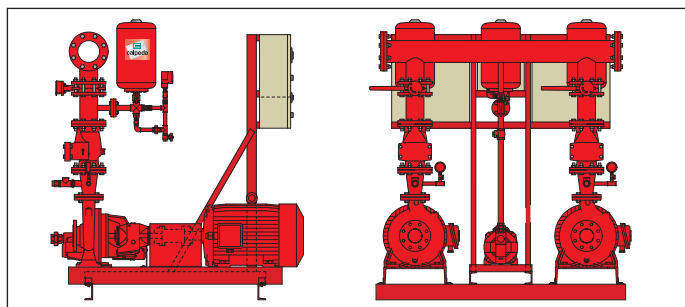


# AUE, AUD, AUED

Станции стандарта UNI-EN 12845 для противопожарных систем



# УКАЗАТЕЛЬ



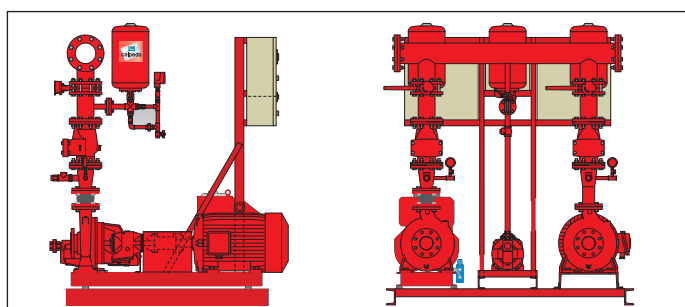
## AUE 11

Станции стандарта UNI-EN 12845 с 1 питающим электронасосом N

Стр. 576

## AUE 21

Станции стандарта UNI-EN 12845 с 2 питающими электронасосами N



## AUD 11

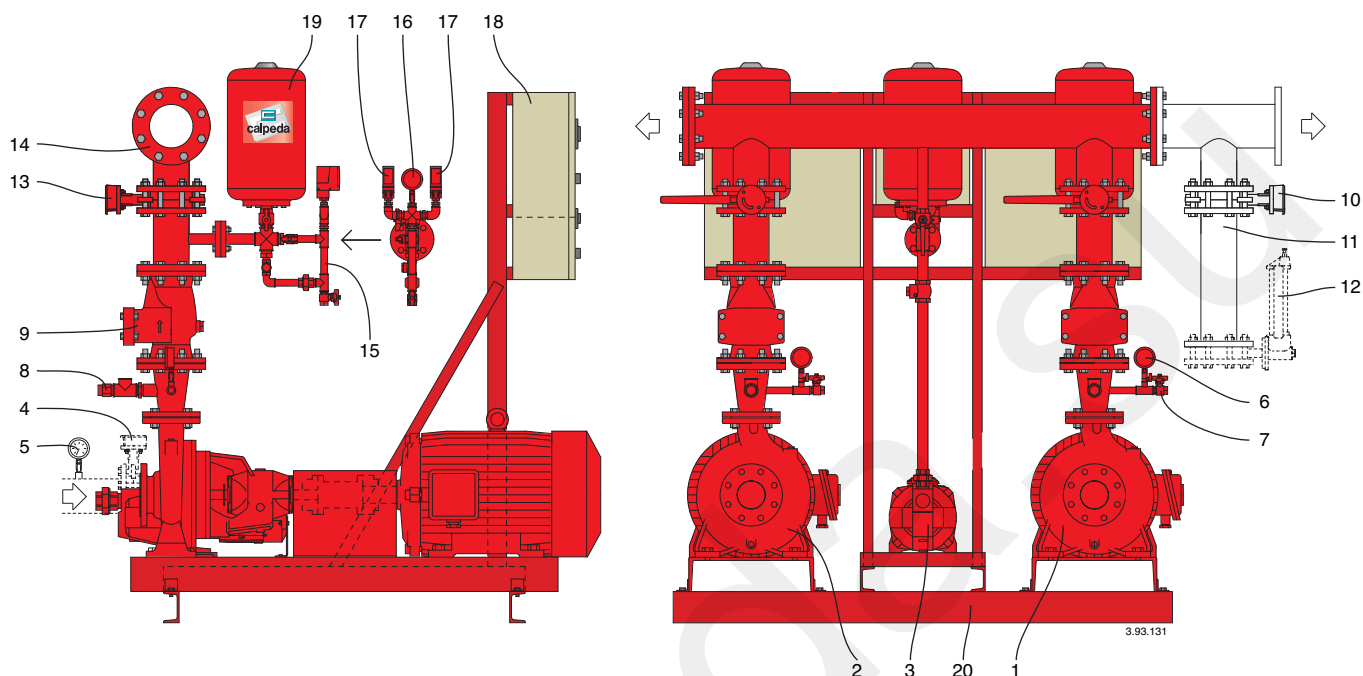
Станции стандарта UNI-EN 12845 с 1 питающим насосом N  
(с дизельным двигателем)

Стр. 581

## AUED 21

Станции стандарта UNI-EN 12845 с 2 питающими насосами N  
(электрический и дизельный)

## Конструкция



- 1) Питающий насос
- 2) Питающий насос
- 3) Компенсационный насос
- 4) Дроссельный клапан на всасывании (под заказ только для установки под гидравлическим давлением)
- 5) Мановакуумметр
- 6) Манометр на выходе
- 7) Выпускной клапан
- 8) Откалиброванная мембрана
- 9) Обратный клапан с возможностью осмотра
- 10) Дроссельный или шаровый клапан для системы контроля расхода (под заказ)
- 11) Труба для системы контроля расхода (под заказ)
- 12) Измеритель для контроля расхода насоса (под заказ)
- 13) Дроссельный или шаровый клапан на выходе
- 14) Выходной коллектор
- 15) Контур ручного контроля (по одному для каждого насоса)
- 16) Манометр
- 17) Реле давления для пуска питающих насосов  
Реле давления для пуска-остановки компенсационного насоса
- 18) Пульты управления (по одной для каждого насоса)
- 19) Мембранные ресиверы
- 20) Общее стальное основание

Все шаровые или дроссельные клапана блокированы в нормальном рабочем положении с помощью замка с ключом.

Насосы с дизельным двигателем имеют антивибрационные прокладки на всасывании и на выходе.

#### Исполнение

Станции изготовлены с учетом требований UNI-EN 12845 для питания автоматических противопожарных систем (с разбрызгивателями) и UNI 10779 для противопожарных систем с гидрантами.

Станции могут иметь 1 или 2 питающих насоса.

Станции оснащены компенсационным насосом, служащим для поддержания давления в системе без включения основных насосов.

#### Область применения

Питание противопожарных систем (автоматических и с гидрантами)

#### Работа

Насосы срабатывают при падении давления в противопожарной системе.

Первым включается компенсационный насос; если этот насос не в состоянии восстановить давление, срабатывает питающий насос.

Когда в станции имеется несколько питающих насосов, они срабатывают каскадно, так как пусковые реле давления настроены на разные значения давления.

Реле давления питающих насосов служат только для пуска, так как в станциях стандарта UNI-EN 12845 остановка должна быть ручной, а в станциях стандарта UNI 10779 автоматической с таймером.

Рециркуляционная мембрана обеспечивает работу питающих насосов даже при закрытом выходном отверстии (без расхода воды в системе) – это необходимо для предотвращения перегрева воды в насосе.

Еженедельное испытание (под заказ)

Таймер, расположенный в пульте управления, включает питающий насос (только электрический).

Мембрана позволяет избежать перегрева воды в насосе.

#### Насосы

##### Питающие насосы

Питающие насосы могут быть следующих типов:

N центробежные насосы с одним рабочим колесом и горизонтальным валом

Центробежные насосы с одним рабочим колесом серии N агрегированы через соединительную муфту и прокладку с электрическими или дизельными двигателями.

Прокладка позволяет выполнять операции с гидравлической частью, не смещая двигателя.

##### Компенсационный насос

Может быть струйным самовсасывающим, центробежным с двойным рабочим колесом, вертикальным многоступенчатым или скважинным.

Максимальное давление, обычно, больше, чем у питающего насоса.

##### Электродвигатели

Индукционные, двухполюсные, 50 Гц, 2900 об./мин.

Трехфазные 230/400 В ±10% до 3 кВт

400/690 В ±10% от 4 кВт и выше

Изоляция класса F.

Защита IP 55 для насосов с соединительной муфтой и IP 68 для скважинных насосов.

Исполнение по стандарту IEC 34.

Другие напряжения и частоты под заказ.

##### Дизельные двигатели (для нормализованных насосов серии N)

Двигатели прямого впрыска, с электропитанием, топливным баком, двумя пусковыми аккумуляторами и глушителем.

