	3x1,5	3x2	3x9,6	M/T 2,2	36-4	4	3,0
3NKV AD 10/5	3x400 V	3x2,2	3x3	3x4,7	T/T 3,0	36-4	5	4,0
3NKV AD 10/6	3x400 V	3x2,2	3x3	3x4,7	T/T 3,0	36-4	6	5,0
3NKV AD 10/7	3x400 V	3x3	3x4	3x5,8	T/T 3,0	36-4	7	6
3NKV AD 10/8	3x400 V	3x3	3x4	3x5,8	T/T 3,0	36-4	8	6,5
3NKV AD 10/9	3x400 V	3x3	3x4	3x5,8	T/T 3,0	36-4	9	7,7
3NKV AD 10/10	3x400 V	3x4	3x5,5	3x7,6	T/T 5,5	36-4	10	8,5
3NKV AD 10/12	3x400 V	3x4	3x5,5	3x7,6	T/T 5,5	36-4	12	10
3NKV AD 10/14	3x400 V	3x5,5	3x7,5	3x11	T/T 5,5	36-4	14	12

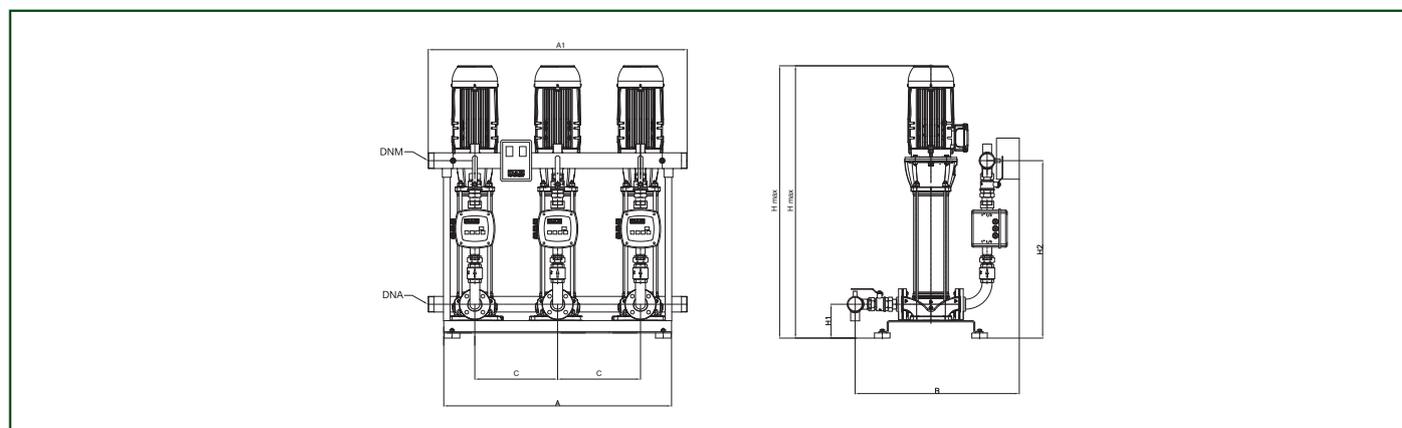
### 3 NKV 15

3NKV AD 15/3	3x400 V	3x3	3x4	3x5,8	T/T 3,0	45-8	4	3,5
3NKV AD 15/4	3x400 V	3x4	3x5,5	3x7,6	T/T 5,5	45-8	5	4
3NKV AD 15/5	3x400 V	3x4	3x5,5	3x7,6	T/T 5,5	45-8	6,5	5
3NKV AD 15/6	3x400 V	3x5,5	3x7,5	3x11	T/T 5,5	45-8	7,5	6,5
3NKV AD 15/7	3x400 V	3x5,5	3x7,5	3x11	T/T 5,5	45-8	9	8

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

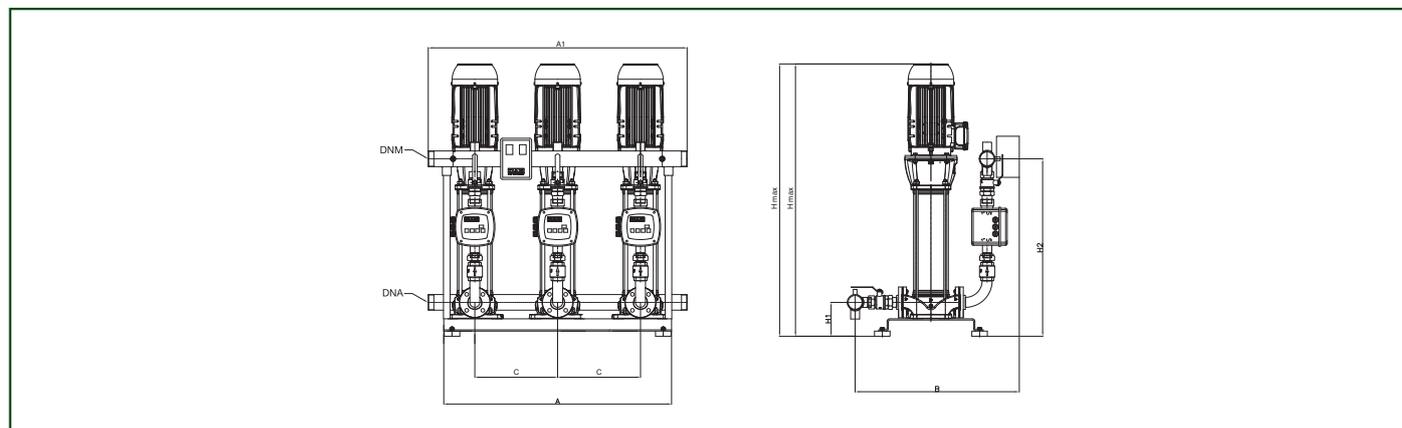
### 2 NKV 10

Модель	A	B	A1	C	H1	H2	H <sub>max</sub>	всас.	нагнет.	Размеры упаковки			Объем м <sup>3</sup>	Вес кг
										L/A	L/B	H		
3NKV AD 10/3	1200	850	1300	400	180	950	1100	DN80	DN80	1400	1800	2000	5,2	385
3NKV AD 10/4	1200	850	1300	400	180	950	1100	DN80	DN80	1400	1800	2000	5,2	400
3NKV AD 10/5	1200	850	1300	400	180	950	1100	DN80	DN80	1400	1800	2000	5,2	412
3NKV AD 10/6	1200	850	1300	400	180	950	1100	DN80	DN80	1400	1800	2000	5,2	415
3NKV AD 10/7	1200	850	1300	400	180	950	1100	DN80	DN80	1400	1800	2000	5,2	445
3NKV AD 10/8	1200	850	1300	400	180	950	1100	DN80	DN80	1400	1800	2000	5,2	448
3NKV AD 10/9	1200	850	1300	400	180	950	1100	DN80	DN80	1400	1800	2000	5,2	452
3NKV AD 10/10	1200	850	1300	400	180	950	1150	DN80	DN80	1400	1800	2000	5,2	481
3NKV AD 10/12	1200	850	1300	400	180	950	1260	DN80	DN80	1400	1800	2000	5,2	485
3NKV AD 10/14	1200	850	1300	400	180	950	1455	DN80	DN80	1400	1800	2000	5,2	571



### 2 NKV 15

MODEL	A	B	A1	C	H1	H2	H <sub>max</sub>	всас.	нагнет.	Размеры упаковки			Объем м <sup>3</sup>	Вес кг
										L/A	L/B	H		
3NKV AD 10/3	1200	850	1300	400	190	1000	1165	DN125	DN100	1400	1800	2000	5,2	545
3NKV AD 10/4	1200	850	1300	400	190	1000	1165	DN125	DN100	1400	1800	2000	5,2	575
3NKV AD 10/5	1200	850	1300	400	190	1000	1165	DN125	DN100	1400	1800	2000	5,2	578
3NKV AD 10/6	1200	850	1300	400	190	1000	1165	DN125	DN100	1400	1800	2000	5,2	662
3NKV AD 10/7	1200	850	1300	400	190	1000	1165	DN125	DN100	1400	1800	2000	5,2	668



# НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ 2-3 KVE 3-6-10

## С ВЕРТИКАЛЬНЫМИ ЦЕНТРОБЕЖНЫМИ МНОГОСТУПЕНЧАТЫМИ НАСОСАМИ



**Назначение.** Разработано специально для повышения давления воды в системах гражданского, сельскохозяйственного и промышленного назначения.

**Рабочий диапазон:** производительность – от 2 до 43 куб.м/ч, напор – до 130 м водяного столба.

**Максимальное рабочее давление:** 18 бар.

**Перекачиваемая жидкость.** Состав: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Температура – от 0°C до +70°C.

**Основные материалы.** Рама из листовой стали с гальваническим покрытием, на 4 виброгасящих резиновых подушках; всасывающий и напорный коллекторы – из стали с гальваническим покрытием, с резьбовыми соединениями; заглушки для коллекторов – из чугуна с гальваническим покрытием; кронштейн электрического шкафа управления – из гальванизированной стали.

**Особенности.** Электронная система управления насосами с одним блоком частотного регулирования и электронной схемой управления, в том числе, изменением очередности пуска насосов. Дополнительно: станции могут быть доукомплектованы защитой от "сухого" хода, предельным прессостатом и корректирующими датчиками (заказывается отдельно).

**Монтаж.** В вертикальном положении.

**Комплект поставки:** станция в сборе, 2 или 3 гидроаккумулятора в зависимости от количества насосов.

**Стандартное электропитание:** 3x400 В.

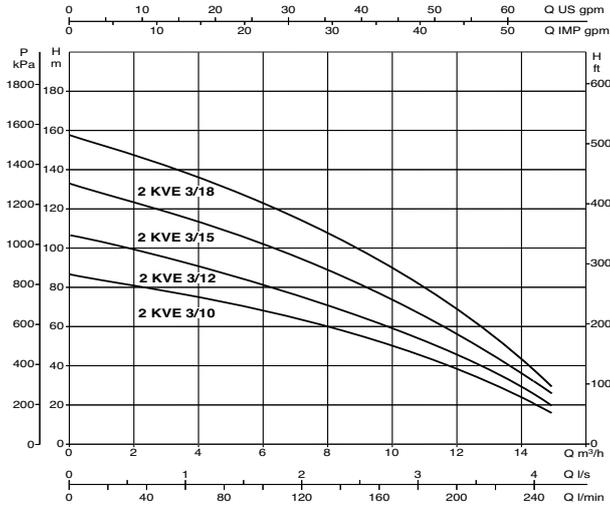
**Степень защиты:** IP 54.

**Класс изоляции:** F.

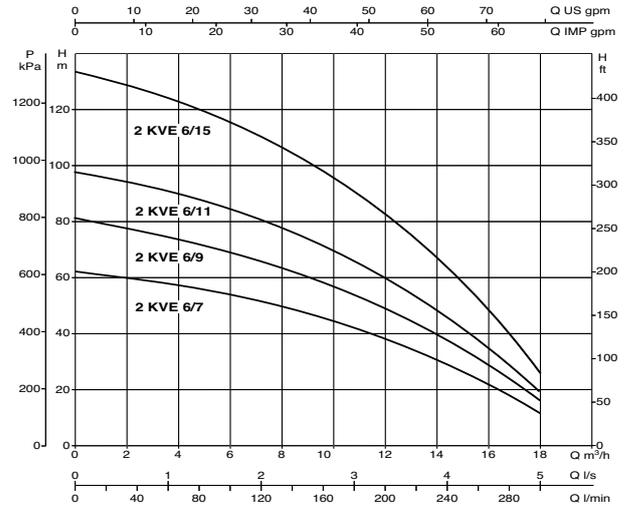
## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Источник питания 50 Гц	P2 Номинальная мощность		In А	Q мин. - макс. м³/ч	Регулируемое давление мин. - макс. бар
		кВт	л.с.			
2 KVE 3/10	3x400 V -	2x1,1	2x1,5	2x3,2	2 - 16	7 - 2
2 KVE 3/12	3x400 V -	2x1,5	2x2	2x3,7	2 - 16	9 - 2,5
2 KVE 3/15	3x400 V -	2x1,84	2x2,5	2x4,3	2 - 16	11 - 3
2 KVE 3/18	3x400 V -	2x2,2	2x3	2x5,8	2 - 16	13 - 4
2 KVE 6/7	3x400 V -	2x1,1	2x1,5	2x2,9	2 - 18	5 - 2
2 KVE 6/9	3x400 V -	2x1,5	2x2	2x3,6	2 - 18	7 - 2,5
2 KVE 6/11	3x400 V -	2x1,84	2x2,5	2x4,2	2 - 18	9 - 3
2 KVE 6/15	3x400 V -	2x2,2	2x3	2x6,3	2 - 18	12 - 4
2 KVE 10/4	3x400 V -	2x1,1	2x1,5	2x3,5	3 - 29	3,5 - 1,5
2 KVE 10/5	3x400 V -	2x1,5	2x2	2x3,9	3 - 29	4,5 - 2
2 KVE 10/6	3x400 V -	2x1,5	2x2	2x5	3 - 29	5 - 2
2 KVE 10/8	3x400 V -	2x2,2	2x3	2x6,8	3 - 29	7 - 3
3 KVE 3/10	3x400 V -	3x1,1	3x1,5	3x3,2	2 - 24	7 - 2
3 KVE 3/12	3x400 V -	3x1,47	3x2	3x3,7	2 - 24	9 - 2,5
3 KVE 3/15	3x400 V -	3x1,87	3x2,5	3x4,3	2 - 24	11 - 3
3 KVE 3/18	3x400 V -	3x2,2	3x3	3x5,8	2 - 24	13 - 4
3 KVE 6/7	3x400 V -	3x1,1	3x1,5	3x2,9	2 - 27	5 - 2
3 KVE 6/9	3x400 V -	3x1,47	3x2	3x3,6	2 - 27	7 - 2,5
3 KVE 6/11	3x400 V -	3x1,84	3x2,5	3x4,2	2 - 27	9 - 3
3 KVE 6/15	3x400 V -	3x2,2	3x3	3x6,3	2 - 27	12 - 4
3 KVE 10/4	3x400 V -	3x1,1	3x1,5	3x3,5	3 - 43	3,5 - 1,5
3 KVE 10/5	3x400 V -	3x1,47	3x2	3x3,9	3 - 43	4,5 - 2
3 KVE 10/6	3x400 V -	3x1,84	3x2,5	3x5	3 - 43	5 - 2
3 KVE 10/8	3x400 V -	3x2,2	3x3	3x6,8	3 - 43	7 - 3

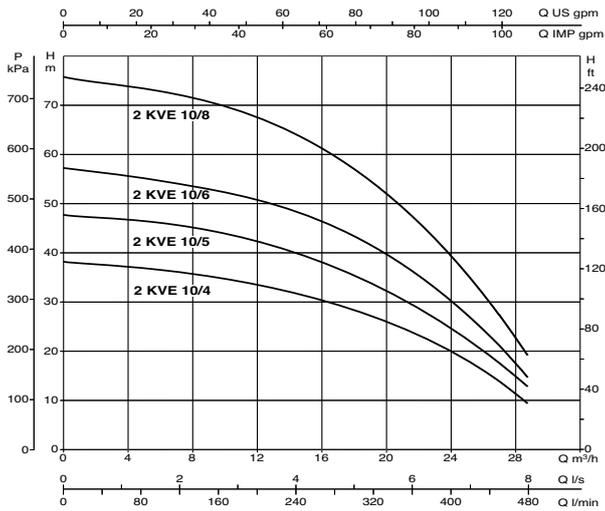
## 2 KVE 3



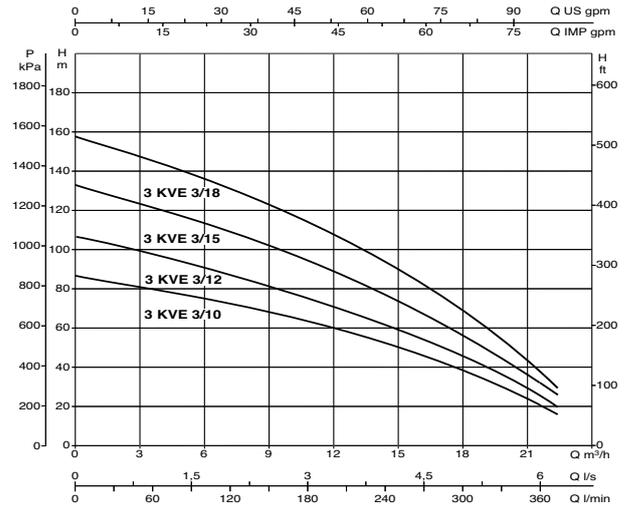
## 2 KVE 6



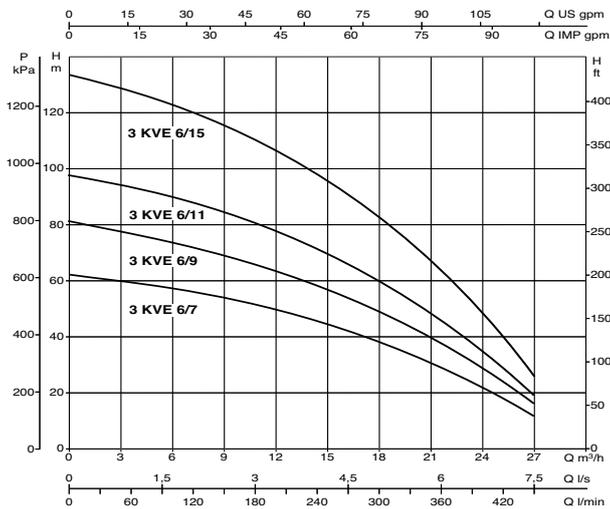
## 2 KVE 10



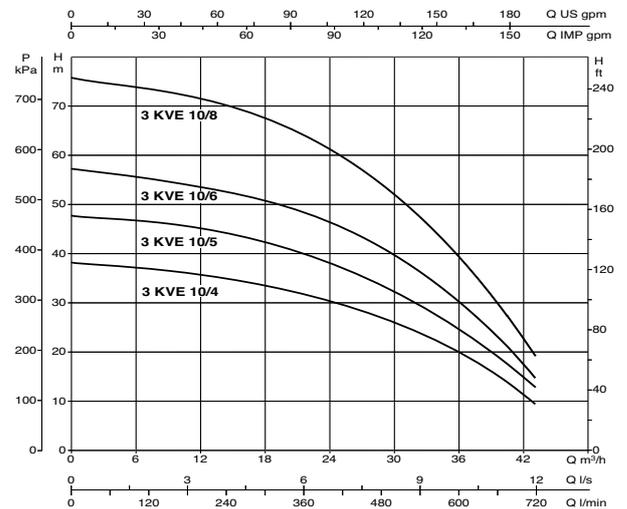
## 3 KVE 3



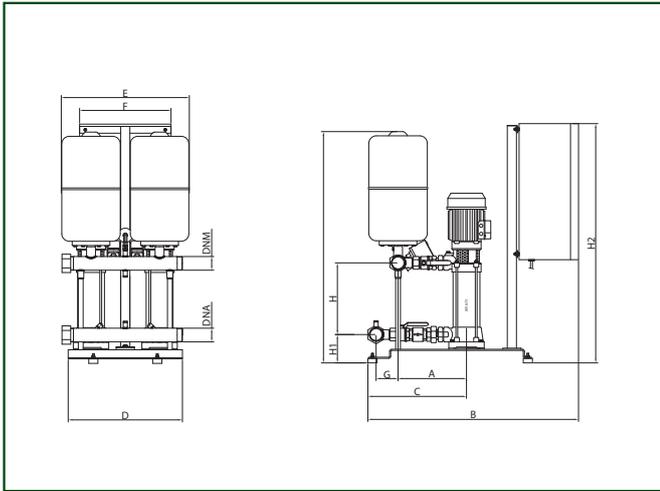
## 3 KVE 6



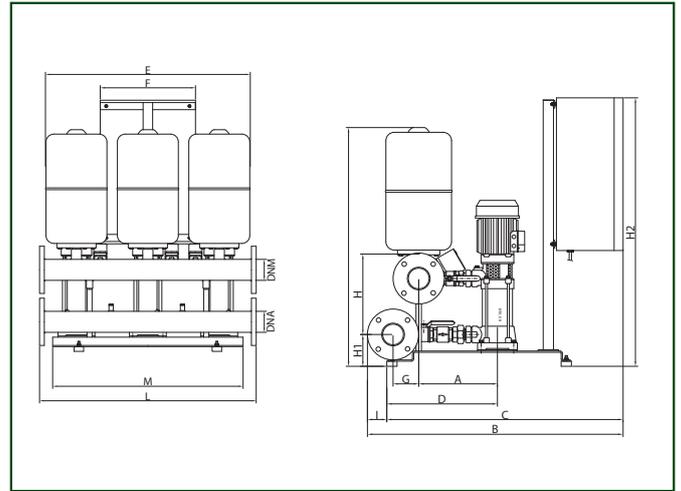
## 3 KVE 10



## 2 KVE



## 3 KVE



Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	I	L	M	Коллекторы		Вес кг	
														всас.	нагнет.		
2 KVE 3/10	292	922	432	500	560	400	100	1117	412	1055					2"	2"	123
2 KVE 3/12	292	922	432	500	560	400	100	1181	476	1055					2"	2"	131
2 KVE 3/15	292	922	432	500	560	400	100	1277	572	1055					2"	2"	134
2 KVE 3/18	292	922	432	500	560	400	100	1373	668	1055					2"	2"	141
2 KVE 6/7	292	922	432	500	560	400	100	1021	316	1055					2"	2"	125
2 KVE 6/9	292	922	432	500	560	400	100	1085	380	1055					2"	2"	121
2 KVE 6/11	292	922	432	500	560	400	100	1149	444	1055					2"	2"	127
2 KVE 6/15	292	922	432	500	560	400	100	1277	572	1055					2"	2"	147
2 KVE 10/4	300	922	432	500	560	400	100	925	220	1055					2 1/2"	2 1/2"	117
2 KVE 10/5	300	922	432	500	560	400	100	957	252	1055					2 1/2"	2 1/2"	130
2 KVE 10/6	300	922	432	500	560	400	100	989	284	1055					2 1/2"	2 1/2"	135
2 KVE 10/8	300	922	432	500	560	400	100	1053	348	1055					2 1/2"	2 1/2"	133
3 KVE 3/10	300	922	432	800	860	400	100	1125	412	1055					2 1/2"	2 1/2"	248
3 KVE 3/12	300	922	432	800	860	400	100	1189	476	1055					2 1/2"	2 1/2"	250
3 KVE 3/15	300	922	432	800	860	400	100	1285	572	1055					2 1/2"	2 1/2"	253
3 KVE 3/18	300	922	432	800	860	400	100	1381	668	1055					2 1/2"	2 1/2"	255
3 KVE 6/7	300	922	432	800	860	400	100	1029	316	1055					2 1/2"	2 1/2"	125
3 KVE 6/9	300	922	432	800	860	400	100	1093	380	1055					2 1/2"	2 1/2"	248
3 KVE 6/11	300	922	432	800	860	400	100	1157	444	1055					2 1/2"	2 1/2"	256
3 KVE 6/15	300	922	432	800	860	400	100	1285	572	1055					2 1/2"	2 1/2"	265
3 KVE 10/4	307	997	922	432	860	400	100	938	220	1055	76	910	800	DN 80	DN 80	268	
3 KVE 10/5	307	997	922	432	860	400	100	970	252	1055	76	910	800	DN 80	DN 80	269	
3 KVE 10/6	307	997	922	432	860	400	100	1002	284	1055	76	910	800	DN 80	DN 80	271	
3 KVE 10/8	307	997	922	432	860	400	100	1066	348	1055	76	910	800	DN 80	DN 80	267	

# НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ 2-3 KVE 50

## С ВЕРТИКАЛЬНЫМИ МНОГОСТУПЕНЧАТЫМИ ЦЕНТРОБЕЖНЫМИ НАСОСАМИ



**Назначение.** Разработано специально для повышения давления воды в системах гражданского, сельскохозяйственного и промышленного назначения.

**Рабочий диапазон:** производительность – от 12 до 135 куб.м/ч, напор – до 100 м водяного столба.

**Максимальное рабочее давление:** 18 бар.

Перекачиваемая жидкость. Состав: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Температура: от 0°C до +70°C.

**Основные материалы.** Рама – из листовой стали с гальваническим покрытием, на 4 виброгасящих резиновых подушках; всасывающий и напорный коллекторы – из стали с гальваническим покрытием, с резьбовыми соединениями; заглушки для коллекторов – из чугуна с гальваническим покрытием; кронштейн электрического шкафа управления – из гальванизированной стали.

**Особенности.** Электронная система управления насосами, с одним блоком частотного регулирования, и электронной схемой управления, в том числе изменением очередности пуска насосов. Дополнительно: станции могут быть доукомплектованы защитой от "сухого" хода, предельным прессостатом и корректирующими датчиками (заказывается отдельно).

**Монтаж.** В вертикальном положении.

**Комплект поставки:** станция в сборе, 2 или 3 гидроаккумулятора в зависимости от количества насосов.

**Стандартное электропитание:** 3x400 В.

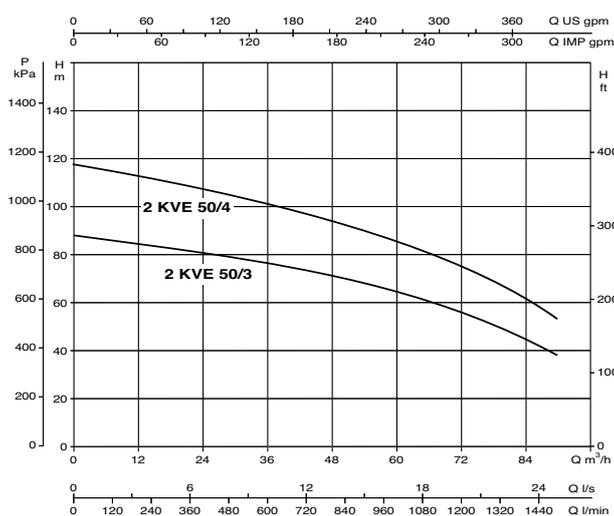
**Степень защиты:** IP 54.

**Класс изоляции:** F.

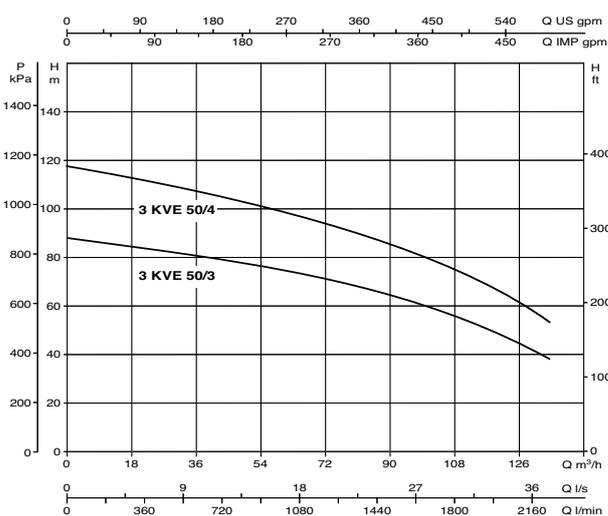
## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Источник питания 50 Гц	P2 Номинальная мощность		In A	Q мин. - макс. м³/ч	Регулируемое давление мин. - макс. бар
		кВт	л.с.			
2 KVE 50/3	3x400 V ~	2x9,2	2x12,5	2x18	12 - 90	8 - 4
2 KVE 50/4	3x400 V ~	2x11	2x15	2x22	12 - 90	10 - 5
3 KVE 50/3	3x400 V ~	3x9,2	3x12,5	3x18	12 - 135	8 - 4
3 KVE 50/4	3x400 V ~	3x11	3x15	3x22	12 - 135	10 - 5

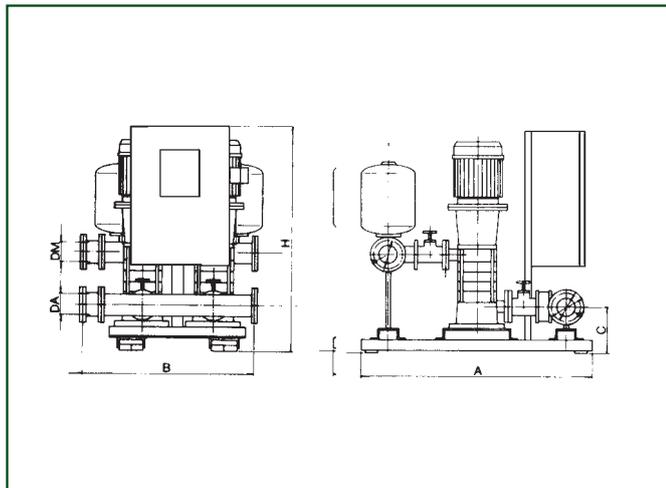
### 2 KVE 50



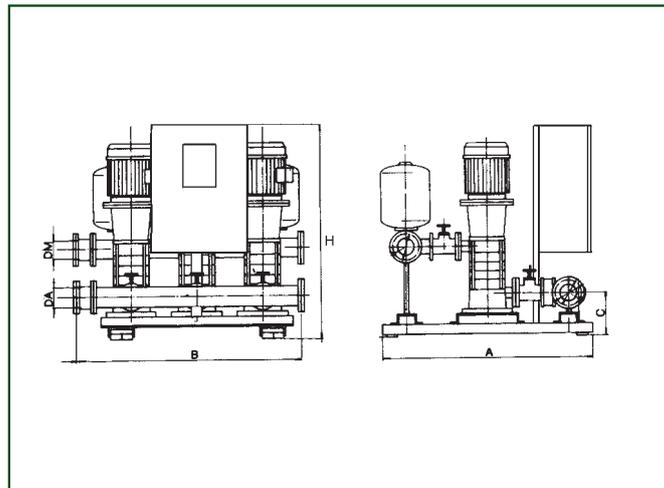
### 3 KVE 50



## 2 KVE 50



## 3 KVE 50



Модель	A	B	C	H	Коллекторы		Вес кг
					всас.	нагнет.	
<b>2 KVE 50/3</b>	1400	1000	300	1400	DN 125 - PN 10	DN 125 - PN 16	677
<b>2 KVE 50/4</b>	1400	1000	300	1400	DN 125 - PN 10	DN 125 - PN 16	782
<b>3 KVE 50/3</b>	1400	1200	300	1400	DN 125 - PN 10	DN 125 - PN 16	1007
<b>3 KVE 50/4</b>	1400	1200	300	1400	DN 125 - PN 10	DN 125 - PN 16	1167

# НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ 2 KE - 3 KE

С ЦЕНТРОБЕЖНЫМИ НАСОСАМИ  
С ОДНИМ РАБОЧИМ КОЛЕСОМ



**Назначение.** Разработано специально для повышения давления воды в системах гражданского, сельскохозяйственного и промышленного назначения.

**Рабочий диапазон:** производительность – от 6 до 234 куб.м/ч, напор – до 58 м водяного столба.

**Максимальное рабочее давление:** 10 бар.

**Перекачиваемая жидкость.** Состав: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Температура: от 0°C до +70°C.

**Основные материалы.** Рама – из листовой стали с гальваническим покрытием, на 4 виброгасящих резиновых подушках; всасывающий и напорный коллекторы – из стали с гальваническим покрытием, с резьбовыми соединениями; заглушки для коллекторов – из чугуна с гальваническим покрытием; кронштейн электрического шкафа управления – из гальванизированной стали.

**Особенности.** Электронная система управления насосами с одним блоком частотного регулирования и электронной схемой управления, в том числе, изменением очередности пуска насосов. Дополнительно: станции могут быть доукомплектованы защитой от "сухого" хода, предельным прессостатом и корректирующими датчиками (заказывается отдельно).

**Монтаж.** В вертикальном положении.

**Комплект поставки:** станция в сборе, 2 или 3 гидроаккумулятора в зависимости от количества насосов.

**Стандартное электропитание:** 3x400 В.

**Степень защиты:** IP 54.

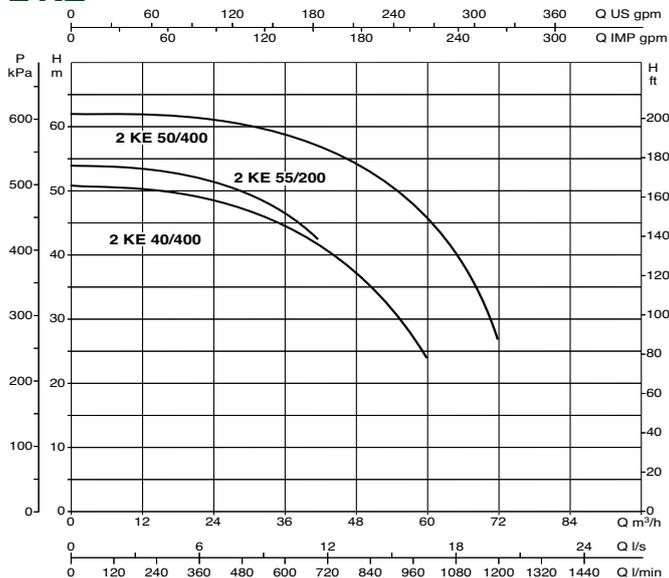
**Класс изоляции:** F.

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

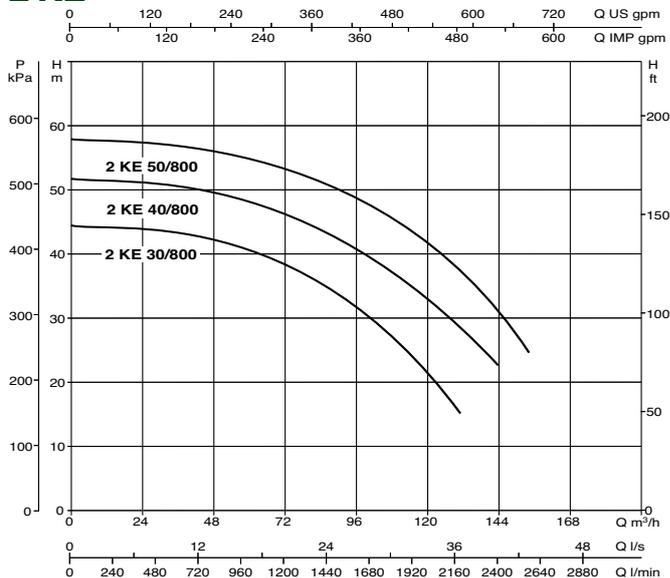
Модель	Источник питания 50 Гц	P2 Номинальная мощность		I <sub>n</sub> А	Q мин. - макс. м <sup>3</sup> /ч	Регулируемое давление мин. - макс. бар
		кВт	л.с.			
2 KE 55/200	3x400 V -	2x4	2x5,5	2x9,4	6 - 40	5 - 4
2 KE 40/400	3x400 V -	2x5,5	2x7,5	2x11,5	12 - 60	4,8 - 2,5
2 KE 50/400	3x400 V -	2x7,5	2x10	2x15	13 - 66	5,8 - 3,3
2 KE 30/800	3x400 V -	2x7,5	2x10	2x14	18 - 126	4 - 2
2 KE 40/800	3x400 V -	2x9,2	2x12,5	2x18	24 - 132	4,8 - 2,5
2 KE 50/800	3x400 V -	2x11	2x15	2x20,5	24 - 156	5,4 - 2,4
3 KE 55/200	3x400 V -	3x4	3x5,5	3x16 - 9	6 - 60	5 - 4
3 KE 40/400	3x400 V -	3x5,5	3x7,5	3x12	12 - 90	4,8 - 2,5
3 KE 50/400	3x400 V -	3x7,5	3x10	3x15	13 - 99	5,8 - 3,3
3 KE 30/800	3x400 V -	3x7,5	3x10	3x12	18 - 189	4 - 2
3 KE 40/800	3x400 V -	3x9,2	3x12,5	3x15	24 - 198	4,8 - 2,5
3 KE 50/800	3x400 V -	3x11	3x15	3x18	24 - 234	5,4 - 2,4

Тип пуска: прямой пуск до 7,5 кВт включительно; звезда/треугольник для второго насоса.

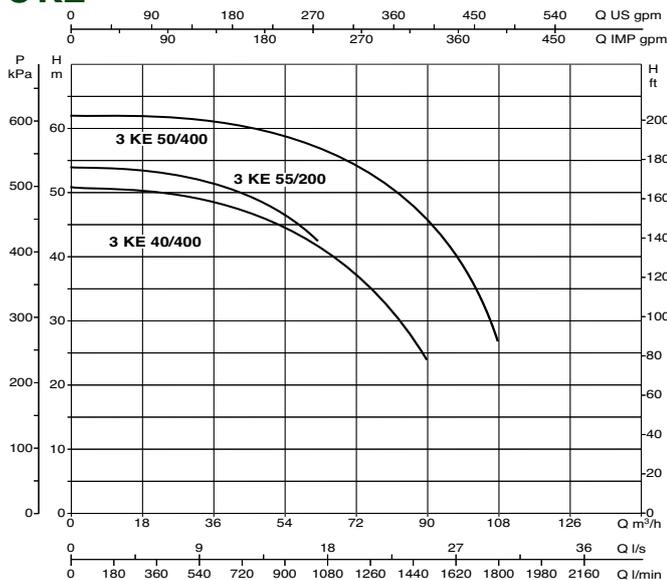
### 2 KE



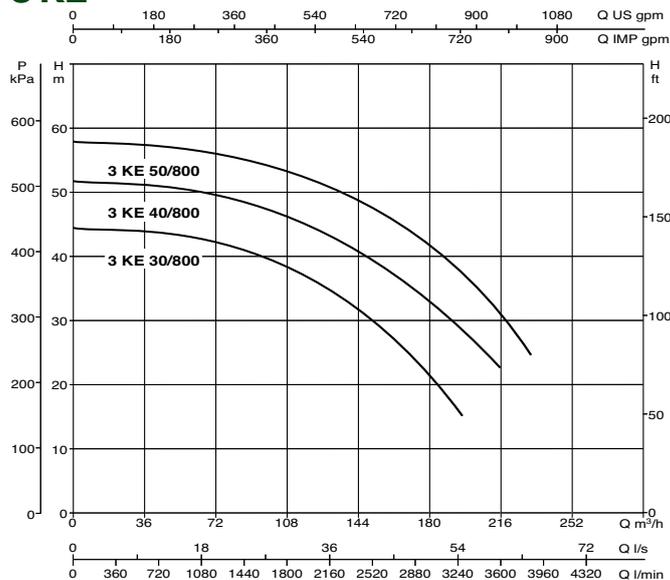
### 2 KE



## 3 KE

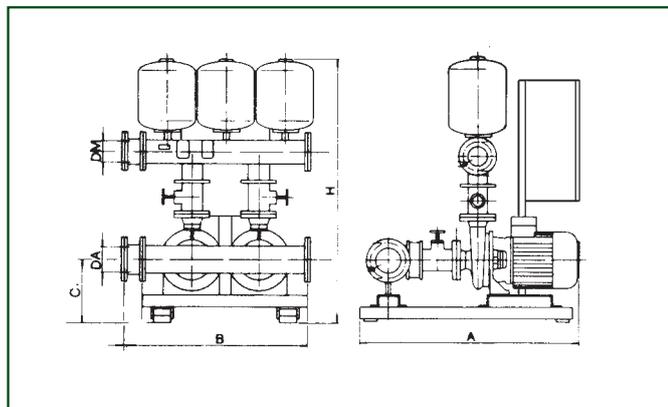


## 3 KE

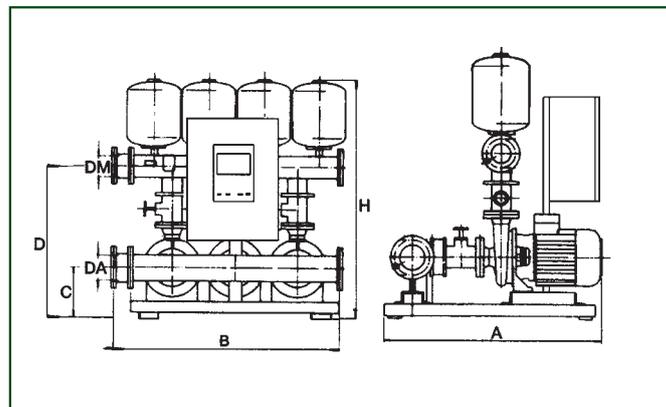


## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

### 2 KE



### 3 KE



Модель	A	B	C	D	E	H	Ø Коллекторы		Вес кг
							DA	DM	
2 KE 55/200	1050	720	200	585	435	1200	DN 80 - PN 10	DN 80 - PN 10	204
2 KE 40/400	1050	720	200	585	435	1200	DN 80 - PN 10	DN 80 - PN 10	485
2 KE 50/400	1050	720	200	585	435	1200	DN 80 - PN 10	DN 80 - PN 10	485
2 KE 30/800	1300	1000	300	805	650	1450	DN 150 - PN 10	DN 125 - PN 10	543
2 KE 40/800	1300	1000	300	805	650	1450	DN 150 - PN 10	DN 125 - PN 10	551
2 KE 50/800	1300	1000	300	805	650	1450	DN 150 - PN 10	DN 125 - PN 10	572
3 KE 55/200	1220	1100	200	595	435	1185	DN 80 - PN 10	DN 80 - PN 10	328
3 KE 40/400	1220	1100	200	595	435	1185	DN 80 - PN 10	DN 80 - PN 10	695
3 KE 50/400	1220	1100	200	595	435	1185	DN 80 - PN 10	DN 80 - PN 10	717
3 KE 30/800	1300	1200	300	805	650	1415	DN 150 - PN 10	DN 150 - PN 10	780
3 KE 40/800	1300	1200	300	805	650	1415	DN 150 - PN 10	DN 150 - PN 10	798
3 KE 50/800	1300	1200	300	805	650	1415	DN 150 - PN 10	DN 150 - PN 10	818

# НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ 2 KE - 3 KE С ЦЕНТРОБЕЖНЫМИ НАСОСАМИ И ДВУМЯ РАБОЧИМИ КОЛЕСАМИ



**Назначение.** Разработано специально для повышения давления воды в системах гражданского, сельскохозяйственного и промышленного назначения

**Рабочий диапазон:** производительность – от 6 до 93 куб.м/ч, напор – до 90 м водяного столба.

**Максимальное рабочее давление:** 10 бар.

**Перекачиваемая жидкость.** Состав: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Температура – от 0°C до +70°C.

**Основные материалы.** Рама – из листовой стали с гальваническим покрытием, на 4 виброгасящих резиновых подушках; всасывающий и напорный коллекторы из стали с гальваническим покрытием, с резьбовыми соединениями; заглушки для коллекторов – из чугуна с гальваническим покрытием; кронштейн электрического шкафа управления – из гальванизированной стали.