#### Гидравлические компоненты

Каждый питающий насос имеет следующие компоненты:

- Мановакуумметр на всасывании
- Дроссельный клапан (под заказ только для всасывания под гидравлическим напором)
- Манометр на выходе
- Откалиброванная мембрана
- Обратный клапан с заслонкой с возможностью осмотра
- Дроссельный клапан на выходе
- Контур для ручного испытания с реле давления, манометром, обратным клапаном, шаровым клапаном и цилиндрическим баком 20 л, 15 бар (по одному на каждый насос).

Компенсационный насос имеет следующие компоненты:

- Шаровой клапан на всасывании (под заказ только для насосов под гидравлическим напором)
- Обратный клапан и шаровой клапан на выходе
- Контур для ручного испытания с реле давления, манометром, обратным клапаном, шаровым клапаном и цилиндрическим баком 20 л, 15 бар (по одному на каждый насос).

Прочие компоненты:

- Выходной коллектор
- Соединение для бака для всасывания (только для насосов, установленных выше уровня жидкости)
- Коллектор на всасывании не поставляется, так как нормы запрещают такую систему.

Под заказ:

- труба для расходомера
- расходомер

#### Пульты управления

##### Пульт управления питающего насоса (электрического)

Каждый питающий насос оснащен собственным пультом управления с металлическим корпусом с классом защиты IP 54, где расположены компоненты для управления и контроля работы насоса.

Пуск двигателей прямой для двигателей мощностью до 5,5 кВт, а для двигателей мощностью 7,5 кВт и выше типа звездочка/треугольник с плавкими предохранителями, контакторами и таймером.

Под заказ:

- Таймер, программируемый для еженедельного испытания
- Таймер для остановки насосов через 20 мин. (UNI 10779)

На передней панели пульта имеются:

- Рукоятка сетевого выключателя – Вольтметр и амперметр с переключателем – Переключатель «Ручной–0–Автоматический» с ключом, извлекаемым только в положении «автоматический» – Кнопки пуска/остановки – Сигнальные лампочки для сигнализации: наличия электропитания, насос в работе, насос не работает, нет напряжения, низкое давление, нет воды.

##### Пульт управления питающего насоса (дизельного)

Содержит электронный блок для управления дизельного двигателя и зарядного устройства для пусковых аккумуляторов.

На передней панели пульта имеются:

- Рукоятка сетевого выключателя
- Передняя панель электронного блока
- Переключатель «Ручной–0–Автоматический» с ключом, извлекаемым только в положении «автоматический»

##### Пульт управления компенсационного насоса

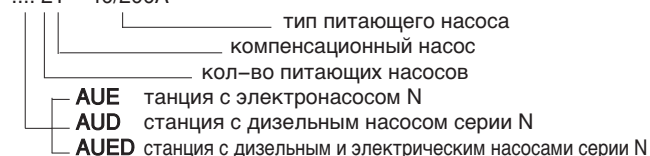
Компенсационный насос оснащен собственным пультом управления с металлическим корпусом с классом защиты IP 54.

Контрольная панель (под заказ)

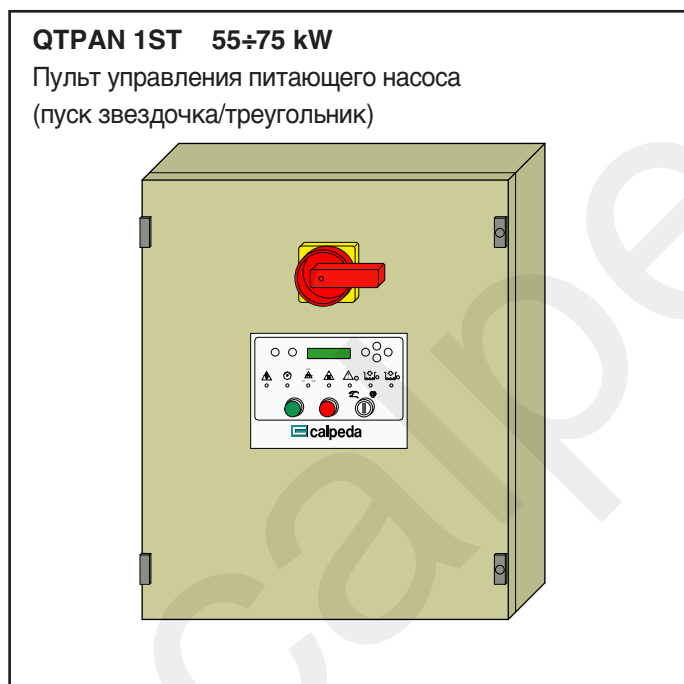
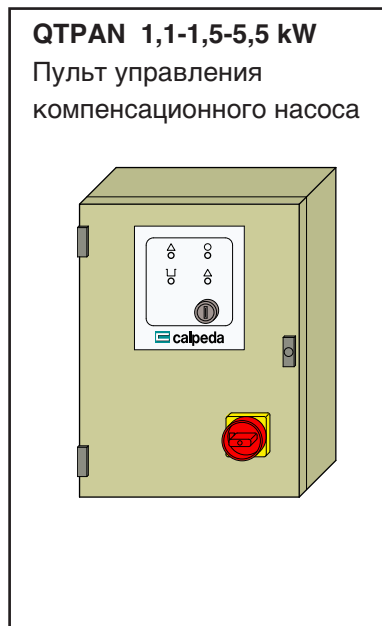
Устанавливается в контролируемом помещении и служит для сигнализации о сбоях в работе станции. Электропитание должно быть 220 В, визуальное-звуковая сигнализация включается на 24 часа.