**Особенности.** Электронная система управления насосами с одним блоком частотного регулирования и электронной схемой управления, в том числе изменением очередности пуска насосов. Дополнительно: станции могут быть доукомплектованы защитой от "сухого" хода, предельным прессостатом и корректирующими датчиками (заказывается отдельно).

**Монтаж.** В вертикальном положении.

**Комплект поставки:** станция в сборе; 2 или 3 гидроаккумулятора в зависимости от количества насосов.

**Стандартное электропитание:** 3x400 В.

**Степень защиты:** IP 54.

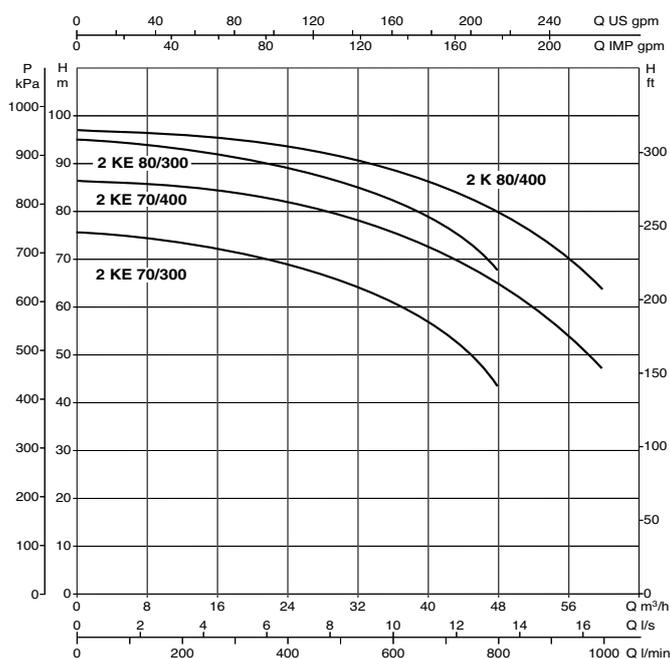
**Класс изоляции:** F.

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

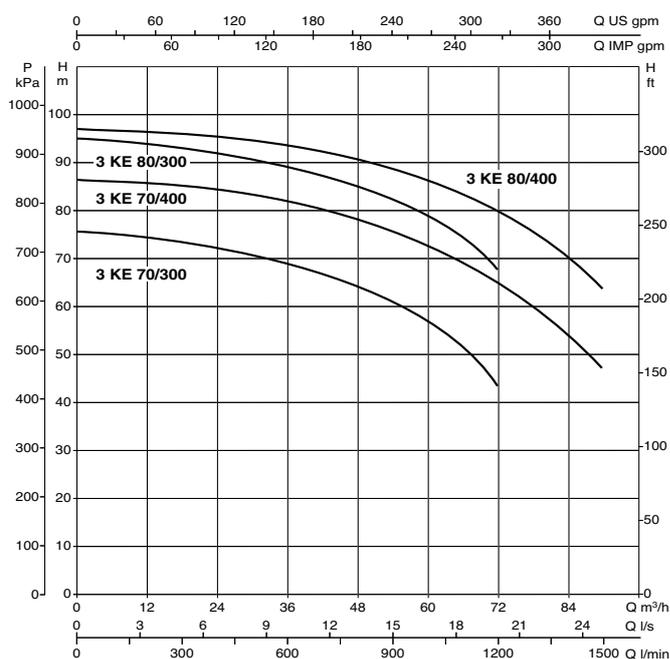
Модель	Источник питания 50 Гц	P2 Номинальная мощность		I <sub>n</sub> А	Q мин. - макс. м <sup>3</sup> /ч	Регулируемое давление мин. - макс. бар
		кВт	л.с.			
2 KE 70/300	3x400 V -	2x5,5	2x7,5	2x12,3	6 - 48	7,3 - 4,5
2 KE 80/300	3x400 V -	2x7,5	2x10	2x17,3	6 - 48	9 - 6,5
2 KE 70/400	3x400 V -	2x9,2	2x12,5	2x17,8	9 - 62	8 - 4
2 KE 80/400	3x400 V -	2x11	2x15	2x20,6	9 - 62	9 - 5,5
3 KE 70/300	3x400 V -	3x5,5	3x7,5	3x12,3	6 - 72	7,3 - 4,5
3 KE 80/300	3x400 V -	3x7,5	3x10	3x17,3	6 - 72	9 - 6,5
3 KE 70/400	3x400 V -	3x9,2	3x12,5	3x17,8	9 - 93	8 - 4
3 KE 80/400	3x400 V -	3x11	3x15	3x20,6	9 - 93	9 - 5,5

Тип пуска прямой до 7,5 кВт включительно звезда/треугольник для второго насоса.

### 2 KE

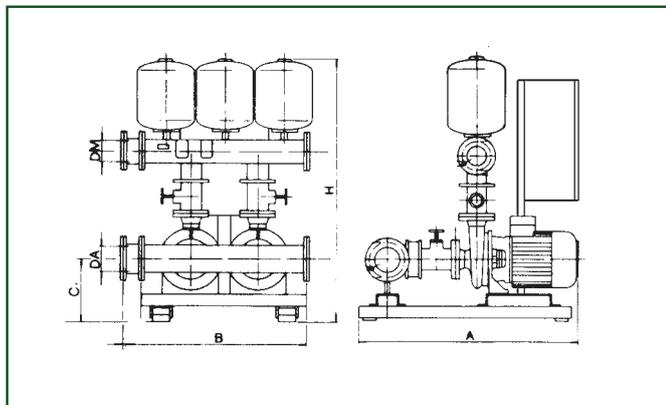


### 3 KE

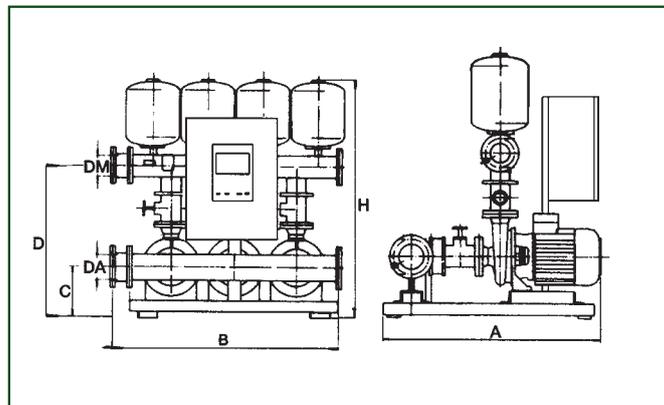


## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

### 2 KE



### 3 KE



Модель	A	B	C	D	E	H	Ø Коллекторы		Вес кг
							DA	DM	
2 KE 70/300	1050	720	200	600	480	1200	DN 100 - PN 16	DN 100 - PN 16	204
2 KE 80/300	1050	720	200	600	480	1200	DN 100 - PN 16	DN 100 - PN 16	209
2 KE 70/400	1050	720	200	600	480	1200	DN 100 - PN 16	DN 100 - PN 16	209
2 KE 80/400	1050	720	200	600	480	1200	DN 100 - PN 16	DN 100 - PN 16	225
3 KE 70/300	1220	1100	200	595	435	1185	DN 100 - PN 16	DN 100 - PN 16	328
3 KE 80/300	1220	1100	200	595	435	1185	DN 100 - PN 16	DN 100 - PN 16	404
3 KE 70/400	1220	1100	200	595	435	1185	DN 100 - PN 16	DN 100 - PN 16	353
3 KE 80/400	1220	1100	200	595	435	1185	DN 100 - PN 16	DN 100 - PN 16	428

# ПРОМЫШЛЕННЫЕ НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ С ЦЕНТРОБЕЖНЫМИ НАСОСАМИ СЕРИЙ К - NKP



**Назначение.** Разработано специально для повышения давления воды в системах гражданского, сельскохозяйственного и промышленного назначения

**Рабочий диапазон:** производительность – от 4 до 720 куб.м/ч, напор – до 95 м водяного столба.

**Максимальное рабочее давление:** 12 бар.

**Перекачиваемая жидкость.** Состав: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Температура: для санитарной воды – от 0°C до +35°C, для прочих применений – от 0°C до +40°C.

**Основные материалы.** Рама - из листовой стали с гальваническим покрытием, на 4 виброгасящих резиновых подушках; всасывающий и напорный коллекторы – из стали с гальваническим покрытием, с резьбовыми соединениями; заглушки для коллекторов – из чугуна с гальваническим покрытием; кронштейн электрического шкафа управления – из гальванизированной стали.

**Особенности.** Электромеханическая система управления насосами с электронным блоком изменения очередности пуска насосов для станций с 2 и 3 насосами.

**Дополнительно:** станции могут быть доукомплектованы защитой от "сухого" хода, предельным прессостатом (заказывается отдельно).

**Монтаж.** В вертикальном положении.

**Комплект поставки:** станция в сборе; 1, 2 или 3 гидроаккумулятора в зависимости от количества насосов.

**Стандартное электропитание:** 3x400 В.

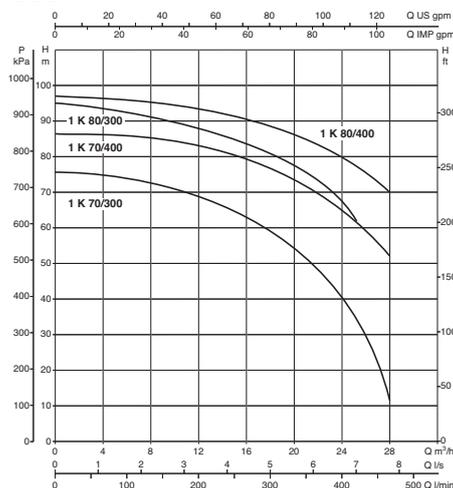
**Степень защиты:** IP 54.

**Класс изоляции:** F.

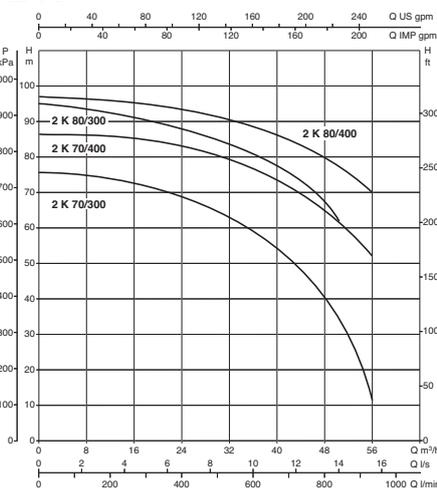
## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СТАНЦИИ 1-2-3 К

Модель	Источник питания 50 Гц	P2 Номин. мощность кВт	P2 Номин. мощность л.с.	P2 Номин. мощн. пилота кВт	In насоса А	Расход м³/ч	Макс. достигаемое давление бар	Станд. давление бар
1K 70/300 + KVC 65/50	3x400 V	5,5	7,5	1,1	12,9	6-22	7,3	6,5
1K 80/300 + KVC 65/80	3x400 V	7,5	10	1,1	15	6-24	9,2	8,5
1K 70/400 + KVC 65/80	3x400 V	9,2	12,5	2,2	18	9-30	8,3	7,5
1K 80/400 + KVC 65/80	3x400 V	11	15	2,2	21	9-30	9,5	8,5
2K 70/300 + KVC 65/50	3x400 V	2x5,5	2x7,5	1,1	2x12,9	6-44	7,3	6,5
2K 80/300 + KVC 65/80	3x400 V	2x7,5	2x10	1,1	2x15	6-48	9,2	8,5
2K 70/400 + KVC 65/80	3x400 V	2x9,2	2x12,5	2,2	2x18	9-60	8,3	7,5
2K 80/400 + KVC 65/80	3x400 V	2x11	2x15	2,2	2x21	9-60	9,5	8,5
3K 70/300 + KVC 65/50	3x400 V	3x5,5	3x7,5	1,1	3x12,9	6-66	7,3	6,5
3K 80/300 + KVC 65/80	3x400 V	3x7,5	3x10	1,1	3x15	6-72	9,2	8,5
3K 70/400 + KVC 65/80	3x400 V	3x9,2	3x12,5	2,2	3x18	9-90	8,3	7,5
3K 80/400 + KVC 65/80	3x400 V	3x11	3x15	2,2	3x21	9-90	9,5	8,5

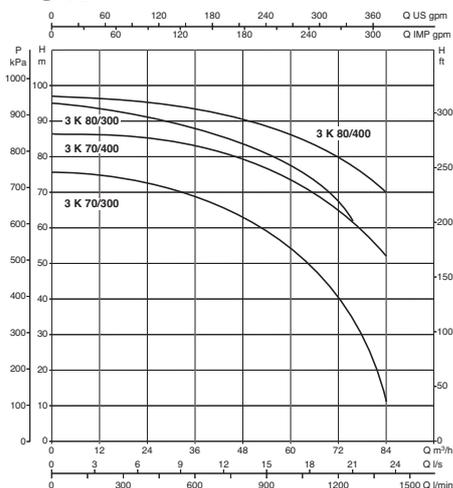
### 1K



### 2K

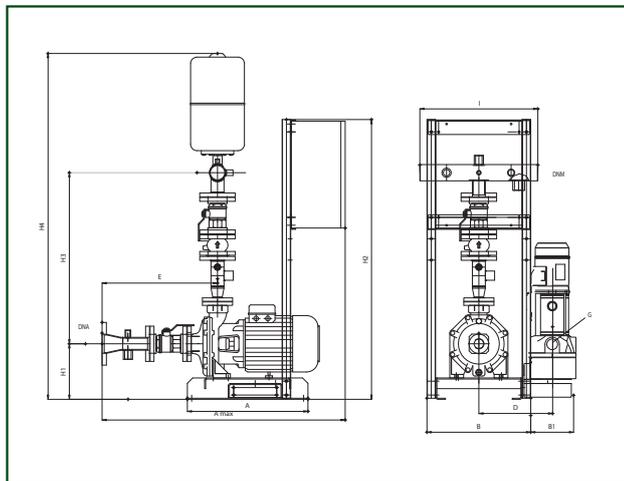


### 3K

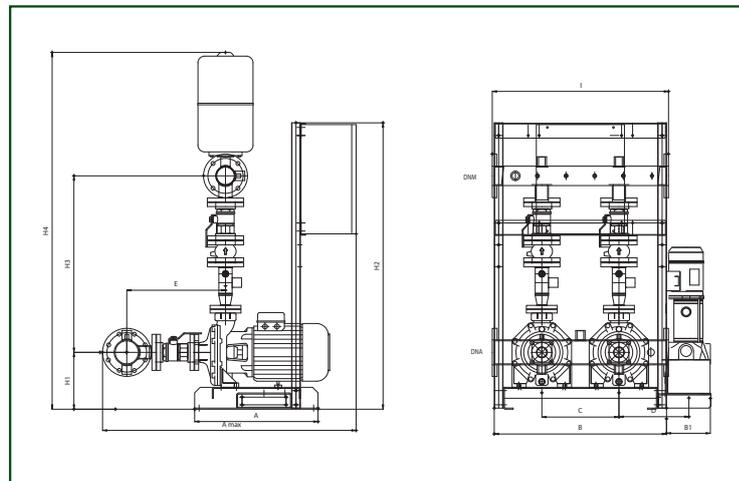


## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

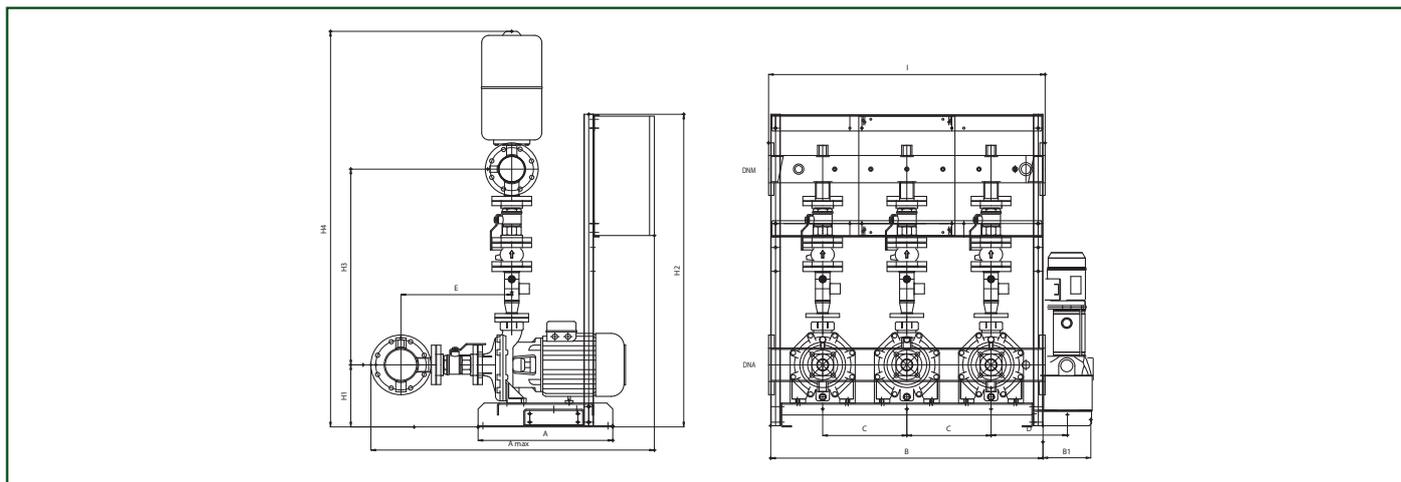
### 1K



### 2K



### 3K



Модель	A	A max	B	B1	C	D	E	G	H1	H2	H3	H4	I	всас.	нагнет.
1K 70/300 + KVC 65/50	560	1129	482	199	-	343	536	1" 1/4	260	1310	801	1619	548	DN80	2" 1/2
1K 80/300 + KVC 65/80	560	1129	482	199	-	343	536	1" 1/4	260	1310	801	1619	548	DN80	2" 1/2
1K 70/400 + KVC 65/80	560	1129	482	199	-	343	536	1" 1/4	260	1310	801	1619	548	DN80	2" 1/2
1K 80/400 + KVC 65/80	560	1129	482	199	-	343	536	1" 1/4	260	1310	801	1619	548	DN80	2" 1/2
2K 70/300 + KVC 65/50	560	1151	782	199	350	318	448	-	260	1310	807	1632	800	DN100	DN 80
2K 80/300 + KVC 65/80	560	1151	782	199	350	318	448	-	260	1310	807	1632	800	DN100	DN 80
2K 70/400 + KVC 65/80	560	1151	782	199	350	318	448	-	260	1310	807	1632	800	DN100	DN 80
2K 80/400 + KVC 65/80	560	1151	782	199	350	318	448	-	260	1310	807	1632	800	DN100	DN 80
3K 70/300 + KVC 65/50	560	1179	1132	199	350	318	461	-	260	1310	820	1657	1150	DN 125	DN 100
3K 80/300 + KVC 65/80	560	1179	1132	199	350	318	461	-	260	1310	820	1657	1150	DN 125	DN 100
3K 70/400 + KVC 65/80	560	1179	1132	199	350	318	461	-	260	1310	820	1657	1150	DN 125	DN 100
3K 80/400 + KVC 65/80	560	1179	1132	199	350	318	461	-	260	1310	820	1657	1150	DN 125	DN 100