#### Обозначение станции

... 21 – 40/200A



## Пульты управления

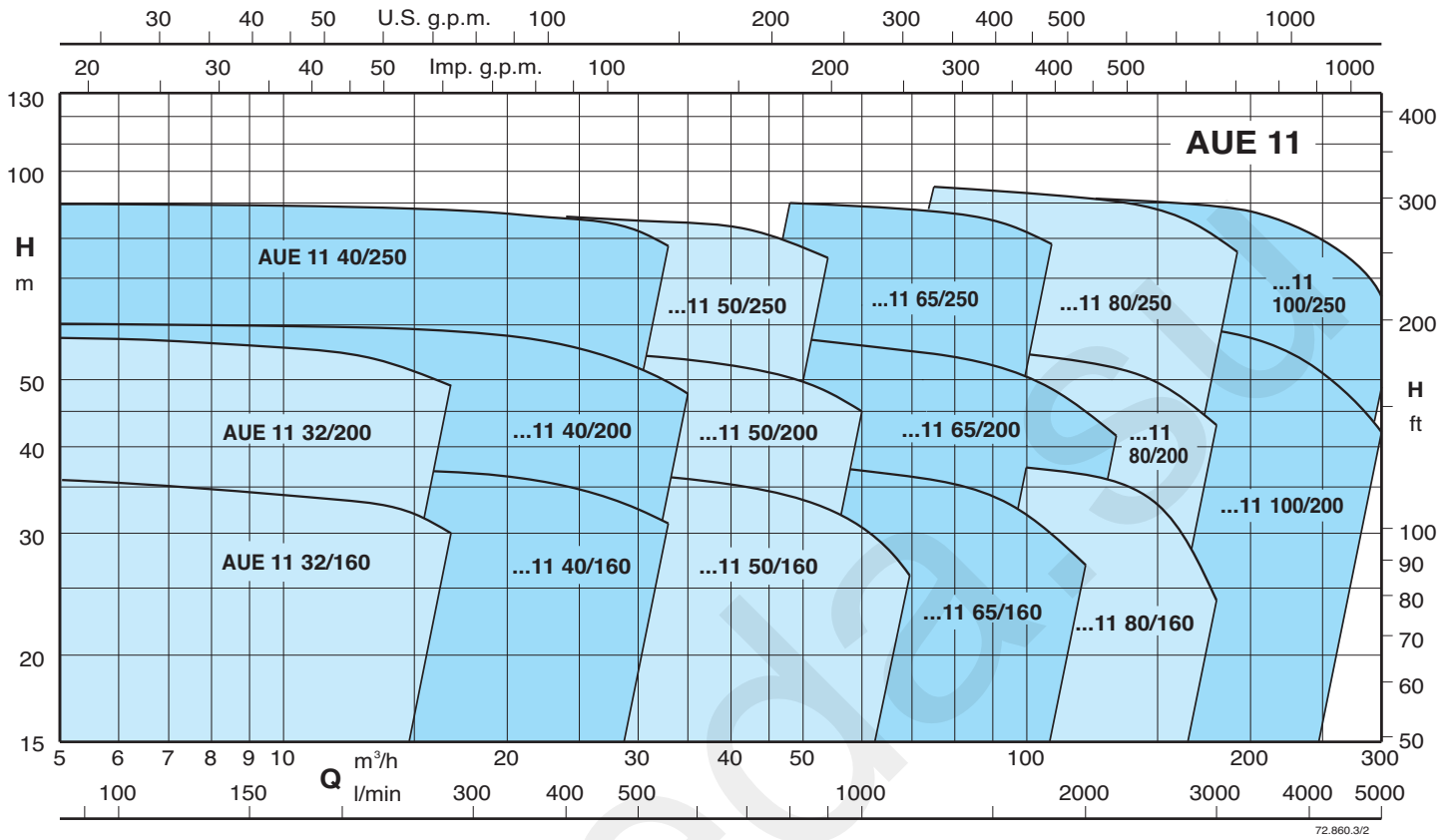


## Аксессуары под заказ

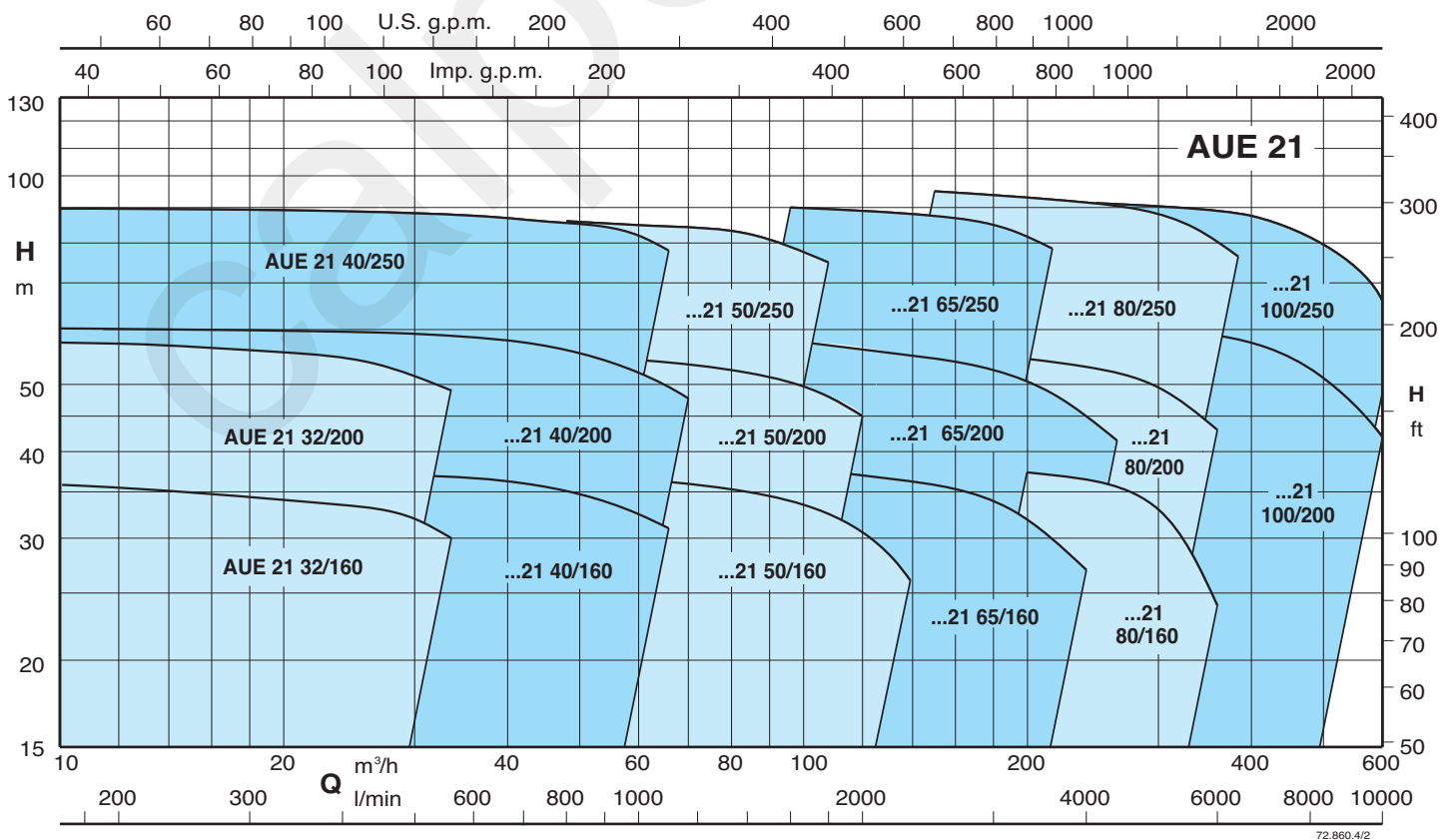




с 1 электронасосом питания N



с 2 электронасосами питания N



Станции стандарта UNI-EN 12845 с 1 насосом питания N (с дизельным двигателем)