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СТАНЦИИ 1-2 NKP

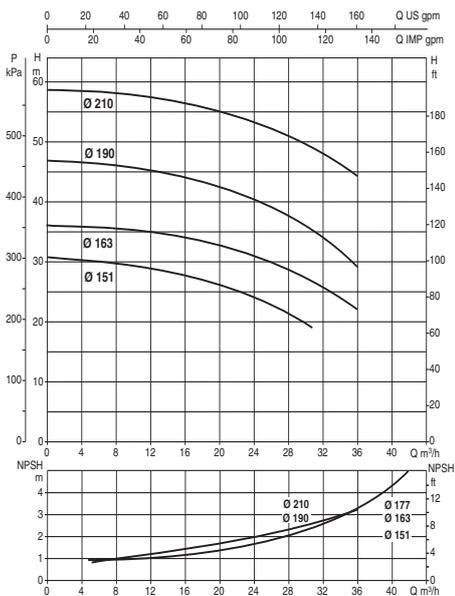
Модель	Источник питания 50 Гц	P2 Номин. мощность кВт	P2 Номин. мощность л.с.	P2 Номин. мощн. пилота кВт	In насоса А	Расход м³/ч	Макс. достигаемое давление, бар	Станд. давление бар
1NKP 32-160/151 + KVC 65/50	3x400 V	3	4	1,1	6,7	4 – 28	3	2,5
1NKP 32-160/163 + KVC 65/50	3x400 V	4	5,5	1,1	8,7	4 – 32	3,5	3
1NKP 32-200/190 + KVC 65/50	3x400 V	5,5	7,5	1,1	11,6	4 - 32	4,5	4
1NKP 32-200/210 + KVC 65/50	3x400 V	7,5	10	1,1	14	4 – 32	5,6	5
1NKP 40-160/158 + KVC 65/50	3x400 V	5,5	7,5	1,1	11,6	10 – 55	3,3	3
1NKP 40-160/172 + KVC 65/50	3x400 V	7,5	10	1,1	14	10 – 60	4	3,5
1NKP 40-200/210 + KVC 65/80	3x400 V	11	15	2,2	22,5	10 – 60	5,5	5
1NKP 40-250/230 + KVC 65/80	3x400 V	15	20	2,2	31	10 – 70	7	6,5
1NKP 40-250/245 + KVC 65/80	3x400 V	18,5	25	2,2	36	10 – 70	8	7,5
1NKP 40-250/260 + KVC 65/80	3x400 V	22	30	2,2	43	10 – 70	9,3	8,5
1NKP 50-160/153 + KVC 65/50	3x400 V	7,5	10	1,1	14	10 – 80	3	2,5
1NKP 50-160/169 + KVC 65/80	3x400 V	11	15	2,2	22,5	10 – 90	3,8	3,3
1NKP 50-200/200 + KVC 65/80	3x400 V	15	20	2,2	31	10 – 90	5,2	5
1NKP 50-200/210 + KVC 65/80	3x400 V	18,5	25	2,2	36	10 – 110	6	5,5
1NKP 50-200/219 + KVC 65/80	3x400 V	22	30	2,2	43	10 – 110	6,5	6
1NKP 50-250/230 + KVC 65/80	3x400 V	22	30	2,2	43	10 – 100	7	6,5
1NKP 50-200/257 + KVC 65/80	3x400 V	30	40	2,2	57	10 – 100	9	8,5
1NKP-G 65-160/157 + KVC 65/80	3x400 V	11	15	2,2	20,4	20 - 140	3	2,5
1NKP-G 65-160/173 + KVC 65/80	3x400 V	15	20	2,2	27,5	20 – 150	3,8	3,5
1NKP-G 65-200/190 + KVC 65/80	3x400 V	18,5	25	2,2	33,5	20 - 140	5	4,5
1NKP-G 65-200/200 + KVC 65/80	3x400 V	22	30	2,2	39,5	20 – 140	5,5	5
1NKP-G 65-200/219 + KVC 65/80	3x400 V	30	40	2,2	52,5	20 - 140	6,5	6
1NKP-G 80-160/153 + KVC 65/80	3x400 V	15	20	2,2	27,5	40 - 220	2,8	2,5
1NKP-G 80-160/163 + KVC 65/80	3x400 V	18,5	25	2,2	33,5	40 – 240	3,3	3
1NKP-G 80-160/169 + KVC 65/80	3x400 V	22	30	2,2	39,5	40 - 240	3,7	3,3
1NKP-G 80-200/190 + KVC 65/80	3x400 V	30	40	2,2	52,5	40 – 240	4,6	4,5

Модель	Источник питания 50 Гц	P2 Номин. мощность кВт	P2 Номин. мощность л.с.	P2 Номин. мощн. пилота кВт кВт	In насоса А	Расход м³/ч	Макс. достигаемое давление, бар	Станд. давление бар
2NKP 32-160/151 + KVC 65/50	3x400 V	2 x 3	2 x 4	1,1	2 x 6,7	4 – 56	3	2,5
2NKP 32-160/163 + KVC 65/50	3x400 V	2 x 4	2 x 5,5	1,1	2 x 8,7	4 – 64	3,5	3
2NKP 32-200/190 + KVC 65/50	3x400 V	2 x 5,5	2 x 7,5	1,1	2 x 11,6	4 - 64	4,5	4
2NKP 32-200/210 + KVC 65/50	3x400 V	2 x 7,5	2 x 10	1,1	2 x 14	4 – 64	5,6	5
2NKP 40-160/158 + KVC 65/50	3x400 V	2 x 5,5	2 x 7,5	1,1	2 x 11,6	10 – 110	3,3	3
2NKP 40-160/172 + KVC 65/50	3x400 V	2 x 7,5	2 x 10	1,1	2 x 14	10 – 120	4	3,5
2NKP 40-200/210 + KVC 65/80	3x400 V	2 x 11	2 x 15	2,2	2 x 22,5	10 – 120	5,5	5
2NKP 40-250/230 + KVC 65/80	3x400 V	2 x 15	2 x 20	2,2	2 x 31	10 – 140	7	6,5
2NKP 40-250/245 + KVC 65/80	3x400 V	2 x 18,5	2 x 25	2,2	2 x 36	10 – 140	8	7,5
2NKP 40-250/260 + KVC 65/80	3x400 V	2 x 22	2 x 30	2,2	2 x 43	10 – 140	9,3	8,5
2NKP 50-160/153 + KVC 65/50	3x400 V	2 x 7,5	2 x 10	1,1	2 x 14	10 – 160	3	2,5
2NKP 50-160/169 + KVC 65/80	3x400 V	2 x 11	2 x 15	2,2	2 x 22,5	10 – 180	3,8	3,3
2NKP 50-200/200 + KVC 65/80	3x400 V	2 x 15	2 x 20	2,2	2 x 31	10 – 180	5,2	5
2NKP 50-200/210 + KVC 65/80	3x400 V	2 x 18,5	2 x 25	2,2	2 x 36	10 – 220	6	5,5
2NKP 50-200/219 + KVC 65/80	3x400 V	2 x 22	2 x 30	2,2	2 x 43	10 – 220	6,5	6
2NKP 50-250/230 + KVC 65/80	3x400 V	2 x 22	2 x 30	2,2	2 x 43	10 – 200	7	6,5
2NKP 50-200/257 + KVC 65/80	3x400 V	2 x 30	2 x 40	2,2	2 x 57	10 – 200	9	8,5
2NKP-G 65-160/157 + KVC 65/80	3x400 V	2 x 11	2 x 15	2,2	2 x 20,4	20 - 280	3	2,5
2NKP-G 65-160/173 + KVC 65/80	3x400 V	2 x 15	2 x 20	2,2	2 x 27,5	20 – 300	3,8	3,5
2NKP-G 65-200/190 + KVC 65/80	3x400 V	2 x 18,5	2 x 25	2,2	2 x 33,5	20 - 280	5	4,5
2NKP-G 65-200/200 + KVC 65/80	3x400 V	2 x 22	2 x 30	2,2	2 x 39,5	20 – 280	5,5	5
2NKP-G 65-200/219 + KVC 65/80	3x400 V	2 x 30	2 x 40	2,2	2 x 52,5	20 - 280	6,5	6
2NKP-G 80-160/153 + KVC 65/80	3x400 V	2 x 15	2 x 20	2,2	2 x 27,5	40 - 440	2,8	2,5
2NKP-G 80-160/163 + KVC 65/80	3x400 V	2 x 18,5	2 x 25	2,2	2 x 33,5	40 – 480	3,3	3
2NKP-G 80-160/169 + KVC 65/80	3x400 V	2 x 22	2 x 30	2,2	2 x 39,5	40 - 480	3,7	3,3
2NKP-G 80-200/190 + KVC 65/80	3x400 V	2 x 30	2 x 40	2,2	2 x 52,5	40 – 480	4,6	4,5

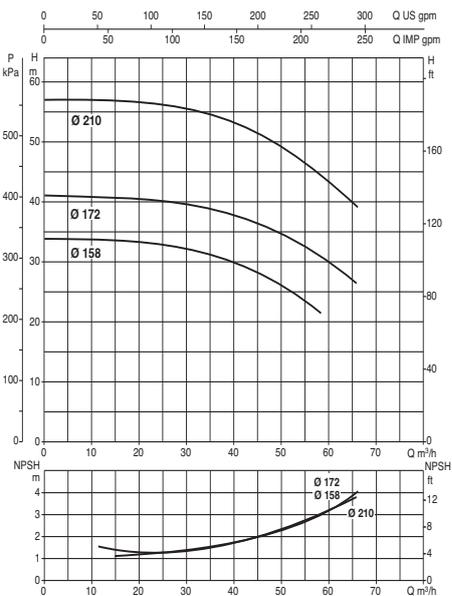
## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СТАНЦИИ 3 НКР

Модель	Источник питания 50 Гц	P2 Номин. мощность кВт	P2 Номин. мощность л.с.	P2 Номин. мощн. пилота кВт	In насоса А	Расход м³/ч	Макс. достигаемое давление, бар	Станд. давление бар
3НКР 32-160/151 + KVC 65/50	3x400 V	3 x 3	3 x 4	1,1	3 x 6,7	4 – 84	3	2,5
3НКР 32-160/163 + KVC 65/50	3x400 V	3 x 4	3 x 5,5	1,1	3 x 8,7	4 – 96	3,5	3
3НКР 32-160/177 + KVC 65/50	3x400 V	3 x 5,5	3 x 7,5	1,1	3 x 11,6	4 – 120	4,2	3,8
3НКР 32-200/190 + KVC 65/50	3x400 V	3 x 5,5	3 x 7,5	1,1	3 x 11,6	4 – 96	4,5	4
3НКР 32-200/210 + KVC 65/50	3x400 V	3 x 7,5	3 x 10	1,1	3 x 14	4 – 96	5,6	5
3НКР 40-160/158 + KVC 65/50	3x400 V	3 x 5,5	3 x 7,5	1,1	2 x 11,6	10 – 165	3,3	3
3НКР 40-160/172 + KVC 65/50	3x400 V	3 x 7,5	3 x 10	1,1	3 x 14	10 – 180	4	3,5
3НКР 40-200/210 + KVC 65/80	3x400 V	3 x 11	3 x 15	2,2	2 x 22,5	10 – 180	5,5	5
3НКР 40-250/230 + KVC 65/80	3x400 V	3 x 15	3 x 20	2,2	3 x 31	10 – 210	7	6,5
3НКР 40-250/245 + KVC 65/80	3x400 V	3 x 18,5	3 x 25	2,2	3 x 36	10 – 210	8	7,5
3НКР 40-250/260 + KVC 65/80	3x400 V	3 x 22	3 x 30	2,2	3 x 43	10 – 210	9,3	8,5
3НКР 50-160/153 + KVC 65/50	3x400 V	3 x 7,5	3 x 10	1,1	3 x 14	10 – 240	3	2,5
3НКР 50-160/169 + KVC 65/80	3x400 V	3 x 11	3 x 15	2,2	2 x 22,5	10 – 270	3,8	3,3
3НКР 50-200/200 + KVC 65/80	3x400 V	3 x 15	3 x 20	2,2	2 x 31	10 – 270	5,2	5
3НКР 50-200/210 + KVC 65/80	3x400 V	3 x 18,5	3 x 25	2,2	3 x 36	10 – 330	6	5,5
3НКР 50-200/219 + KVC 65/80	3x400 V	3 x 22	3 x 30	2,2	3 x 43	10 – 330	6,5	6
3НКР 50-250/230 + KVC 65/80	3x400 V	3 x 22	3 x 30	2,2	3 x 43	10 – 300	7	6,5
3НКР 50-200/257 + KVC 65/80	3x400 V	3 x 30	3 x 40	2,2	2 x 57	10 – 300	9	8,5
3НКР-G 65-160/157 + KVC 65/80	3x400 V	3 x 11	3 x 15	2,2	3 x 20,4	20 - 420	3	2,5
3НКР-G 65-160/173 + KVC 65/80	3x400 V	3 x 15	3 x 20	2,2	3 x 27,5	20 - 450	3,8	3,5
3НКР-G 65-200/190 + KVC 65/80	3x400 V	3 x 18,5	3 x 25	2,2	3 x 33,5	20 - 420	5	4,5
3НКР-G 65-200/200 + KVC 65/80	3x400 V	3 x 22	3 x 30	2,2	3 x 39,5	20 - 420	5,5	5
3НКР-G 65-200/219 + KVC 65/80	3x400 V	3 x 30	3 x 40	2,2	3 x 52,5	20 - 420	6,5	6
3НКР-G 80-160/153 + KVC 65/80	3x400 V	3 x 15	3 x 20	2,2	3 x 27,5	40 - 660	2,8	2,5
3НКР-G 80-160/163 + KVC 65/80	3x400 V	3 x 18,5	3 x 25	2,2	3 x 33,5	40 - 720	3,3	3
3НКР-G 80-160/169 + KVC 65/80	3x400 V	3 x 22	3 x 30	2,2	3 x 39,5	40 - 720	3,7	3,3
3НКР-G 80-200/190 + KVC 65/80	3x400 V	3 x 30	3 x 40	2,2	3 x 52,5	40 - 720	4,6	4,5