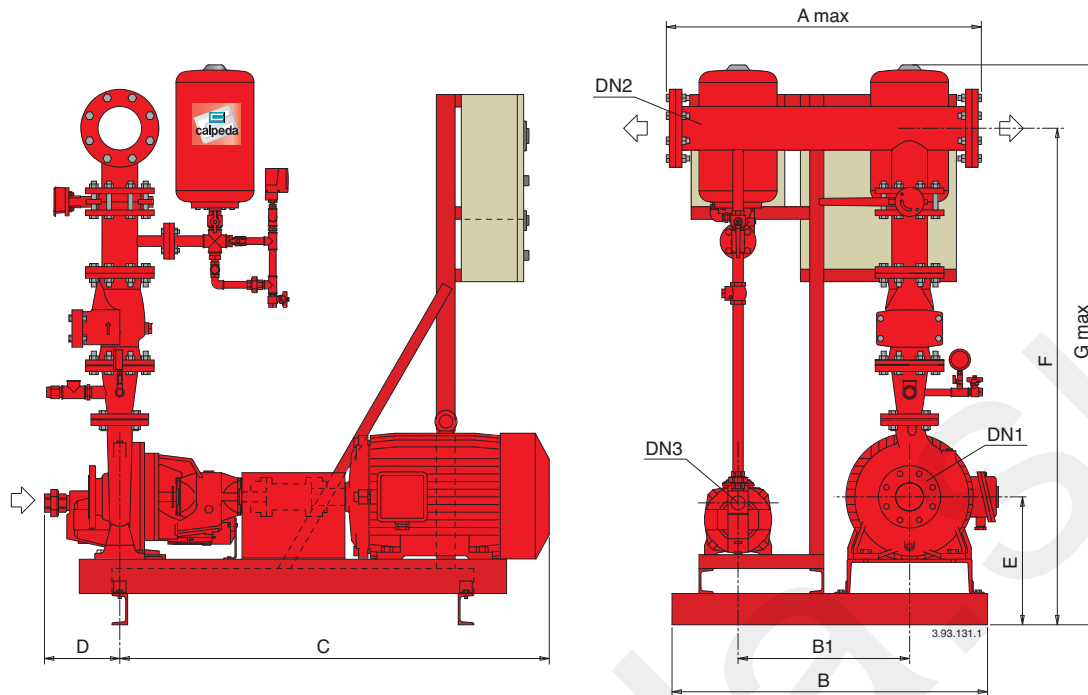
## Тех. характеристики

Обозначение станции Питающий насос	Компенсационный насос	Мощность кВт	Средний расход насоса		Макс. расход насоса		Калибровка реле давления	
			м <sup>3</sup> /ч	м	м <sup>3</sup> /ч	м	Питающий насос бар	Компенсационный насос бар
AUE 11 - 32/160A/A	NG 5/18/A	3 + 1,1	12	34	16,8	30	2,7 ÷ 3,3	3 ÷ 3,6
AUE 11 - 32/200C/A	NG 5/16/A	4 + 1,1	12	41	16,8	36	3,6 ÷ 4,2	4 ÷ 4,7
AUE 11 - 32/200A/A	NG 6/18/A	5,5 + 1,5	12	54,5	16,8	49	4,7 ÷ 5,4	5 ÷ 5,7
AUE 11 - 40/160B/A	NG 5/22/A	4 + 1,1	28,5	32,5	42	14	1,8 ÷ 2,5	2,2 ÷ 2,9
AUE 11 - 40/160A/A	NG 5/18/A	5,5 + 1,1	32	30	48	17	2,3 ÷ 3	2,8 ÷ 3,5
AUE 11 - 40/200D/A	NG 5/18/A	5,5 + 1,1	26,5	33	37,8	14	2,8 ÷ 3,4	3,3 ÷ 4
AUE 11 - 40/200B/A	NG 5/16/A	7,5 + 1,1	26,5	44	37,8	30,5	3,6 ÷ 4,3	3,9 ÷ 4,6
AUE 11 - 40/200A/A	NG 6/18/A	11 + 1,5	29	51	42	35	4,3 ÷ 5	4,6 ÷ 5,3
AUE 11 - 40/250C/A	NG 6/18/A	11 + 1,5	28,5	55	42	33,5	4,5 ÷ 5,3	4,8 ÷ 5,6
AUE 11 - 40/250B/A	NG 7/18/B	15 + 2,2	28,5	64,5	42	45	5,5 ÷ 6,3	5,8 ÷ 6,6
AUE 11 - 40/250A/A	NG 7/16/B	18,5 + 2,2	28,5	86	42	70,5	7,6 ÷ 8,2	8 ÷ 8,6
AUE 11 - 50/160B/A	NG 5/22/A	7,5 + 1,1	55,5	23	81	9,5	1,5 ÷ 2,2	1,8 ÷ 2,5
AUE 11 - 50/160A/A	NG 5/18/A	11 + 1,1	55,5	32	81	19	2,3 ÷ 3	2,6 ÷ 3,3
AUE 11 - 50/200B/A	NG 5/16/A	11 + 1,1	51	41,5	78	23	3,3 ÷ 4	3,6 ÷ 4,3
AUE 11 - 50/200A/A	NG 6/18/A	15 + 1,5	51	49	78	32,5	4 ÷ 4,7	4,3 ÷ 5
AUE 11 - 50/200S/A	NG 6/18/A	18,5 + 1,5	51	54,5	78	37	4,6 ÷ 5,2	5 ÷ 5,7
AUE 11 - 50/250C/A	NG 5/16/A	15 + 1,1	46,5	48,5	69	24,5	3,5 ÷ 4,2	3,8 ÷ 4,5
AUE 11 - 50/250B/A	NG 7/18/B	18,5 + 2,2	46,5	62	69	43	5 ÷ 5,6	5,4 ÷ 6
AUE 11 - 50/250A/A	NG 7/16/B	22 + 2,2	46,5	75	69	58,5	6,5 ÷ 7,2	6,8 ÷ 7,5
AUE 11 - 65/160B/B	NG 5/18/A	15 + 1,1	90	30	132	23	2,4 ÷ 3	2,8 ÷ 3,5
AUE 11 - 65/160AR	NG 5/18/A	18,5 + 1,1	90	34	132	27	2,8 ÷ 3,4	3,2 ÷ 3,8
AUE 11 - 65/160A/B	NG 5/18/A	18,5 + 1,1	90	38	132	32	3,2 ÷ 3,8	3,5 ÷ 4,2
AUE 11 - 65/200C/A	NG 5/16/A	18,5 + 1,1	90	38,5	132	27	3,4 ÷ 4	3,8 ÷ 4,5
AUE 11 - 65/200B/A	NG 5/16/A	22 + 1,1	90	45,5	132	35	3,9 ÷ 4,5	4,3 ÷ 5
AUE 11 - 65/200A/A	NG 6/18/A	30 + 1,5	90	52	132	41,5	4,5 ÷ 5,2	5 ÷ 5,6
AUE 11 - 65/250C/A	NG 7/18/B	30 + 2,2	78	59	108	50	5,4 ÷ 6	5,8 ÷ 6,5
AUE 11 - 65/250B/A	NG 7/16/B	37 + 2,2	78	76	108	67	7 ÷ 7,6	7,4 ÷ 8
AUE 11 - 65/250A/A	NMD 25/190A/B	45 + 4	78	87	108	78	7,8 ÷ 8,5	8,3 ÷ 9
AUE 11 - 80/160B/B	NG 5/18/A	18,5 + 1,1	134	31	192	22	2,4 ÷ 3	2,8 ÷ 3,5
AUE 11 - 80/160A/B	NG 5/18/A	22 + 1,1	134	36	192	28	2,8 ÷ 3,4	3,3 ÷ 3,9
AUE 11 - 80/200B/A	NG 6/18/A	30 + 1,5	128	42	180	32	3,5 ÷ 4,2	4 ÷ 4,7
AUE 11 - 80/200A/A	NG 6/18/A	37 + 1,5	128	52	180	43	4,5 ÷ 5,2	5 ÷ 5,7
AUE 11 - 80/250E/A	NG 6/18/A	30 + 1,5	128	43	180	29	4,1 ÷ 4,7	4,5 ÷ 5,1
AUE 11 - 80/250D/A	NG 7/18/B	37 + 2,2	134	56	192	41	5,5 ÷ 6,1	5,9 ÷ 6,5
AUE 11 - 80/250C/A	NG 7/16/B	45 + 2,2	134	67	192	51	6,3 ÷ 6,9	6,8 ÷ 7,4
AUE 11 - 80/250B/A	NG 7/16/B	55 + 2,2	134	78	192	63	7,2 ÷ 7,9	7,8 ÷ 8,4
AUE 11 - 80/250A/A	NMD 25/190A/B	75 + 4	134	90	192	76	8,3 ÷ 9	8,8 ÷ 9,4
AUE 11 - 100/200E/A	NG 5/22/A	22 + 1,1	174	26	240	19	2 ÷ 2,6	2,4 ÷ 3
AUE 11 - 100/200D/A	NG 6/22/A	30 + 1,5	189	31	270	19	2,5 ÷ 3,2	3 ÷ 3,7
AUE 11 - 100/200C/A	NG 7/22/B	37 + 2,2	204	39	300	22	3,5 ÷ 4,1	3,9 ÷ 4,6
AUE 11 - 100/200B/A	NG 7/18/B	45 + 2,2	204	48	300	32	4,4 ÷ 5	4,8 ÷ 5,5
AUE 11 - 100/200A/A	NG 7/18/B	55 + 2,2	204	57	300	42	4,8 ÷ 5,5	5,4 ÷ 6
AUE 11 - 100/250B/A	NG 7/16/B	75 + 2,2	204	65	300	48	6 ÷ 6,8	6,6 ÷ 7,3
AUE 11 - 100/250A/A	NMD 25/190A/B	92 + 4	204	85	300	67	7,8 ÷ 8,5	8,2 ÷ 9

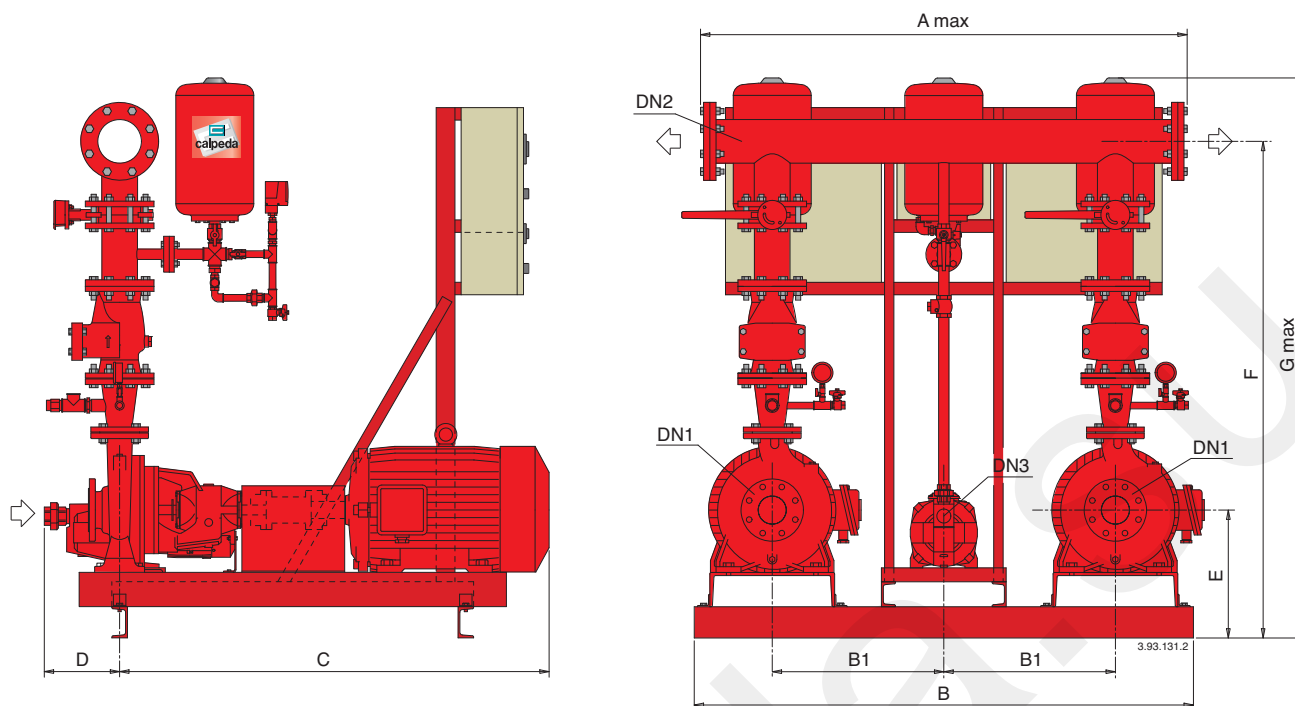
## Тех. характеристики

Обозначение станции	Компенсационный насос	Мощность кВт	Средний расход 1 насоса		Макс. расход 1 насоса		Калибровка реле давления		
			м3/ч	м	м3/ч	м	насос 1 бар	насос 2 бар	Компенсационный насос бар
AUE 21 - 32/160A/A	NG 5/18/A	3 + 3 + 1,1	12	34	16,8	30	2,7 ÷ 3,3	2,3 ÷ 2,9	3 ÷ 3,6
AUE 21 - 32/200C/A	NG 5/16/A	4 + 4 + 1,1	12	41	16,8	36	3,6 ÷ 4,2	3,2 ÷ 3,8	4 ÷ 4,7
AUE 21 - 32/200A/A	NG 6/18/A	5,5+5,5+1,5	12	54,5	16,8	49	4,7 ÷ 5,4	4,3 ÷ 5	5 ÷ 5,7
AUE 21 - 40/160B/A	NG 5/22/A	4 + 4 + 1,1	28,5	32,5	42	14	1,8 ÷ 2,5	1,5 ÷ 2,3	2,2 ÷ 2,9
AUE 21 - 40/160A/A	NG 5/18/A	5,5+5,5+1,1	32	30	48	17	2,3 ÷ 3	2 ÷ 2,7	2,8 ÷ 3,5
AUE 21 - 40/200D/A	NG 5/18/A	5,5+5,5+1,1	26,5	31	37,8	14	2,8 ÷ 3,4	2,4 ÷ 3	3,3 ÷ 4
AUE 21 - 40/200B/A	NG 5/16/A	7,5+7,5+1,1	26,5	44	37,8	30,5	3,6 ÷ 4,3	3,3 ÷ 4	3,9 ÷ 4,6
AUE 21 - 40/200A/A	NG 6/18/A	11 + 11 + 1,5	29	51	42	35	4,3 ÷ 5	4 ÷ 4,7	4,6 ÷ 5,3
AUE 21 - 40/250C/A	NG 6/18/A	11 + 11 + 1,5	28,5	55	42	33,5	4,5 ÷ 5,3	4,2 ÷ 5,1	4,8 ÷ 5,6
AUE 21 - 40/250B/A	NG 7/18/B	15 + 15 + 2,2	28,5	64,5	42	45	5,5 ÷ 6,3	5,2 ÷ 6,3	5,8 ÷ 6,6
AUE 21 - 40/250A/A	NG 7/16/B	18,5+18,5+2,2	28,5	86	42	70,5	7,6 ÷ 8,2	7,2 ÷ 7,8	8 ÷ 8,6
AUE 21 - 50/160B/A	NG 5/22/A	7,5+7,5+1,1	55,5	23	81	9,5	1,5 ÷ 2,2	1,2 ÷ 1,9	1,8 ÷ 2,5
AUE 21 - 50/160A/A	NG 5/18/A	11 + 11 + 1,1	55,5	32	81	19	2,3 ÷ 3	2 ÷ 2,7	2,6 ÷ 3,3
AUE 21 - 50/200B/A	NG 5/16/A	11 + 11 + 1,1	51	41,5	78	23	3,3 ÷ 4	3 ÷ 3,7	3,6 ÷ 4,3
AUE 21 - 50/200A/A	NG 6/18/A	15 + 15 + 1,5	51	49	78	32,5	4 ÷ 4,7	3,7 ÷ 4,4	4,3 ÷ 5
AUE 21 - 50/200S/A	NG 6/18/A	18,5+18,5+1,5	51	54,5	78	37	4,6 ÷ 5,2	4,2 ÷ 4,8	5 ÷ 5,7
AUE 21 - 50/250C/A	NG 5/16/A	15 + 15 + 1,1	46,5	48,5	69	24,5	3,5 ÷ 4,2	3,2 ÷ 3,9	3,8 ÷ 4,5
AUE 21 - 50/250B/A	NG 7/18/B	18,5+18,5+2,2	46,5	62	69	43	5 ÷ 5,6	4,7 ÷ 5,3	5,4 ÷ 6
AUE 21 - 50/250A/A	NG 7/16/B	22 + 22 + 2,2	46,5	75	69	58,5	6,5 ÷ 7,2	6,2 ÷ 6,9	6,8 ÷ 7,5
AUE 21 - 65/160B/B	NG 5/18/A	15 + 15 + 1,1	90	30	132	23	2,4 ÷ 3	2 ÷ 2,6	2,8 ÷ 3,5
AUE 21 - 65/160AR	NG 5/18/A	18,5+18,5+1,1	90	34	132	27	2,8 ÷ 3,4	2,4 ÷ 3	3,2 ÷ 3,8
AUE 21 - 65/160A/B	NG 5/18/A	18,5+18,5+1,1	90	38	132	32	3,2 ÷ 3,8	2,8 ÷ 3,4	3,5 ÷ 4,2
AUE 21 - 65/200C/A	NG 5/16/A	18,5+18,5+1,1	90	38,5	132	27	3,4 ÷ 4	3 ÷ 3,6	3,8 ÷ 4,5
AUE 21 - 65/200B/A	NG 5/16/A	22 + 22 + 1,1	90	45,5	132	35	3,9 ÷ 4,5	3,5 ÷ 4,1	4,3 ÷ 5
AUE 21 - 65/200A/A	NG 6/18/A	30 + 30 + 1,5	90	52	132	41,5	4,5 ÷ 5,2	4,1 ÷ 4,8	5 ÷ 5,6
AUE 21 - 65/250C/A	NG 7/18/B	30 + 30 + 2,2	78	59	108	50	5,4 ÷ 6	5 ÷ 5,6	5,8 ÷ 6,5
AUE 21 - 65/250B/A	NG 7/16/B	37 + 37 + 2,2	78	76	108	67	7 ÷ 7,6	6,6 ÷ 7,2	7,4 ÷ 8
AUE 21 - 65/250A/A	NMD 25/190A/B	45 + 45 + 4	78	87	108	78	7,8 ÷ 8,5	7,4 ÷ 8,1	8,3 ÷ 9
AUE 21 - 80/160B/B	NG 5/18/A	18,5+18,5+1,1	134	31	192	22	2,4 ÷ 3	2 ÷ 2,6	2,8 ÷ 3,5
AUE 21 - 80/160A/B	NG 5/18/A	22 + 22 + 1,1	134	36	192	28	2,8 ÷ 3,4	2,4 ÷ 3	3,3 ÷ 3,9
AUE 21 - 80/200B/A	NG 6/18/A	30 + 30 + 1,5	128	42	180	32	3,5 ÷ 4,2	3,1 ÷ 3,8	4 ÷ 4,7
AUE 21 - 80/200A/A	NG 6/18/A	37 + 37 + 1,5	128	52	180	43	4,5 ÷ 5,2	4,1 ÷ 4,8	5 ÷ 5,7
AUE 21 - 80/250E/A	NG 6/18/A	30 + 30 + 1,5	128	43	180	29	4,1 ÷ 4,7	3,7 ÷ 4,3	4,5 ÷ 5,1
AUE 21 - 80/250D/A	NG 7/18/B	37 + 37 + 2,2	134	56	192	41	5,5 ÷ 6,1	5,1 ÷ 5,7	5,9 ÷ 6,5
AUE 21 - 80/250C/A	NG 7/16/B	45 + 45 + 2,2	134	67	192	51	6,3 ÷ 6,9	5,9 ÷ 6,5	6,8 ÷ 7,4
AUE 21 - 80/250B/A	NG 7/16/B	55 + 55 + 2,2	134	78	192	63	7,2 ÷ 7,9	6,8 ÷ 7,5	7,8 ÷ 8,4
AUE 21 - 80/250A/A	NMD 25/190A/B	75 + 75 + 4	134	90	192	76	8,3 ÷ 9	7,9 ÷ 8,6	8,8 ÷ 9,4
AUE 21 - 100/200E/A	NG 5/22/A	22 + 22 + 1,1	174	26	240	19	2 ÷ 2,6	1,6 ÷ 2,2	2,4 ÷ 3
AUE 21 - 100/200D/A	NG 6/22/A	30 + 30 + 1,5	189	31	270	19	2,5 ÷ 3,2	2,1 ÷ 2,8	3 ÷ 3,7
AUE 21 - 100/200C/A	NG 7/22/B	37 + 37 + 2,2	204	39	300	22	3,5 ÷ 4,1	3,1 ÷ 3,7	3,9 ÷ 4,6
AUE 21 - 100/200B/A	NG 7/18/B	45 + 45 + 2,2	204	48	300	32	4,4 ÷ 5	4 ÷ 4,6	4,8 ÷ 5,5
AUE 21 - 100/200A/A	NG 7/18/B	55 + 55 + 2,2	204	57	300	42	4,8 ÷ 5,5	4,4 ÷ 5,1	5,4 ÷ 6
AUE 21 - 100/250B/A	NG 7/16/B	75 + 75 + 2,2	204	65	300	48	6 ÷ 6,8	5,6 ÷ 6,4	6,6 ÷ 7,3
AUE 21 - 100/250A/A	NMD 25/190A/B	92 + 92 + 4	204	85	300	67	7,8 ÷ 8,5	7,4 ÷ 8,1	8,2 ÷ 9