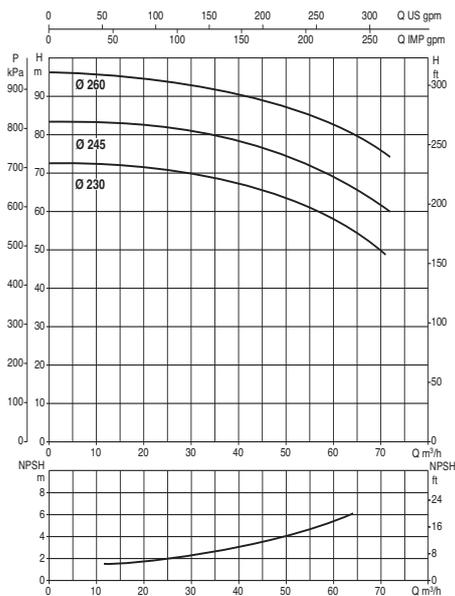
### 1 НКР 32



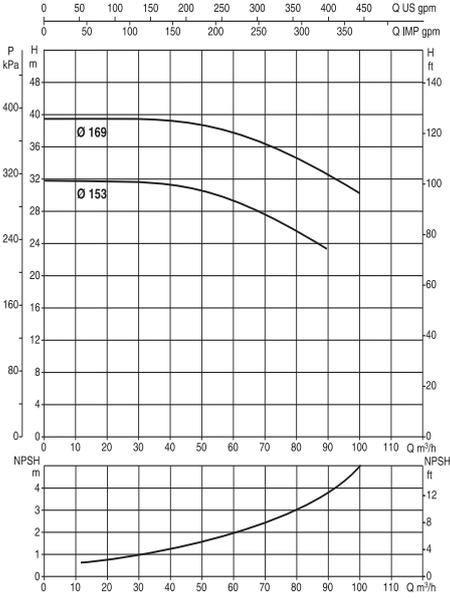
### 1 НКР 40 - 160/200



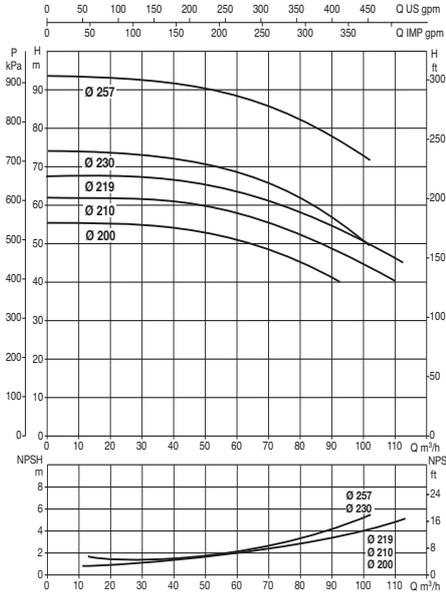
### 1 НКР 40-250



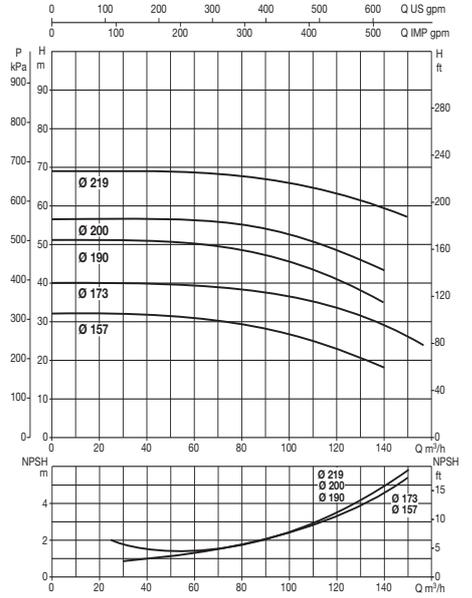
## 1 NKP 50-160



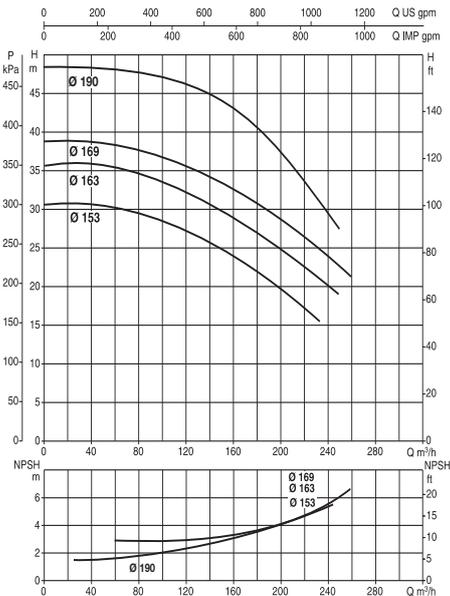
## 1 NKP 50-200/250



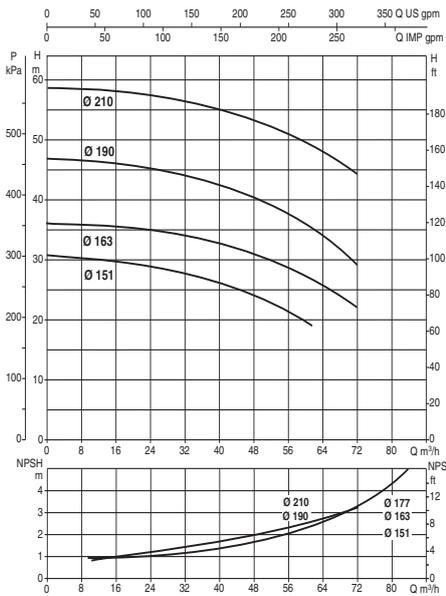
## 1 NKP-G 65



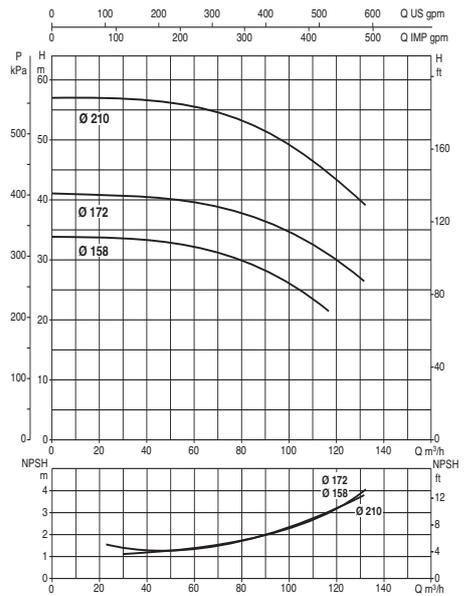
## 1 NKP-G 80



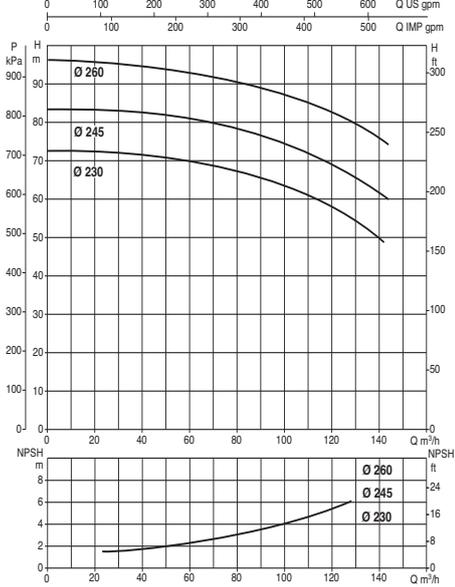
## 2 NKP 32



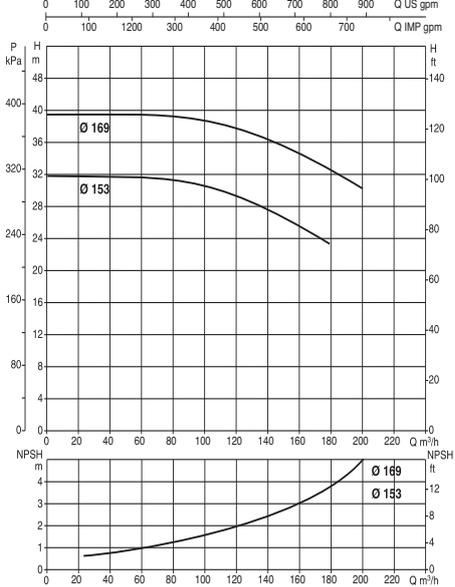
## 2 NKP 40 - 160/200



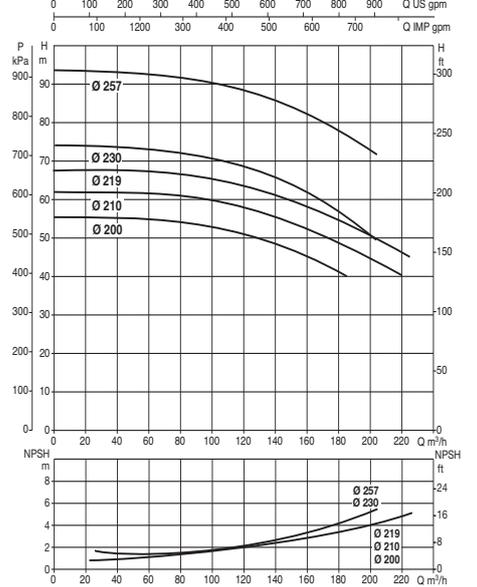
## 2 NKP 40-250



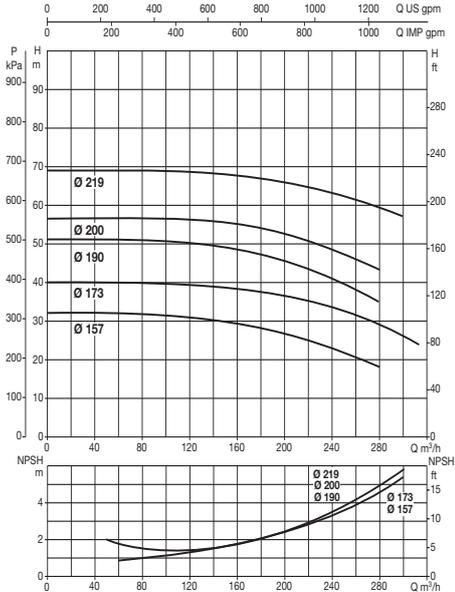
## 2 NKP 50-160



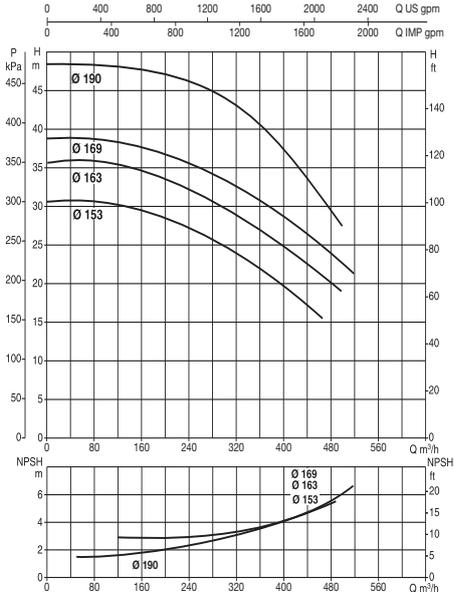
## 2 NKP 50 - 200/250



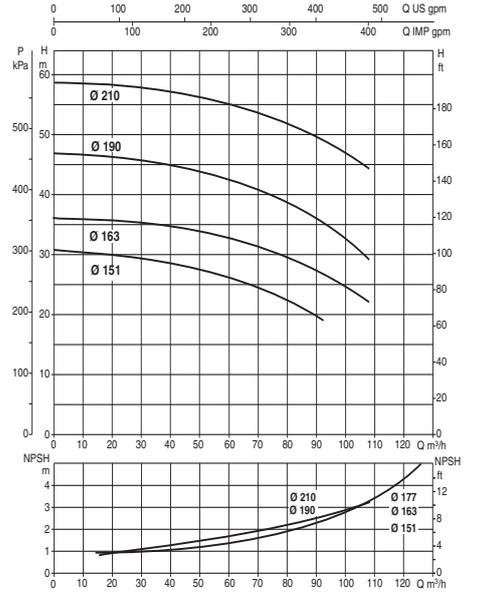
## 2 NKP-G 65



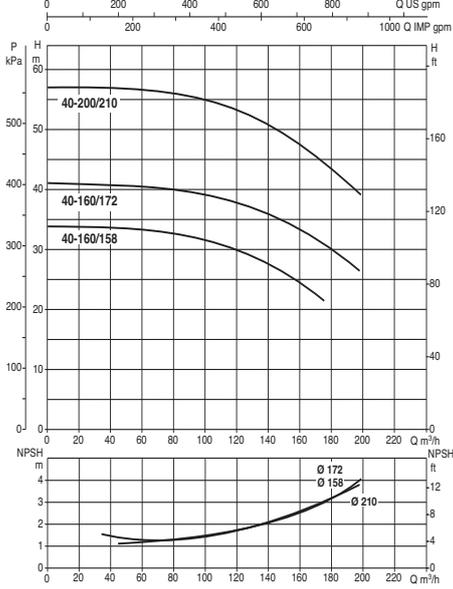
## 2 NKP-G 80



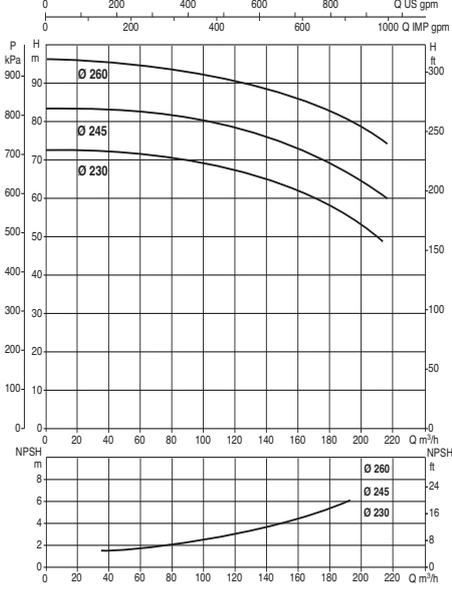
## 3 NKP 32



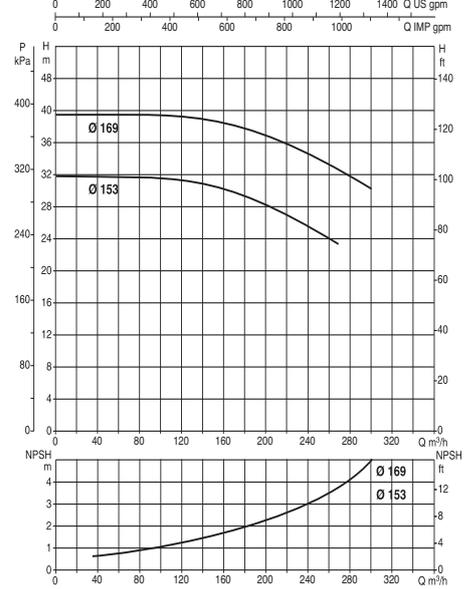
### 3 NKP 40 - 160/200



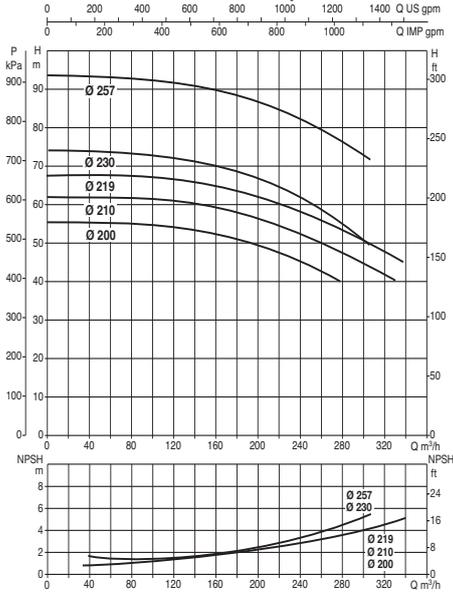
### 3 NKP 40-250



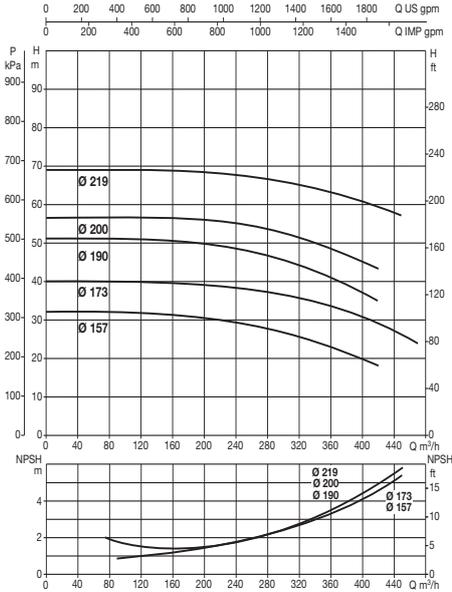
### 3 NKP 50-160



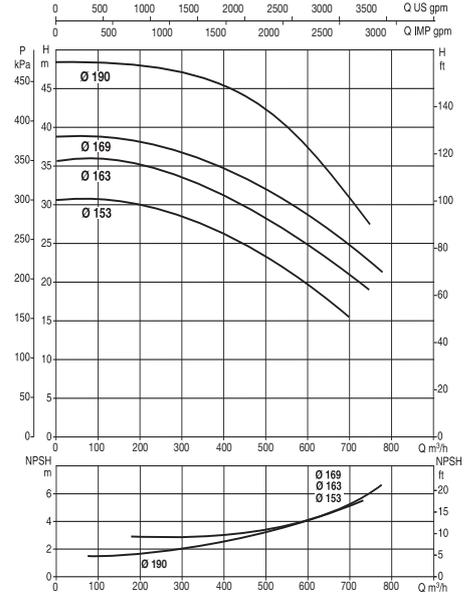
### 3 NKP 50 - 200/250



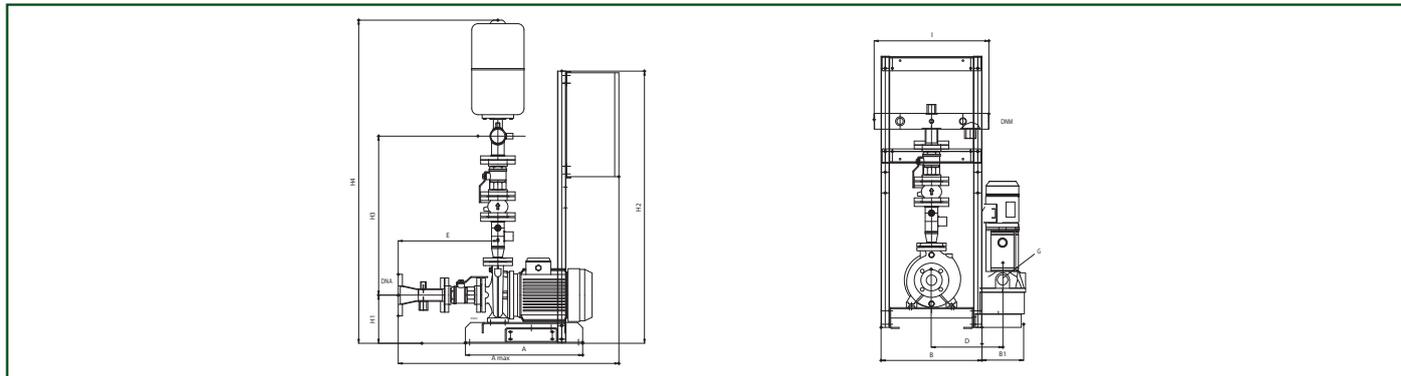
### 3 NKP-G 65



### 3 NKP-G 80



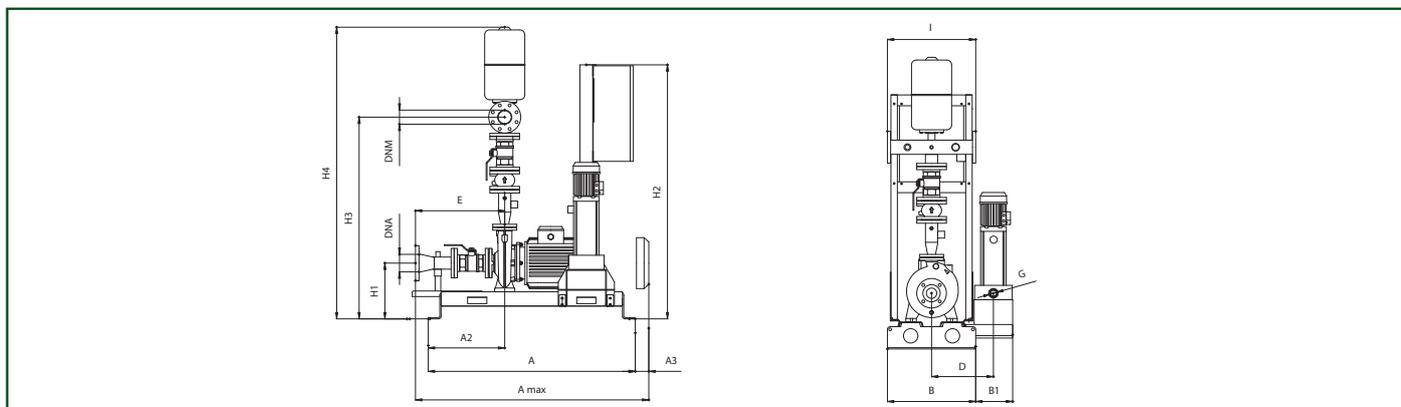
## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС



### 1 NKP 32-160 32-200 40-160 40-200 50-160

Модель	A	A max	B	B1*	D*	E	G*	H1	H2	H3	H4	I	всас.	нагнет.
1NKP 32-160/128 - KVC 65-506	560	1054	482	199	343	476	1" 1/4	232	1310	765	1555	548	DN 80	2" 1/2
1NKP 32-160/137 - KVC 65-506	560	1054	482	199	343	476	1" 1/4	232	1310	765	1555	548	DN 80	2" 1/2
1NKP 32-200/163 - KVC 65-506	560	1054	482	199	343	476	1" 1/4	260	1310	785	1603	548	DN 80	2" 1/2
1NKP 32-200/176 - KVC 65-506	560	1054	482	199	343	476	1" 1/4	260	1310	785	1603	548	DN 80	2" 1/2
1NKP 40-160/135 - KVC 65-506	560	1114	482	199	343	536	1" 1/4	232	1310	851	1648	550	DN 100	DN 80
1NKP 40-160/145 - KVC 65-506	560	1114	482	199	343	536	1" 1/4	232	1310	851	1648	550	DN 100	DN 80
1NKP 40-200/196 - KVC 65-806	560	1114	482	199	343	536	1" 1/4	260	1310	851	1648	550	DN 100	DN 80
1NKP 50-160/129 - KVC 65-506	560	1094	482	199	343	516	1" 1/4	260	1310	879	1716	550	DN 100	DN 100
1NKP 50-160/145 - KVC 65-806	560	1094	482	199	343	516	1" 1/4	260	1310	879	1716	550	DN 100	DN 100

\* Размеры указаны для установки с насосным приводом. Чтобы получить размеры для установки без насоса-пилота, не учитывайте размеры в колонках B1, D и G.



### 1 NKP 40-250 50-200 50-250 65-160 65-200 80

Модель	A max	A	A2	A3	B	B1*	D*	E	G*	I	H1	H2	H3	H4	всас.	нагнет.
1NKP 40-250/192 - KVC 65-806	1370	1290	477	-	550	230	385	556	1" 1/4	550	530	1600	1270	1835	DN 100	DN 80
1NKP 40-250/204 - KVC 65-806	1290	1290	477	-	550	230	385	556	1" 1/4	550	350	1600	1270	1835	DN 100	DN 80
1NKP 40-250/213 - KVC 65-806	1290	1290	477	-	550	230	385	556	1" 1/4	550	350	1600	1270	1835	DN 100	DN 80
1NKP 50-200/170 - KVC 65-806	1372	1290	434	-	550	230	385	516	1" 1/4	550	330	1600	1230	1805	DN 100	DN 100
1NKP 50-200/180 - KVC 65-806	1290	1290	579	-	550	230	385	516	1" 1/4	550	330	1600	1230	1805	DN 100	DN 100
1NKP 50-200/190 - KVC 65-806	1290	1290	579	-	550	230	385	516	1" 1/4	550	330	1600	1230	1805	DN 100	DN 100
1NKP 50-250/196 - KVC 65-806	1290	1290	579	-	550	230	385	516	1" 1/4	550	350	1600	1230	1805	DN 100	DN 100
1NKP 50-250/215 - KVC 65-806	1290	1290	579	-	550	230	385	516	1" 1/4	550	350	1600	1230	1805	DN 100	DN 100
1NKP 65-160/137 - KVC 65-806	1400	1290	445	-	550	230	385	556	1" 1/4	550	350	1600	1320	1910	DN 125	DN 125
1NKP 65-160/149 - KVC 65-806	1400	1290	445	-	550	230	385	556	1" 1/4	550	350	1600	1320	1910	DN 125	DN 125
1NKP 65-200/160 - KVC 65-806	1400	1290	445	-	550	230	385	566	1" 1/4	550	350	1600	1435	1935	DN 125	DN 125
1NKP 65-200/167 - KVC 65-806	1380	1290	511	45	550	230	385	566	1" 1/4	550	350	1600	1435	1935	DN 125	DN 125
1NKP-G 65-200/180 - KVC 65-806	1400	1290	464	60	550	230	385	566	1" 1/4	550	370	1600	1435	1935	DN 125	DN 125
1NKP-G 80-160/147 - KVC 65-806	1445	1290	445	-	550	230	385	596	1" 1/4	550	350	1600	1435	2040	DN 150	DN 150
1NKP-G 80-160/146 - KVC 65-806	1420	1290	511	45	550	230	385	596	1" 1/4	550	350	1600	1435	2040	DN 150	DN 150
1NKP-G 80-200/164 - KVC 65-806	1510	1290	434	60	550	230	385	596	1" 1/4	550	370	1600	1435	2085	DN 150	DN 150

\* Размеры указаны для установки с насосным приводом. Чтобы получить размеры для установки без насоса-пилота, не учитывайте размеры в колонках B1, D и G.

# НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ 1 KV 3 - 6 - 10

С ВЕРТИКАЛЬНЫМ ЦЕНТРОБЕЖНЫМ  
МНОГОСТУПЕНЧАТЫМ НАСОСОМ



**Назначение.** Разработано специально для повышения давления воды в системах гражданского, сельскохозяйственного и промышленного назначения.

**Рабочий диапазон:** производительность – от 1,8 до 13,2 куб.м/ч, напор – до 158 м водяного столба.

**Максимальное рабочее давление:** 18 бар.

**Перекачиваемая жидкость.** Состав: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Температура: от 0°C до +70°C.

**Основные материалы.** Рама – из листовой стали с гальваническим покрытием, на 4 виброгасящих резиновых подушках; всасывающий и напорный коллекторы – из стали с гальваническим покрытием, с резьбовыми соединениями; заглушки для

коллекторов – из чугуна с гальваническим покрытием; кронштейн электрического шкафа управления – из гальванизированной стали.

**Особенности.** Электромеханическая система управления насосами. Дополнительно: станции могут быть доукомплектованы защитой от "сухого" хода, предельным прессостатом (заказывается отдельно).

**Монтаж.** В вертикальном положении.

**Комплект поставки:** станция в сборе и один гидроаккумулятор.

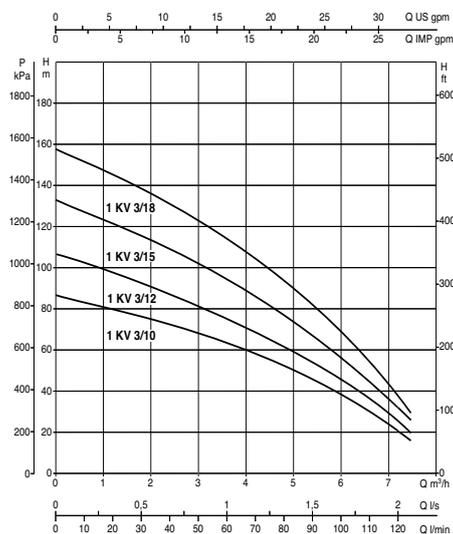
**Стандартное электропитание:** 1x230 В, 3x400 В.

**Степень защиты:** IP 54.

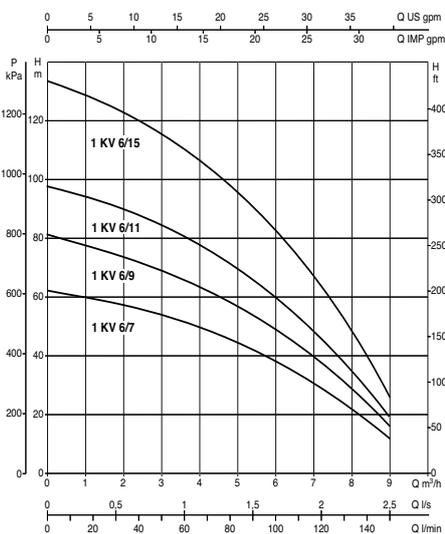
**Класс изоляции:** F.

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

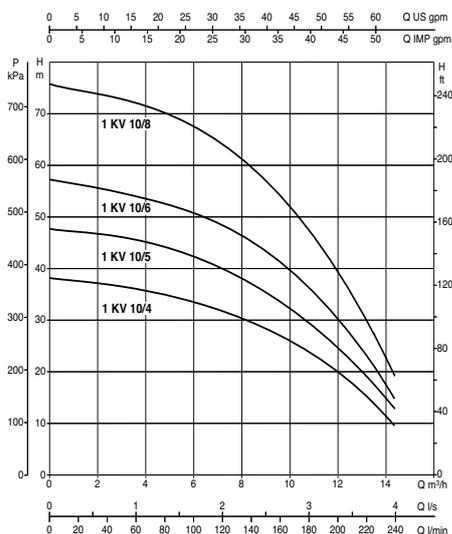
### 1 KV 3



### 1 KV 6

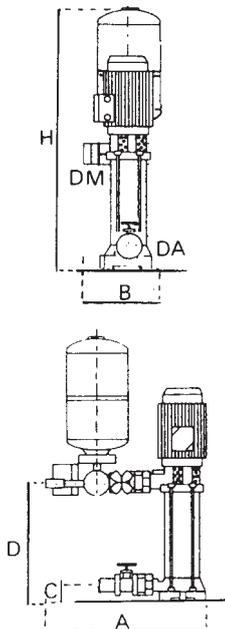


### 1 KV 10



Модель	Источник питания 50 Hz	Номинальная мощность		In A	Расход м³/ч	Калибровка датчика давления бар	Максимально достигаемое давление бар
		кВт	л.с.				
1 KV 3/10 M	1x220-240 V ~	1,1	1,5	7,8	7,2-1,8	5÷6	8,2
1 KV 3/12 M	1x220-240 V ~	1,5	2	9,6	7,2-1,8	6÷1	10,2
1 KV 3/10 T	3x400 V ~	1,1	1,5	5,6-3,2	7,2-1,8	5÷6	8,2
1 KV 3/12 T	3x400 V ~	1,5	2	6,4-3,7	7,2-1,8	6÷1	10,2
1 KV 3/15 T	3x400 V ~	1,85	2,5	7,5-4,3	7,2-1,8	8÷9	13
1 KV 3/18 T	3x400 V ~	2,2	3	10-5,8	7,2-1,8	10÷11	15,8
1 KV 6/7 M	1x220-240 V ~	1,1	1,5	7,5	8,5-2,4	4÷5	6
1 KV 6/9 M	1x220-240 V ~	1,5	2	9,4	8,5-2,4	5÷6	8
1 KV 6/7 T	3x400 V ~	1,1	1,5	5-2,9	8,5-2,4	4÷5	6
1 KV 6/9 T	3x400 V ~	1,5	2	6,2-3,6	8,5-2,4	5÷6	8
1 KV 6/11 T	3x400 V ~	1,85	2,5	7,3-4,2	8,5-2,4	6÷7	9,8
1 KV 6/15 T	3x400 V ~	2,2	3	11-6,3	8,5-2,4	8÷9	13
1 KV 10/4 M	1x220-240 V ~	1,1	1,5	8,3	13,2-3,0	2÷3	3,8
1 KV 10/5 M	1x220-240 V ~	1,5	2	10,4	13,2-3,0	3÷4	4,8
1 KV 10/4 T	3x400 V ~	1,1	1,5	6,1-3,5	13,2-3,0	2÷3	3,8
1 KV 10/5 T	3x400 V ~	1,5	2	6,8-3,9	13,2-3,0	3÷4	4,8
1 KV 10/6 T	3x400 V ~	1,85	2,5	8,7-5	13,2-3,0	4÷5	5,5
1 KV 10/8 T	3x400 V ~	2,2	3	11,8-6,8	13,2-3,0	5÷6	7,2

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС



Модель	A	B	C	D	H	Ø Коллекторы		Вес кг
						DA всас.	DM нагнет.	
1 KV3/10 M	760	300	120	473	993	1 1/4"	1 1/2"	39
1 KV3/12 M	760	300	120	596	1116	1 1/4"	1 1/2"	40
1 KV3/10 T	760	300	120	473	993	1 1/4"	1 1/2"	39
1 KV3/12 T	760	300	120	596	1116	1 1/4"	1 1/2"	40
1 KV3/15 T	760	300	120	692	1212	1 1/4"	1 1/2"	41
1 KV3/18 T	760	300	120	788	1318	1 1/4"	1 1/2"	47
1 KV6/7 M	760	300	120	436	956	1 1/4"	1 1/2"	37
1 KV6/9 M	760	300	120	500	1020	1 1/4"	1 1/2"	40
1 KV6/7 T	760	300	120	436	956	1 1/4"	1 1/2"	37
1 KV6/9 T	760	300	120	500	1020	1 1/4"	1 1/2"	40
1 KV6/11 T	760	300	120	564	1084	1 1/4"	1 1/2"	38
1 KV6/15 T	760	300	120	692	1212	1 1/4"	1 1/2"	45
1 KV 10/4 M	760	300	120	340	860	1 1/4"	1 1/2"	35
1 KV 10/5 M	760	300	120	372	892	1 1/4"	1 1/2"	40
1 KV 10/4 T	760	300	120	340	860	1 1/4"	1 1/2"	35
1 KV 10/5 T	760	300	120	372	892	1 1/4"	1 1/2"	40
1 KV 10/6 T	760	300	120	404	920	1 1/4"	1 1/2"	38
1 KV 10/8 T	760	300	120	468	988	1 1/4"	1 1/2"	43

# НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ 2-3 KV 3 - 6 - 10 С ВЕРТИКАЛЬНЫМИ ЦЕНТРОБЕЖНЫМИ МНОГОСТУПЕНЧАТЫМИ НАСОСАМИ



**Назначение.** Разработано специально для повышения давления воды в системах гражданского, сельскохозяйственного и промышленного назначения.

**Рабочий диапазон:** производительность – от 3,6 до 39,6 куб.м/ч, напор – до 158 м водяного столба.

**Максимальное рабочее давление:** 18 бар.

**Перекачиваемая жидкость.** Состав: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Температура: от 0°C до +70°C.

**Основные материалы.** Рама – из листовой стали с гальваническим покрытием, на 4 виброгасящих резиновых подушках; всасывающий и напорный коллекторы – из стали с гальваническим покрытием с резьбовыми соединениями; заглушки для коллекторов – из

чугуна с гальваническим покрытием; кронштейн для электрического шкафа управления – из гальванизированной стали.

**Особенности.** Электромеханическая система управления насосами с электронным блоком для изменения очередности пуска насосов. Дополнительно: станции могут быть доукомплектованы защитой от "сухого" хода, предельным прессостатом (заказывается отдельно).

**Монтаж.** В вертикальном положении.

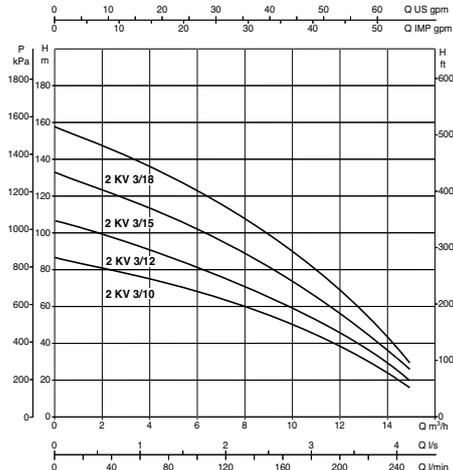
**Комплект поставки:** станция в сборе, 2 или 3 гидроаккумулятора в зависимости от количества насосов.

**Стандартное электропитание:** 1x230 В, 3x400 В.

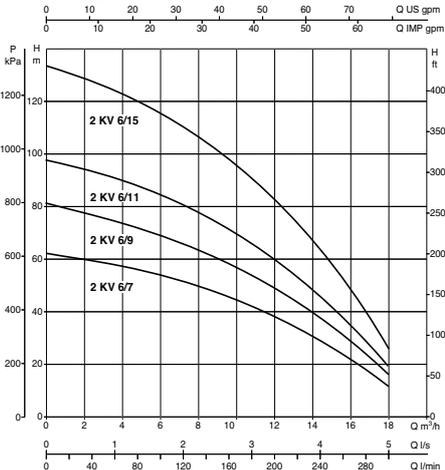
**Степень защиты:** IP 54.

**Класс изоляции:** F.

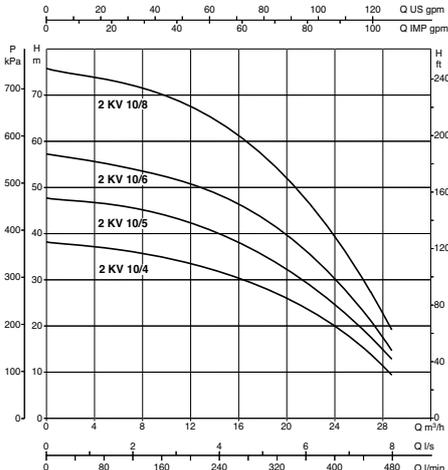
## 2 KV 3



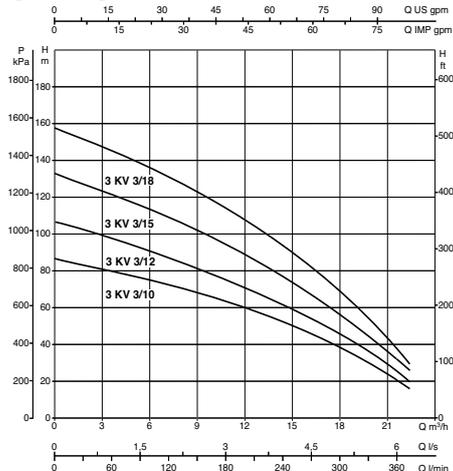
## 2 KV 6



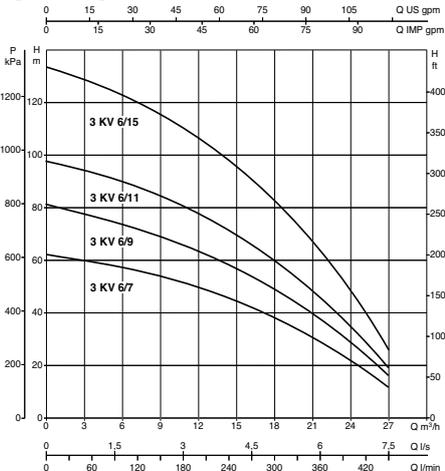
## 2 KV 10



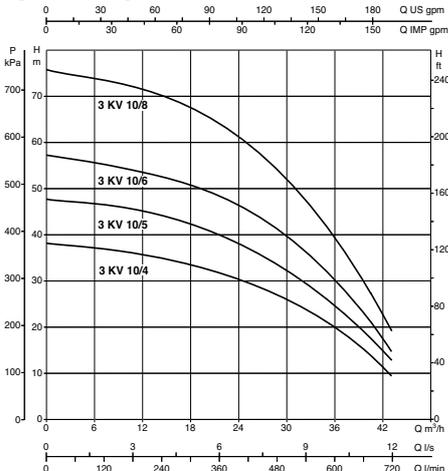
## 3 KV 3



## 3 KV 6



## 3 KV 10



## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### 2 KV

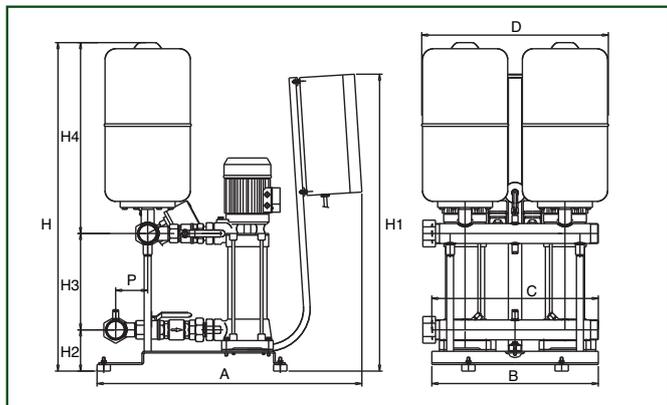
Модель	Источник питания 50 Hz	P2 Номинальная мощность		In А	Расход м³/ч	Калибровка датчика давления бар	Максимально достигаемое давление бар
		кВт	л.с.				
2 KV 3/10 M	1x220-240 V ~	2x1,1	2x1,5	2x7,8	14,4-3,6	4,5÷6	8,2
2 KV 3/12 M	1x220-240 V ~	2x1,5	2x2	2x9,6	14,4-3,6	5,5÷7	10,2
2 KV 3/10 T	3x400 V ~	2x1,1	2x1,5	2x5,6-3,2	14,4-3,6	4,5÷6	8,2
2 KV 3/12 T	3x400 V ~	2x1,5	2x2	2x6,4-3,7	14,4-3,6	5,5÷7	10,2
2 KV 3/15 T	3x400 V ~	2x1,85	2x2,5	2x7,5-4,3	14,4-3,6	7,5÷9	13
2 KV 3/18 T	3x400 V ~	2x2,2	2x3	2x10-5,8	14,4-3,6	9,5÷11	15,8
2 KV 6/7 M	1x220-240 V ~	2x1,1	2x1,5	2x7,5	17,0-4,8	3,5÷5	6
2 KV 6/9 M	1x220-240 V ~	2x1,5	2x2	2x9,4	17,0-4,8	4,5÷6	8
2 KV 6/7 T	3x400 V ~	2x1,1	2x1,5	2x5-2,9	17,0-4,8	3,5÷5	6
2 KV 6/9 T	3x400 V ~	2x1,5	2x2	2x6,2-3,6	17,0-4,8	4,5÷6	8
2 KV 6/11 T	3x400 V ~	2x1,85	2x2,5	2x7,3-4,2	17,0-4,8	5,5÷7	9,8
2 KV 6/15 T	3x400 V ~	2x2,2	2x3	2x11-6,3	17,0-4,8	7,5÷9	13
2 KV 10/4 M	1x220-240 V ~	2x1,1	2x1,5	2x8,3	26,4-6,0	1,5÷3	3,8
2 KV 10/5 M	1x220-240 V ~	2x1,5	2x2	2x10,4	26,4-6,0	2,5÷4	4,8
2 KV 10/4 T	3x400 V ~	2x1,1	2x1,5	2x6,1-3,5	26,4-6,0	1,5÷3	3,8
2 KV 10/5 T	3x400 V ~	2x1,5	2x2	2x6,8-3,9	26,4-6,0	2,5÷4	4,8
2 KV 10/6 T	3x400 V ~	2x1,85	2x2,5	2x8,7-5	26,4-6,0	3,5÷5	5,5
2 KV 10/8 T	3x400 V ~	2x2,2	2x3	2x11,8-6,8	26,4-6,0	4,5÷6	7,2