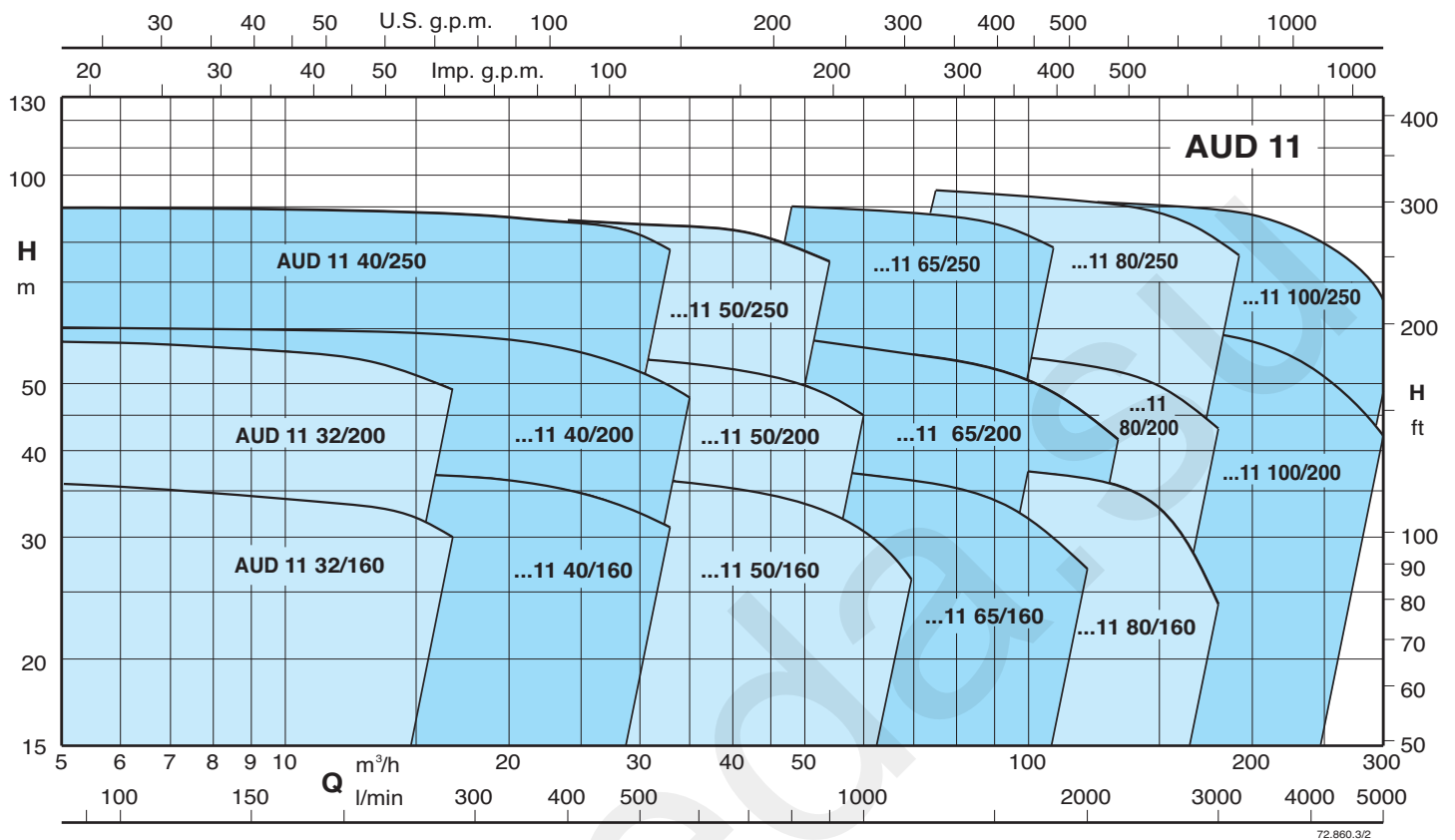


Обозначение станции	Компенсационный насос	Соединения			Габариты мм							
		DN 1	DN 2	DN 3	A	B	B1	C	D	E	F	G
AUE 11 - 32/160A/A	NG 5/18/A	50	G2	G 1 1/2	750	900	500	835	240	317	1150	1500
AUE 11 - 32/200C/A	NG 5/16/A	50	G2	G 1 1/2	750	900	500	855	240	345	1200	1500
AUE 11 - 32/200A/A	NG 6/18/A							915		1215		
AUE 11 - 40/160B/A	NG 5/22/A	65	65	G 1 1/2	800	900	500	835	240	317	1290	1530
AUE 11 - 40/160A/A	NG 5/18/A							855				
AUE 11 - 40/200D/A	NG 5/18/A	65	65	G 1 1/2	800	950	500	855	240	360	1355	1600
AUE 11 - 40/200B/A	NG 5/16/A							915				
AUE 11 - 40/200A/A	NG 6/18/A	65	65	G 1 1/2	800	950	500	1065	240	380	1420	1660
AUE 11 - 40/250C/A	NG 6/18/A							955				
AUE 11 - 40/250B/A	NG 7/18/B	65	65	G 1 1/2	800	950	500	1060	240	380	1420	1660
AUE 11 - 40/250A/A	NG 7/16/B							1060				
AUE 11 - 50/160B/A	NG 5/22/A	65	80	G 1 1/2	850	950	550	915	240	360	1380	1615
AUE 11 - 50/160A/A	NG 5/18/A							1065				
AUE 11 - 50/200B/A	NG 5/16/A	65	80	G 1 1/2	850	1000	550	955	240	360	1400	1635
AUE 11 - 50/200A/A	NG 6/18/A							1060				
AUE 11 - 50/200S/A	NG 6/18/A	65	80	G 1 1/2	850	1000	550	1060	240	380	1445	1700
AUE 11 - 50/250C/A	NG 5/16/A							1100				
AUE 11 - 50/250B/A	NG 7/18/B	65	80	G 1 1/2	850	1000	550	1060	240	380	1445	1700
AUE 11 - 50/250A/A	NG 7/16/B							1100				
AUE 11 - 65/160B/B	NG 5/18/A	80	100	G 1 1/2	850	1000	550	1060	240	360	1480	1700
AUE 11 - 65/160AR	NG 5/18/A											
AUE 11 - 65/160A/B	NG 5/18/A	80	100	G 1 1/2	850	1000	550	1100	240	380	1525	1740
AUE 11 - 65/200C/A	NG 5/16/A							1140				
AUE 11 - 65/200B/A	NG 5/16/A	80	100	G 1 1/2	850	1000	550	1140	240	380	1525	1740
AUE 11 - 65/200A/A	NG 6/18/A							1140				
AUE 11 - 65/250C/A	NG 7/18/B	80	100	G 1 1/2	850	1050	550	1275	240	410	1580	1795
AUE 11 - 65/250B/A	NG 7/16/B							1375				
AUE 11 - 65/250A/A	NMD 25/190A/B	80	100	G 1 1/2	850	1050	550	1375	240	410	1580	1795
AUE 11 - 80/160B/B	NG 5/18/A							1100				
AUE 11 - 80/160A/B	NG 5/18/A	100	125	G 1 1/2	950	1000	550	1140	250	380	1640	1840
AUE 11 - 80/200B/A	NG 6/18/A							1100				
AUE 11 - 80/200A/A	NG 6/18/A	100	125	G 1 1/2	950	1000	550	1275	250	380	1675	1875
AUE 11 - 80/250E/A	NG 6/18/A							1375				
AUE 11 - 80/250D/A	NG 7/18/B	100	125	G 1 1/2	950	1050	550	1375	250	410	1725	1925
AUE 11 - 80/250C/A	NG 7/16/B							1375				
AUE 11 - 80/250B/A	NG 7/16/B	100	125	G 1 1/2	950	1050	550	1415	250	485	1800	2000
AUE 11 - 80/250A/A	NMD 25/190A/B							1530				
AUE 11 - 100/200E/A	NG 5/22/A	125	150	G 1 1/2	1300	1200	700	1250	260	410	1805	1990
AUE 11 - 100/200D/A	NG 6/22/A							1275				
AUE 11 - 100/200C/A	NG 7/22/B	125	150	G 1 1/2	1300	1200	700	1375	260	410	1805	1990
AUE 11 - 100/200B/A	NG 7/18/B							1375				
AUE 11 - 100/200A/A	NG 7/18/B	125	150	G 1 1/2	1300	1200	700	1415	260	485	1880	2065
AUE 11 - 100/250B/A	NG 7/16/B							1530				
AUE 11 - 100/250A/A	NMD 25/190A/B	125	150	G 1 1/2	1300	1300	700	1620	260	515	1910	2095
AUE 11 - 100/250A/A	NMD 25/190A/B							1620				