### 3 KV

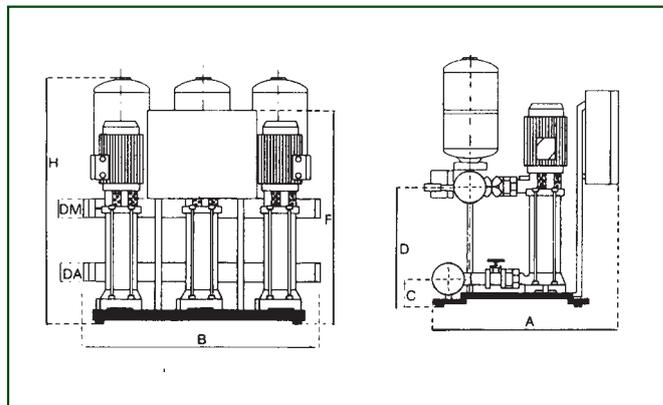
Модель	Источник питания 50 Hz	P2 Номинальная мощность		In А	Расход м³/ч	Калибровка датчика давления бар	Максимально достигаемое давление бар
		кВт	л.с.				
3 KV 3/10 M	1x220-240 V ~	3x1,1	3x1,5	3x7,8	21,6-5,4	4÷6	8,2
3 KV 3/12 M	1x220-240 V ~	3x1,5	3x2	3x9,6	21,6-5,4	6÷8	10,2
3 KV 3/10 T	3x400 V ~	3x1,1	3x1,5	3x5,6-3,2	21,6-5,4	4÷6	8,2
3 KV 3/12 T	3x400 V ~	3x1,5	3x2	3x6,4-3,7	21,6-5,4	6÷8	10,2
3 KV 3/15 T	3x400 V ~	3x1,85	3x2,5	3x7,5-4,3	21,6-5,4	8÷10	13
3 KV 3/18 T	3x400 V ~	3x2,2	3x3	3x10-5,8	21,6-5,4	10÷12	15,8
3 KV 6/7 M	1x220-240 V ~	3x1,1	3x1,5	3x7,5	25,5-7,2	3÷5	6
3 KV 6/9 M	1x220-240 V ~	3x1,5	3x2	3x9,4	25,5-7,2	5÷7	8
3 KV 6/7 T	3x400 V ~	3x1,1	3x1,5	3x5-2,9	25,5-7,2	3÷5	6
3 KV 6/9 T	3x400 V ~	3x1,5	3x2	3x6,2-3,6	25,5-7,2	5÷7	8
3 KV 6/11 T	3x400 V ~	3x1,85	3x2,5	3x7,3-4,2	25,5-7,2	6÷8	9,8
3 KV 6/15 T	3x400 V ~	3x2,2	3x3	3x11-6,3	25,5-7,2	8÷10	13
3 KV 10/4 M	1x220-240 V ~	3x1,1	3x1,5	3x8,3	39,6-9,0	2÷3	3,8
3 KV 10/5 M	1x220-240 V ~	3x1,5	3x2	3x10,4	39,6-9,0	3÷4	4,8
3 KV 10/4 T	3x400 V ~	3x1,1	3x1,5	3x6,1-3,5	39,6-9,0	2÷3	3,8
3 KV 10/5 T	3x400 V ~	3x1,5	3x2	3x6,8-3,9	39,6-9,0	3÷4	4,8
3 KV 10/6 T	3x400 V ~	3x1,85	3x2,5	3x8,7-5	39,6-9,0	4÷5	5,5
3 KV 10/8 T	3x400 V ~	3x2,2	3x3	3x11,8-6,8	39,6-9,0	5÷6	7,2

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

### 2 KV



### 3 KV



Модель	A	B	C	D	P	H	H1	H2	H3	H4	Ø Коллекторы		Вес кг
											DA всас.	DM нагнет.	
2 KV 3/10 M	795	500	500	560	96	1117	900	125	412	580	2"	2"	118
2 KV 3/12 M	795	500	500	560	96	1181	900	125	476	580	2"	2"	124
2 KV 3/10 T	795	500	500	560	96	1117	900	125	412	580	2"	2"	123
2 KV 3/12 T	795	500	500	560	96	1117	900	125	476	580	2"	2"	129
2 KV 3/15 T	795	500	500	560	96	1277	900	125	572	580	2"	2"	134
2 KV 3/18 T	795	500	500	560	96	1373	900	125	668	580	2"	2"	141
2 KV 6/7 M	795	500	500	560	96	1021	900	125	316	580	2"	2"	116
2 KV 6/9 M	795	500	500	560	96	1085	900	125	380	580	2"	2"	121
2 KV 6/7 T	795	500	500	560	96	1021	900	125	316	580	2"	2"	121
2 KV 6/9 T	795	500	500	560	96	1085	900	125	380	580	2"	2"	126
2 KV 6/11 T	795	500	500	560	96	1149	900	125	444	580	2"	2"	128
2 KV 6/15 T	795	500	500	560	96	1277	900	125	572	580	2"	2"	140
2 KV 10/4 M	795	500	500	560	108	925	900	125	220	580	2 1/2"	2 1/2"	112
2 KV 10/5 M	795	500	500	560	108	957	900	125	252	580	2 1/2"	2 1/2"	115
2 KV 10/4 T	795	500	500	560	108	925	900	125	220	580	2 1/2"	2 1/2"	117
2 KV 10/5 T	795	500	500	560	108	957	900	125	250	580	2 1/2"	2 1/2"	120
2 KV 10/6 T	795	500	500	560	108	989	900	125	284	580	2 1/2"	2 1/2"	126
2 KV 10/8 T	795	500	500	560	108	1053	900	125	348	580	2 1/2"	2 1/2"	132

Модель	A	B	C	D	F	H	Ø Коллекторы		Вес кг
							DA всас.	DM нагнет.	
3 KV 3/10 M	710	825	120	532	847	1122	2 1/2"	2 1/2"	156
3 KV 3/12 M	710	825	120	596	911	1186	2 1/2"	2 1/2"	168
3 KV 3/10 T	785	825	120	532	847	1122	2 1/2"	2 1/2"	156
3 KV 3/12 T	785	825	120	596	911	1186	2 1/2"	2 1/2"	165
3 KV 3/15 T	785	825	120	692	1007	1282	2 1/2"	2 1/2"	168
3 KV 3/18 T	785	825	120	788	1181	1378	2 1/2"	2 1/2"	183
3 KV 6/7 M	710	825	120	436	750	1026	2"	2"	153
3 KV 6/9 M	710	825	120	500	815	1090	2 1/2"	2 1/2"	162
3 KV 6/7 T	785	825	120	436	750	1026	2 1/2"	2 1/2"	153
3 KV 6/9 T	785	825	120	500	815	1090	2 1/2"	2 1/2"	162
3 KV 6/11 T	785	825	120	664	880	1154	2 1/2"	2 1/2"	170
3 KV 6/15 T	785	825	120	692	1065	1282	2 1/2"	2 1/2"	177
3 KV 10/4 M	740	940	120	340	655	942	DN 80	DN 80	201
3 KV 10/5 M	740	940	120	372	690	974	DN 80	DN 80	216
3 KV 10/4 T	810	940	120	340	810	942	DN 80	DN 80	201
3 KV 10/5 T	810	940	120	372	810	974	DN 80	DN 80	216
3 KV 10/6 T	810	940	120	404	810	1006	DN 80	DN 80	210
3 KV 10/8 T	810	940	120	468	855	1070	DN 80	DN 80	225

# НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ 1-2-3 NKV

С ВЕРТИКАЛЬНЫМИ ЦЕНТРОБЕЖНЫМИ  
МНОГОСТУПЕНЧАТЫМИ НАСОСАМИ

CE



2 NKV

3 NKV

За информацией обращайтесь в отдел продаж "ДВТ Групп".

# НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ 1-2-3 KV 50

## С ВЕРТИКАЛЬНЫМИ МНОГОСТУПЕНЧАТЫМИ ЦЕНТРОБЕЖНЫМИ НАСОСАМИ



**Назначение.** Разработано специально для повышения давления воды в системах гражданского, сельскохозяйственного и промышленного назначения.

**Рабочий диапазон:** производительность – от 12 до 134 куб.м/ч, напор – до 260 м водяного столба.

**Максимальное рабочее давление:** 18 бар.

Перекачиваемая жидкость. Состав: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Температура: от 0°C до +70°C.

**Основные материалы.** Рама – из листовой стали с гальваническим покрытием, на 4 виброгасящих резиновых подушках; всасывающий и напорный коллекторы – из стали с гальваническим покрытием, с резьбовыми соединениями; заглушки для коллекторов – из чугуна с гальваническим покрытием, кронштейн электрического шкафа управления – из гальванизированной стали.

**Особенности.** Электромеханическая система управления насосами с электронным блоком изменения очередности пуска насосов для станций с 2 и 3 насосами. Дополнительно: станции могут быть доукомплектованы защитой от "сухого" хода, предельным прессостатом (заказывается отдельно).

**Монтаж.** В вертикальном положении.

**Комплект поставки:** станция в сборе; 1, 2 или 3 гидроаккумулятора в зависимости от количества насосов.

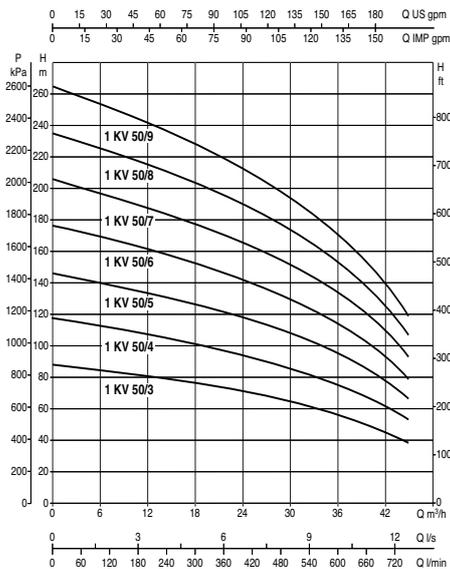
**Стандартное электропитание:** 3x400 В.

**Степень защиты:** IP 54.

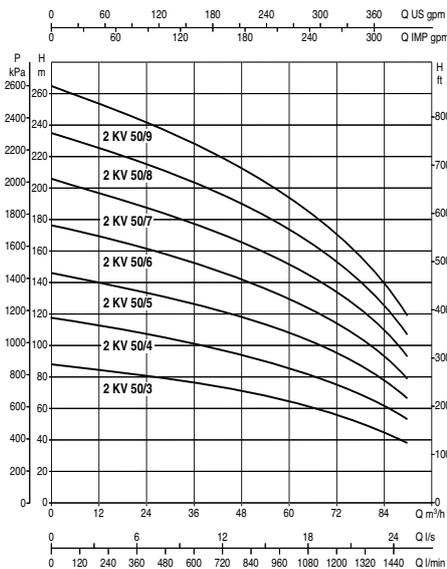
**Класс изоляции:** F.

## РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН

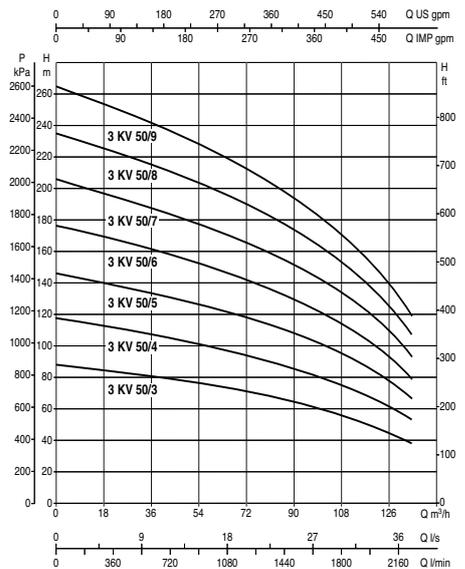
### 1 KV 50



### 2 KV 50



### 3 KV 50



## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### 1KV

Модель	Источник питания 50 Hz	P2 Номинальн. мощность		In A	Расход м <sup>3</sup> /ч	Калибровка датчика давления бар	Максимально достигаемое давление бар	Пилотный насос		
		кВт	л.с.					Модель	P2 Номин. мощн. кВт	л.с.
1 KV 50/3 T	3x400 V ~	9,2	12,5	18	46,0-12,0	6÷7	8,6	KV 3/12 T	1,5	2
1 KV 50/4 T	3x400 V ~	11	15	22	46,0-12,0	8÷9	11,5	KV 3/15 T	1,85	2,5
1 KV 50/5 T	3x400 V ~	15	20	30	46,0-12,0	10÷11	14,8	KV 3/18 T	2,2	3
1 KV 50/6 T	3x400 V ~	18,5	25	36	46,0-12,0	12÷13	17,6	–	–	–
1 KV 50/7 T	3x400 V ~	22	30	40	46,0-12,0	14÷15	20,4	–	–	–
1 KV 50/8 T	3x400 V ~	22	30	40	46,0-12,0	16÷17	23	–	–	–
1 KV 50/9 T	3x400 V ~	30	40	56	46,0-12,0	18÷19	26	–	–	–

### 2KV

Модель	Источник питания 50 Hz	P2 Номинальн. мощность		In A	Расход м <sup>3</sup> /ч	Калибровка датчика давления бар	Максимально достигаемое давление бар	Пилотный насос		
		кВт	л.с.					Модель	P2 Номин. мощн. кВт	л.с.
2 KV 50/3 T	3x400 V ~	2x9,2	2x12,5	2x18	92,0-24,0	5,5÷7	8,6	KV 3/12 T	1,5	2
2 KV 50/4 T	3x400 V ~	2x11	2x15	2x22	92,0-24,0	7,5÷9	11,5	KV 3/15 T	1,85	2,5
2 KV 50/5 T	3x400 V ~	2x15	2x20	2x30	92,0-24,0	9,5÷11	14,8	KV 3/18 T	2,2	3
2 KV 50/6 T	3x400 V ~	2x18,5	2x25	2x36	92,0-24,0	11,5÷13	17,6	–	–	–
2 KV 50/7 T	3x400 V ~	2x22	2x30	2x40	92,0-24,0	13,5÷15	20,4	–	–	–
2 KV 50/8 T	3x400 V ~	2x22	2x30	2x40	92,0-24,0	15,5÷17	23	–	–	–
2 KV 50/9 T	3x400 V ~	2x30	2x40	2x56	92,0-24,0	17,5÷19	26	–	–	–

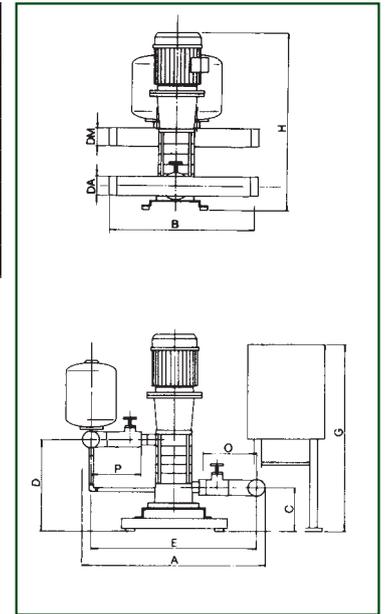
### 3KV

Модель	Источник питания 50 Hz	P2 Номинальн. мощность		In A	Расход м <sup>3</sup> /ч	Калибровка датчика давления бар	Максимально достигаемое давление бар	Пилотный насос		
		кВт	л.с.					Модель	P2 Номин. мощн. кВт	л.с.
3 KV 50/3 T	3x400 V ~	3x9,2	3x12,5	3x18	138,0-36,0	5÷7	8,6	KV 3/12 T	1,5	2
3 KV 50/4 T	3x400 V ~	3x11	3x15	3x22	138,0-36,0	7÷9	11,5	KV 3/15 T	1,85	2,5
3 KV 50/5 T	3x400 V ~	3x15	3x20	3x30	138,0-36,0	10÷12	14,8	KV 3/18 T	2,2	3
3 KV 50/6 T	3x400 V ~	3x18,5	3x25	3x36	138,0-36,0	12÷14	17,6	–	–	–
3 KV 50/7 T	3x400 V ~	3x22	3x30	3x40	138,0-36,0	13÷15	20,4	–	–	–
3 KV 50/8 T	3x400 V ~	3x22	3x30	3x40	138,0-36,0	16÷18	23	–	–	–
3 KV 50/9 T	3x400 V ~	3x30	3x40	3x56	138,0-36,0	18÷20	26	–	–	–

## 1 KV 50

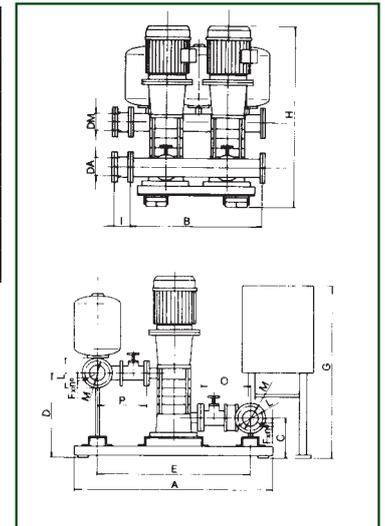
## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

Модель	A	B	C	D	E	G	H	O	P	I	L	M	Fxn <sup>1</sup>	Ø Коллекторы		Вес кг
														DA всас.	DM нагнет.	
1 KV 50/3	1175	550	233	423	855	1005	1060	250	235	130	200	160	18x4	DN 80 - PN 16	DN 80 - PN 16	390
1 KV 50/4	1175	550	233	477	855	1005	1180	250	235	130	200	160	18x4	DN 80 - PN 16	DN 80 - PN 16	418
1 KV 50/5	1175	550	233	531	855	1005	1310	250	235	130	200	160	18x4	DN 80 - PN 16	DN 80 - PN 16	470
1 KV 50/6	1175	550	233	585	855	1005	1405	250	235	130	200	160	18x4	DN 80 - PN 16	DN 80 - PN 16	485
1 KV 50/7	1175	550	233	639	855	1005	1485	250	235	130	200	160	18x4	DN 80 - PN 25	DN 80 - PN 25	503
1 KV 50/8	1175	550	233	693	855	1005	1540	250	235	130	200	160	18x4	DN 80 - PN 25	DN 80 - PN 25	513
1 KV 50/9	1175	550	233	747	855	1005	1690	250	235	130	200	160	18x4	DN 80 - PN 25	DN 80 - PN 25	650



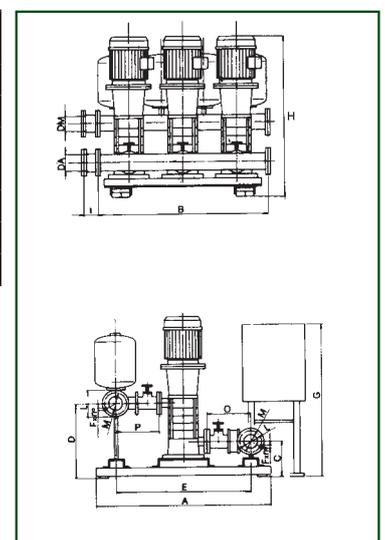
## 2 KV 50

Модель	A	B	C	D	E	G	H	O	P	I	L	M	Fxn <sup>1</sup>	Ø Коллекторы		Вес кг
														DA всас.	DM нагнет.	
2 KV 50/3	1400	1000	300	483	1130	1250	1120	500	270	170	250	210	18x8	DN 125 - PN 16	DN 125 - PN 16	740
2 KV 50/4	1400	1000	300	537	1130	1250	1240	500	270	170	250	210	18x8	DN 125 - PN 16	DN 125 - PN 16	790
2 KV 50/5	1400	1000	300	591	1130	1250	1380	500	270	170	250	210	18x8	DN 125 - PN 16	DN 125 - PN 16	885
2 KV 50/6	1400	1000	300	645	1130	1250	1465	500	270	170	250	210	18x8	DN 125 - PN 16	DN 125 - PN 16	906
2 KV 50/7	1400	1000	300	699	1130	1250	1545	500	270	170	250	210	18x8	DN 125 - PN 25	DN 125 - PN 25	942
2 KV 50/8	1400	1000	300	753	1130	1250	1600	500	270	170	250	210	18x8	DN 125 - PN 25	DN 125 - PN 25	976
2 KV 50/9	1400	1000	300	807	1130	1250	1750	500	270	170	250	210	18x8	DN 125 - PN 25	DN 125 - PN 25	1200



## 3 KV 50

Модель	A	B	C	D	E	G	H	O	P	I	L	M	Fxn <sup>1</sup>	Ø Коллекторы		Вес кг
														DA всас.	DM нагнет.	
3 KV 50/3	1400	1200	300	483	1160	1250	1120	510	280	180	285	240	22x8	DN 150 - PN 16	DN 150 - PN 16	1050
3 KV 50/4	1400	1200	300	536	1160	1250	1240	510	280	180	285	240	22x8	DN 150 - PN 16	DN 150 - PN 16	1156
3 KV 50/5	1400	1200	300	591	1160	1250	1380	510	280	180	285	240	22x8	DN 150 - PN 16	DN 150 - PN 16	1290
3 KV 50/6	1400	1200	300	645	1160	1250	1465	510	280	180	285	240	22x8	DN 150 - PN 16	DN 150 - PN 16	1325
3 KV 50/7	1400	1200	300	699	1160	1250	1465	510	280	180	285	240	22x8	DN 150 - PN 25	DN 150 - PN 25	1390
3 KV 50/8	1400	1200	300	753	1160	1250	1600	510	280	180	285	240	22x8	DN 150 - PN 25	DN 150 - PN 25	1450
3 KV 50/9	1400	1200	300	807	1160	1250	1750	510	280	180	285	240	22x8	DN 150 - PN 25	DN 150 - PN 25	1770



# НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ 1KDN

UNI EN 12845  
С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ НАСОСОМ  
И ДИЗЕЛЬНЫМ НАСОСОМ



ЕВРОПЕЙСКИЙ  
СТАНДАРТ  
UNI EN 12845



Установки повышения давления для спринклерных систем разработаны в соответствии с европейским стандартом EN 12845. Согласно европейскому стандарту EN 12845, установки должны быть оснащены следующими устройствами:

- 1 электрический насос
- 1 дизельный насос
- 2 электрических насоса
- 1 электрический насос + 1 дизельный насос
- 2 дизельных насоса
- 1 электрический насос + 2 дизельных насоса
- 3 дизельных насоса

Насосные установки DAB имеют модульную конструкцию, что позволяет монтировать всю установку в соответствии со стандартом EN 12845.

Компания DAB предоставляет четыре модели модульных бустерных установок:

- 1 KDN MD EN ; с 1 дизельным насосом
- 1 KDN MD EN-JET , с 1 дизельным насосом + 1 вспомогательный насос
- 1 KDN .... EN , с 1 электрическим насосом
- 1 KDN .... EN-JET , с 1 электрическим насосом + 1 вспомогательный насос

Для монтажа всех версий (бустерные с 2-3 насосами) поставляются дополнительные соединительные коллекторы, которые устанавливаются между напорными коллекторами двух отдельных установок.

Основные компоненты:

- Эксцентриковый соединитель, установленный в отдельном всасывающем отверстии насоса.
- Стандартизованные центробежные насосы серии KDN (с разделительной муфтой), рабочие характеристики и конструкция которых соответствует стандарту EN 12845.

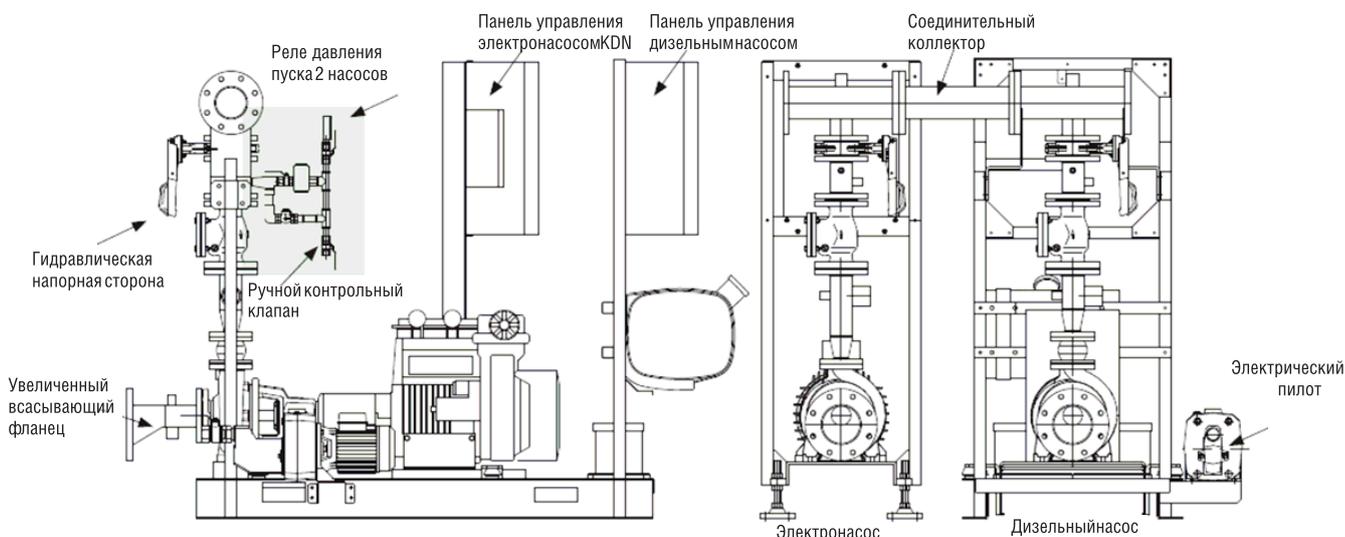
- Электрический или дизельный двигатель, обеспечивающий максимальное питание, необходимое для работы насоса;
- Контроль скорости вращения дизельного двигателя (датчик скорости);
- Одна панель управления на каждый насос, оснащенная вольтметрами и амперметрами, 2 пусковые батареи, 2 контроллера зарядки батарей, счетчик оборотов, таймер, селектор Man-0-Aut, общий выключатель, сигнальные индикаторы;
- Панель управления вспомогательным насосом (если имеется);
- Бак для дизельного топлива, рассчитанный на 6 часов работы (только модель с дизельным двигателем);
- Обратные клапаны;
- Вспомогательный насос (если требуется) серии JET или KVCX, срабатывающий при небольшом падении давления, с 1 расширительным баком;
- Расходомер (дополнительно) для установки на напорном коллекторе;
- Основание из оцинкованной стали;
- Напорный коллектор из оцинкованной стали с реле давления пуска, обходными контурами и манометром;

В соответствии с EN 12845, пользователь должен проводить программу инспекции и проверок, проводить испытание, выполнять плановое обслуживание и ремонт и вести учет в книге на месте установки.

Устанавливающая компания должна предоставить пользователю план проведения контроля и испытаний с особым указанием относительно аварийного ручного пуска насосов.

**К бустерным противопожарным установкам DAB прилагается список всех проверок и испытаний, предусмотренных стандартом EN 12845. Декларация соответствия стандарту EN 12845 прилагается к каждой модельной группе.**

## НАСОС С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ EN НАСОС С ДИЗЕЛЬНЫМ ПРИВОДОМ EN



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### 1 ЭЛЕКТРОНАСОС ЭЛЕКТРОНАСОС + ПИЛОТНЫЙ НАСОС

Модель	P2 Номин. мощн. кВт	Ø		Измерительн. комплект	Объем упак. м <sup>3</sup>
		всас.	нагн.		
1KDN 32-160/177 5,5 T400/50 EN 12845	5,5	100	80	KDN 32 EN 12845	6,7
1KDN 32-200.1/207 7,5 T400/50 EN 12845	7,5	100	80	KDN 32 EN 12845	6,7
1KDN 32-200/180 5,5 T400/50 EN 12845	5,5	100	80	KDN 32 EN 12845	6,7
1KDN 32-200/200 7,5 T400/50 EN 12845	7,5	100	80	KDN 32 EN 12845	6,7
1KDN 32-200/219 11 T400/50 EN 12845	11	100	80	KDN 32 EN 12845	6,7
1KDN 40-160/161 7,5 T400/50 EN 12845	7,5	125	100	KDN 40 EN 12845	6,7
1KDN 40-160/177 11 T400/50 EN 12845	11	125	100	KDN 40 EN 12845	6,7
1KDN 40-200/200 11 T400/50 EN 12845	11	125	100	KDN 40 EN 12845	6,7
1KDN 40-200/219 15 T400/50 EN 12845	15	125	100	KDN 40 EN 12845	6,7
1KDN 40-250/230 15 T400/50 EN 12845	15	125	100	KDN 40 EN 12845	6,7
1KDN 40-250/240 18,5 T400/50 EN 12845	18,5	125	100	KDN 40 EN 12845	6,7
1KDN 40-250/260 22 T400/50 EN 12845	22	125	100	KDN 40 EN 12845	6,7
1KDN 50-160/161 11 T400/50 EN 12845	11	150	125	KDN 50 EN 12845	6,7
1KDN 50-160/177 15 T400/50 EN 12845	15	150	125	KDN 50 EN 12845	6,7
1KDN 50-200/190 15 T400/50 EN 12845	15	150	125	KDN 50 EN 12845	6,7
1KDN 50-200/210 18,5 T400/50 EN 12845	18,5	150	125	KDN 50 EN 12845	6,7
1KDN 50-200/219 22 T400/50 EN 12845	22	150	125	KDN 50 EN 12845	6,7
1KDN 50-250/230 22 T400/50 EN 12845	22	150	125	KDN 50 EN 12845	6,7
1KDN 50-250/250 30 T400/50 EN 12845	30	150	125	KDN 50 EN 12845	6,7
1KDN 65-160/153 11 T400/50 EN 12845	11	200	125	KDN 65 EN 12845	6,7
1KDN 65-160/177 15 T400/50 EN 12845	15	200	125	KDN 65 EN 12845	6,7
1KDN 65-200/190 18,5 T400/50 EN 12845	18,5	200	125	KDN 65 EN 12845	6,7
1KDN 65-200/200 22 T400/50 EN 12845	22	200	125	KDN 65 EN 12845	6,7
1KDN 65-200/219 30 T400/50 EN 12845	30	200	125	KDN 65 EN 12845	6,7
1KDN 65-250/230 30 T400/50 EN 12845	30	200	125	KDN 65 EN 12845	6,7
1KDN 65-250/250 37 T400/50 EN 12845	37	200	125	KDN 65 EN 12845	6,7
1KDN 65-250/263 45 T400/50 EN 12845	45	200	125	KDN 65 EN 12845	6,7
1KDN 80-160/177 30 T400/50 EN 12845	30	250	150	KDN 80 EN 12845	9,7
1KDN 80-200/200 37 T400/50 EN 12845	37	250	150	KDN 80 EN 12845	9,7
1KDN 80-200/222 45 T400/50 EN 12845	45	250	150	KDN 80 EN 12845	9,7
1KDN 80-250/240 55 T400/50 EN 12845	55	250	150	KDN 80 EN 12845	9,7
1KDN 80-250/260 75 T400/50 EN 12845	75	250	150	KDN 80 EN 12845	9,7
1KDN 80-250/270 90 T400/50 EN 12845	90	250	150	KDN 80 EN 12845	9,7
1KDN 100-200/200 45 T400/50 EN 12845	45	300	200	KDN 100 EN 12845	9,7
1KDN 100-200/210 55 T400/50 EN 12845	55	300	200	KDN 100 EN 12845	9,7
1KDN 100-200/219 75 T400/50 EN 12845	75	300	200	KDN 100 EN 12845	9,7
1KDN 100-250/240 75 T400/50 EN 12845	75	300	200	KDN 100 EN 12845	9,7
1KDN 100-250/250 90 T400/50 EN 12845	90	300	200	KDN 100 EN 12845	9,7
1KDN 100-250/260 110 T400/50 EN 12845	110	300	200	KDN 100 EN 12845	9,7

### 1 ДИЗЕЛЬ-НАСОС KDN ДИЗЕЛЬ-НАСОС + ПИЛОТНЫЙ НАСОС

Модель	P2 Номин. мощн. кВт	Ø		Измерительн. комплект	Объем упак. м <sup>3</sup>
		всас.	нагн.		
1KDN 32-160/177 MD EN 12845	8,6	100	80	KDN 32 EN 12845	6,7
1KDN 32-200.1/207 MD EN 12845	8,6	100	80	KDN 32 EN 12845	6,7
1KDN 32-200/180 MD EN 12845	8,6	100	80	KDN 32 EN 12845	6,7
1KDN 32-200/200 MD EN 12845	8,6	100	80	KDN 32 EN 12845	6,7
1KDN 32-200/219 MD EN 12845	8,6	100	80	KDN 32 EN 12845	6,7
1KDN 40-160/161 MD EN 12845	8,6	125	100	KDN 40 EN 12845	6,7
1KDN 40-160/177 MD EN 12845	8,6	125	100	KDN 40 EN 12845	6,7
1KDN 40-200/200 MD EN 12845	13	125	100	KDN 40 EN 12845	6,7
1KDN 40-200/219 MD EN 12845	13	125	100	KDN 40 EN 12845	6,7
1KDN 40-250/230 MD EN 12845	17,7	125	100	KDN 40 EN 12845	6,7
1KDN 40-250/240 MD EN 12845	17,7	125	100	KDN 40 EN 12845	6,7
1KDN 40-250/260 MD EN 12845	26	125	100	KDN 40 EN 12845	6,7
1KDN 50-160/161 MD EN 12845	8,6	150	125	KDN 50 EN 12845	6,7
1KDN 50-160/177 MD EN 12845	13	150	125	KDN 50 EN 12845	6,7
1KDN 50-200/190 MD EN 12845	13	150	125	KDN 50 EN 12845	6,7
1KDN 50-200/210 MD EN 12845	17,7	150	125	KDN 50 EN 12845	6,7
1KDN 50-200/219 MD EN 12845	26	150	125	KDN 50 EN 12845	6,7
1KDN 50-250/230 MD EN 12845	26	150	125	KDN 50 EN 12845	6,7
1KDN 50-250/250 MD EN 12845	26	150	125	KDN 50 EN 12845	6,7
1KDN 65-160/153 MD EN 12845	8,6	200	125	KDN 65 EN 12845	6,7
1KDN 65-160/177 MD EN 12845	13	200	125	KDN 65 EN 12845	6,7
1KDN 65-200/190 MD EN 12845	17,7	200	125	KDN 65 EN 12845	6,7
1KDN 65-200/200 MD EN 12845	26	200	125	KDN 65 EN 12845	6,7
1KDN 65-200/219 MD EN 12845	26	200	125	KDN 65 EN 12845	6,7
1KDN 65-250/230 MD EN 12845	26	200	125	KDN 65 EN 12845	6,7
1KDN 65-250/250 MD EN 12845	33	200	125	KDN 65 EN 12845	6,7
1KDN 65-250/263 MD EN 12845	48	200	125	KDN 65 EN 12845	6,7
1KDN 80-160/177 MD EN 12845	33	250	150	KDN 80 EN 12845	9,7
1KDN 80-200/200 MD EN 12845	33	250	150	KDN 80 EN 12845	9,7
1KDN 80-200/222 MD EN 12845	48	250	150	KDN 80 EN 12845	9,7
1KDN 80-250/240 MD EN 12845	55	250	150	KDN 80 EN 12845	9,7
1KDN 80-250/260 MD EN 12845	87	250	150	KDN 80 EN 12845	9,7
1KDN 80-250/270 MD EN 12845	87	250	150	KDN 80 EN 12845	9,7
1KDN 100-200/200 MD EN 12845	48	300	200	KDN 100 EN 12845	9,7
1KDN 100-200/210 MD EN 12845	55	300	200	KDN 100 EN 12845	9,7
1KDN 100-200/219 MD EN 12845	87	300	200	KDN 100 EN 12845	9,7
1KDN 100-250/240 MD EN 12845	87	300	200	KDN 100 EN 12845	9,7
1KDN 100-250/250 MD EN 12845	87	300	200	KDN 100 EN 12845	9,7
1KDN 100-250/260 MD EN 12845	109	300	200	KDN 100 EN 12845	9,7

Размеры и вес уточните в отделе продаж

# НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ ПОЖАРОТУШЕНИЯ ПО СТАНДАРТУ UNI-EN 9490 – 10779

Стандарт UNI 9490 был заменен на стандарт UNI EN 12845

За информацией обращайтесь в отдел продаж "ДВТ Групп".



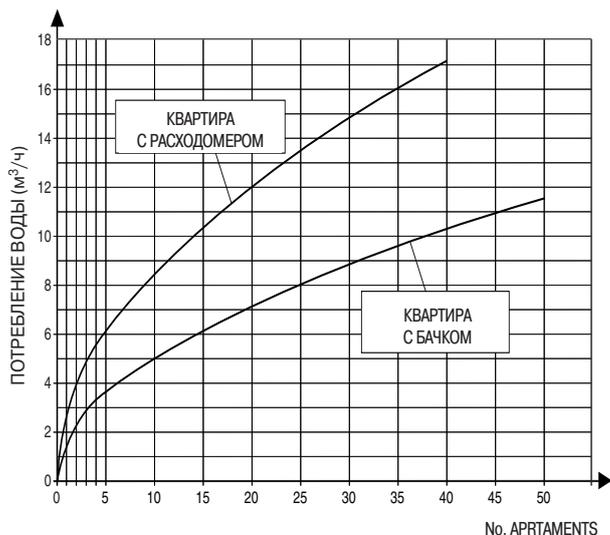
# ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ ДЛЯ ПОДАЧИ ВОДЫ В КВАРТИРЫ, ГОСТИНИЦЫ, БОЛЬНИЦЫ И ПРОЧИЕ ОБЪЕКТЫ

При выборе насосной станции нужно учитывать два аспекта: объем потребляемой воды и высоту подачи. В следующей таблице приведены параметры потребления воды в доме или квартире.

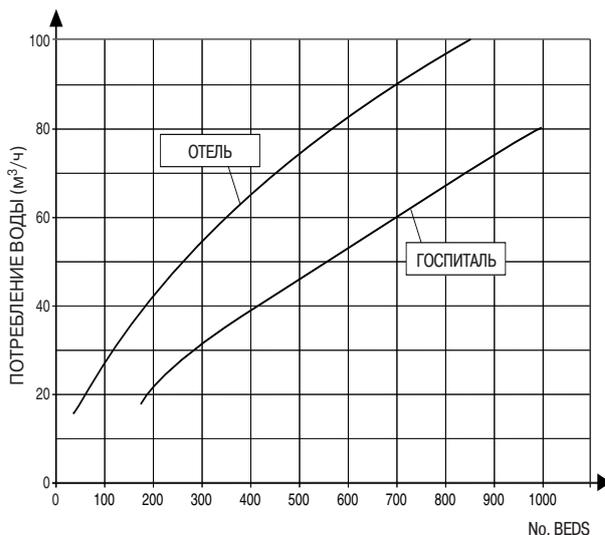
	Q (л/мин)
Унитаз с быстрым сливом	90
Ванна	15
Душ	12
Стиральная машина	12
Посудомоечная машина	10
Кухонная раковина	9
Умывальник	6
Бида	6
Унитаз со сливным бачком	6
	<b>166</b>

Общий расход, конечно, не достигает 166 л/мин, так как душ, унитазы и пр. используются не одновременно. Для расчета необходимого объема потребления воды применяются математические формулы по количеству квартир. Результаты расчетов приведены в следующих таблицах.

**На квартиру**



**На гостиницы или больницу**



Для квартир с двумя ванными комнатами расход воды увеличивается на 30%. Для туристических объектов количество квартир умножьте на 1,2.

Таким образом, зная количество квартир или койко-мест, можно рассчитать количество потребляемой воды. Станция должна поставлять воду на верхний этаж здания с напором в самой дальней точке не менее 1 бар (около 10 м). Станция должна обеспечивать напор с учетом утечек; таким образом, напор насосной станции рассчитывается следующим образом:

$$H = (H \text{ здания} + H \text{ утечки} + H \text{ остаток}) - H \text{ водопровода (м)}$$

С учетом того, что утечка обычно составляет 20% от высоты здания:

$$H = (1,2 \times H \text{ здания} + 10) - H \text{ водопровода (м)}$$

**Таким образом:**

- 1) С учетом расхода воды на количество квартир Q.
- 2) Высоты здания и давления подачи H.
- 3) В соответствии с приведенными далее таблицами, я выбираю насосную станцию с расчетными значениями конечных точек кривой Q и H и с разницей между начальным и конечным значением кривой как минимум в 2 бара (20 м).