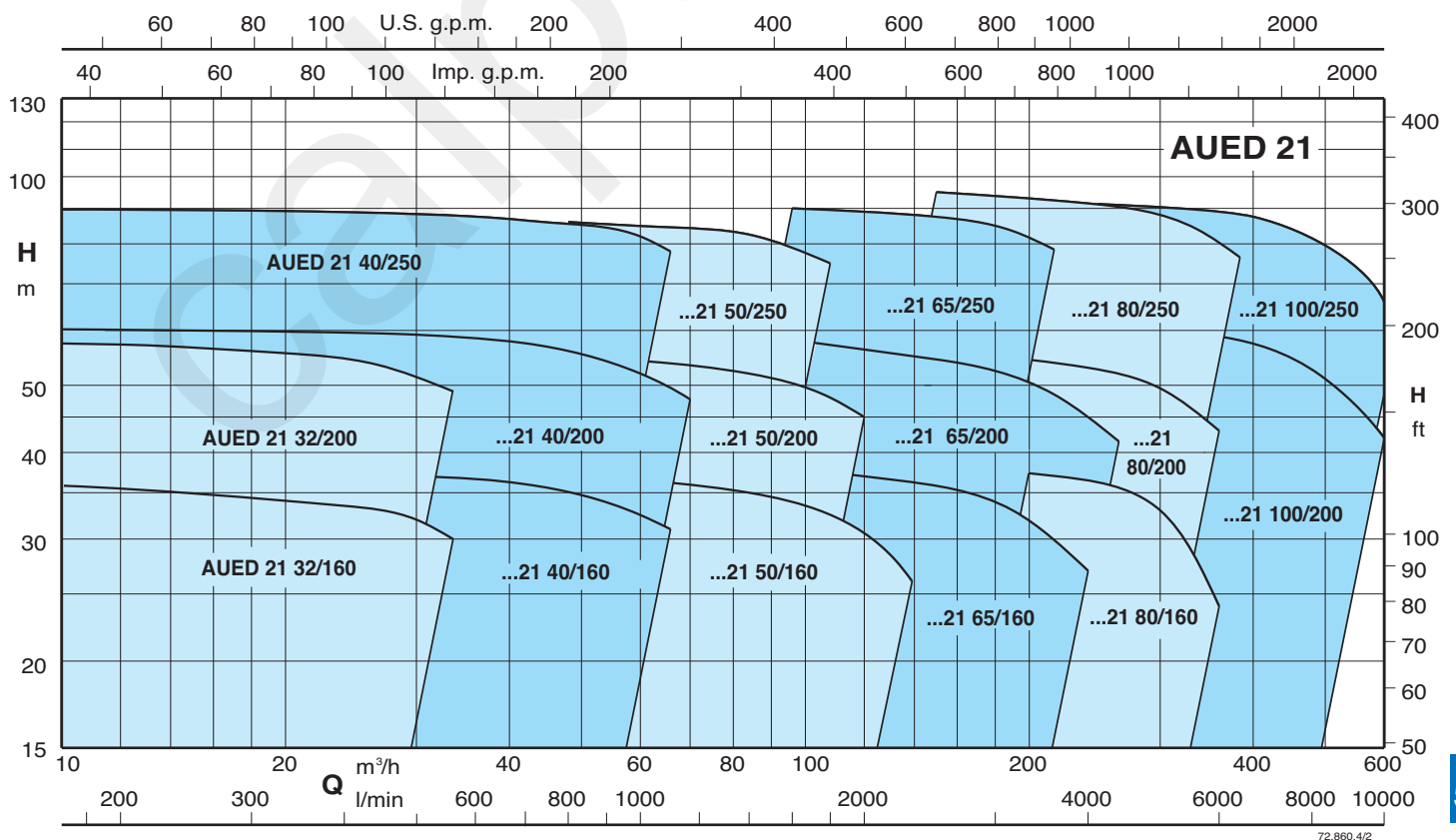


Обозначение станции	Компенсационный насос	Соединения			Габариты мм																
		DN 1	DN 2	DN 3	A	B	B1	C	D	E	F	G									
AUE 21 - 32/160A/A	NG 5/18/A	50	65	G 1 1/2	1200	1350	450	835	240	317	1160	1500									
AUE 21 - 32/200C/A	NG 5/16/A	50	65	G 1 1/2	1200	1350	450	855	240	345	1210	1500									
AUE 21 - 32/200A/A	NG 6/18/A							915		360			1225								
AUE 21 - 40/160B/A	NG 5/22/A	65	80	G 1 1/2	1200	1350	450	835	240	317	1295	1530									
AUE 21 - 40/160A/A	NG 5/18/A							855													
AUE 21 - 40/200D/A	NG 5/18/A	65	80	G 1 1/2	1200	1350	450	855	240	360	1360	1600									
AUE 21 - 40/200B/A	NG 5/16/A							915													
AUE 21 - 40/200A/A	NG 6/18/A							915													
AUE 21 - 40/250C/A	NG 6/18/A							955													
AUE 21 - 40/250B/A	NG 7/18/B	65	80	G 1 1/2	1200	1550	450	1060	240	380	1425	1660									
AUE 21 - 40/250A/A	NG 7/16/B							1060													
AUE 21 - 50/160B/A	NG 5/22/A							955													
AUE 21 - 50/160A/A	NG 5/18/A	65	100	G 1 1/2	1400	1500	550	915	240	360	1395	1615									
AUE 21 - 50/200B/A	NG 5/16/A							1060													
AUE 21 - 50/200A/A	NG 6/18/A	65	100	G 1 1/2	1400	1500	550	1060	240	360	1415	1635									
AUE 21 - 50/200S/A	NG 6/18/A							1060													
AUE 21 - 50/250C/A	NG 5/16/A							1060													
AUE 21 - 50/250B/A	NG 7/18/B	65	100	G 1 1/2	1400	1550	550	1060	240	380	1460	1700									
AUE 21 - 50/250A/A	NG 7/16/B							1100													
AUE 21 - 65/160B/B	NG 5/18/A	80	125	G 1 1/2	1500	1550	550	1060	240	360	1495	1700									
AUE 21 - 65/160AR	NG 5/18/A							1060													
AUE 21 - 65/160A/B	NG 5/18/A	80	125	G 1 1/2	1500	1550	550	1100	240	380	1540	1740									
AUE 21 - 65/200C/A	NG 5/16/A							1140													
AUE 21 - 65/200B/A	NG 5/16/A							1140													
AUE 21 - 65/200A/A	NG 6/18/A							1140													
AUE 21 - 65/250C/A	NG 7/18/B	80	125	G 1 1/2	1500	1550	550	1275	240	410	1595	1795									
AUE 21 - 65/250B/A	NG 7/16/B							1375													
AUE 21 - 65/250A/A	NMD 25/190A/B							1375													
AUE 21 - 80/160B/B	NG 5/18/A	100	150	G 1 1/2	1500	1550	550	1100	250	380	1655	1840									
AUE 21 - 80/160A/B	NG 5/18/A							1140													
AUE 21 - 80/200B/A	NG 6/18/A	100	150	G 1 1/2	1500	1550	550	1275	250	380	1690	1875									
AUE 21 - 80/200A/A	NG 6/18/A							1375													
AUE 21 - 80/250E/A	NG 6/18/A	100	150	G 1 1/2	1500	1800	550	1275	250	410	1740	1925									
AUE 21 - 80/250D/A	NG 7/18/B							1375													
AUE 21 - 80/250C/A	NG 7/16/B							1275													
AUE 21 - 80/250B/A	NG 7/16/B							1415													
AUE 21 - 80/250A/A	NMD 25/190A/B							1530													
AUE 21 - 100/200E/A	NG 5/22/A							125		200			G 1 1/2	1500	1800	550	1250	260	410	1830	1990
AUE 21 - 100/200D/A	NG 6/22/A																1275				
AUE 21 - 100/200C/A	NG 7/22/B	125	200	G 1 1/2	1500	1800	550	1375	260	410	1830	1990									
AUE 21 - 100/200B/A	NG 7/18/B							1375													
AUE 21 - 100/200A/A	NG 7/18/B							1415													
AUE 21 - 100/250B/A	NG 7/16/B							1530													
AUE 21 - 100/250A/A	NMD 25/190A/B	125	200	G 1 1/2	1500	1800	550	1620	260	515	1935	2095									
AUE 21 - 100/250A/A	NMD 25/190A/B							665		2155			2325								

с 1 насосом питания N (с дизельным двигателем)



с 2 насосами питания N (электрический и дизельный)



## Тех. характеристики

Обозначение станции	Компенсационный насос	Мощность кВт / rpm	Средний расход насоса		Макс. расход насоса		Калибровка реле давления	
			м3/ч	м	м3/ч	м	Питающий насос бар	Компенсационный насос бар
AUD 11 - 32/160A/A	NG 5/18/A	4,2 / 2900	12	34	16,8	30	2,7 ÷ 3,3	3 ÷ 3,6
AUD 11 - 32/200C/A	NG 5/16/A	4,2 / 2900	12	41	16,8	36	3,6 ÷ 4,2	4 ÷ 4,7
AUD 11 - 32/200A/A	NG 6/18/A	6,1 / 2900	12	54,5	16,8	49	4,7 ÷ 5,4	5 ÷ 5,7
AUD 11 - 40/160B/A	NG 5/22/A	4,2 / 2900	28,5	32,5	42	14	1,8 ÷ 2,5	2,2 ÷ 2,9
AUD 11 - 40/160A/A	NG 5/18/A	6,1 / 2900	32	30	48	17	2,3 ÷ 3	2,8 ÷ 3,5
AUD 11 - 40/200D/A	NG 5/18/A	6,1 / 2900	26,5	31	37,8	14	2,8 ÷ 3,4	3,3 ÷ 4
AUD 11 - 40/200B/A	NG 5/16/A	6,8 / 2900	26,5	44	37,8	30,5	3,6 ÷ 4,3	3,9 ÷ 4,6
AUD 11 - 40/200A/A	NG 6/18/A	10,5 / 2900	29	51	42	35	4,3 ÷ 5	4,6 ÷ 5,3
AUD 11 - 40/250C/A	NG 6/18/A	10,5 / 2900	28,5	55	42	33,5	4,5 ÷ 5,3	4,8 ÷ 5,6
AUD 11 - 40/250B/A	NG 7/18/B	17,5 / 2900	28,5	64,5	42	45	5,5 ÷ 6,3	5,8 ÷ 6,6
AUD 11 - 40/250A/A	NG 7/16/B	26,2 / 2900	28,5	86	42	70,5	7,6 ÷ 8,2	8 ÷ 8,6
AUD 11 - 50/160B/A	NG 5/22/A	6,1 / 2900	55,5	23	81	9,5	1,5 ÷ 2,2	1,8 ÷ 2,5
AUD 11 - 50/160A/A	NG 5/18/A	10,5 / 2900	55,5	32	81	19	2,3 ÷ 3	2,6 ÷ 3,3
AUD 11 - 50/200B/A	NG 5/16/A	10,5 / 2900	51	41,5	78	23	3,3 ÷ 4	3,6 ÷ 4,3
AUD 11 - 50/200A/A	NG 6/18/A	17,5 / 2900	51	49	78	32,5	4 ÷ 4,7	4,3 ÷ 5
AUD 11 - 50/200S/A	NG 6/18/A	17,5 / 2900	51	54,5	78	37	4,6 ÷ 5,2	5 ÷ 5,7
AUD 11 - 50/250C/A	NG 5/16/A	17,5 / 2900	46,5	48,5	69	24,5	3,5 ÷ 4,2	3,8 ÷ 4,5
AUD 11 - 50/250B/A	NG 7/18/B	26,2 / 2900	46,5	62	69	43	5 ÷ 5,6	5,4 ÷ 6
AUD 11 - 50/250A/A	NG 7/16/B	26,2 / 2900	46,5	75	69	58,5	6,5 ÷ 7,2	6,8 ÷ 7,5
AUD 11 - 65/160B/B	NG 5/18/A	17,5 / 2900	90	30	132	23	2,4 ÷ 3	2,8 ÷ 3,5
AUD 11 - 65/160AR	NG 5/18/A	26,2 / 2900	90	36	132	27	2,8 ÷ 3,4	3,2 ÷ 3,8
AUD 11 - 65/160A/B	NG 5/18/A	26,2 / 2900	90	38	132	32	3,2 ÷ 3,8	3,6 ÷ 4,2
AUD 11 - 65/200C/A	NG 5/16/A	26,2 / 2900	90	38,5	132	27	3,4 ÷ 4	3,8 ÷ 4,5
AUD 11 - 65/200B/A	NG 5/16/A	26,2 / 2900	90	45,5	132	35	3,9 ÷ 4,5	4,3 ÷ 5
AUD 11 - 65/200A/A	NG 6/18/A	32,5 / 2900	90	52	132	41,5	4,5 ÷ 5,2	5 ÷ 5,6
AUD 11 - 65/250C/A	NG 7/18/B	32,5 / 2900	78	59	108	50	5,4 ÷ 6	5,8 ÷ 6,5
AUD 11 - 65/250B/A	NG 7/16/B	48 / 2900	78	76	108	67	7 ÷ 7,6	7,4 ÷ 8
AUD 11 - 65/250A/A	NMD 25/190A/B	48 / 2900	78	87	108	78	7,8 ÷ 8,5	8,3 ÷ 9
AUD 11 - 80/160B/B	NG 5/18/A	17,5 / 2900	134	31	192	22	2,4 ÷ 3	2,8 ÷ 3,5
AUD 11 - 80/160A/B	NG 5/18/A	26,2 / 2900	134	36	192	28	2,8 ÷ 3,4	3,3 ÷ 3,9
AUD 11 - 80/200B/A	NG 6/18/A	26,2 / 2900	128	42	180	32	3,5 ÷ 4,2	4 ÷ 4,7
AUD 11 - 80/200A/A	NG 6/18/A	32,5 / 2900	128	52	180	43	4,5 ÷ 5,2	5 ÷ 5,7
AUD 11 - 80/250E/A	NG 6/18/A	26,2 / 2900	128	43	180	29	4,1 ÷ 4,7	4,5 ÷ 5,1
AUD 11 - 80/250D/A	NG 7/18/B	32,5 / 2900	134	60	192	41	5,5 ÷ 6,1	5,9 ÷ 6,5
AUD 11 - 80/250C/A	NG 7/16/B	48 / 2900	134	67	192	51	6,3 ÷ 6,9	6,8 ÷ 7,4
AUD 11 - 80/250B/A	NG 7/16/B	61 / 2900	134	78	192	63	7,2 ÷ 7,9	7,8 ÷ 8,4
AUD 11 - 80/250A/A	NMD 25/190A/B	61 / 2900	134	90	192	76	8,3 ÷ 9	8,8 ÷ 9,4
AUD 11 - 100/200E/A	NG 5/22/A	26,2 / 2900	174	26	240	19	2 ÷ 2,6	2,4 ÷ 3
AUD 11 - 100/200D/A	NG 6/22/A	26,2 / 2900	189	31	270	19	2,5 ÷ 3,2	3 ÷ 3,7
AUD 11 - 100/200C/A	NG 7/22/B	32,5 / 2900	204	39	300	22	3,5 ÷ 4,1	3,9 ÷ 4,6
AUD 11 - 100/200B/A	NG 7/18/B	48 / 2900	204	48	300	32	4,4 ÷ 5	4,8 ÷ 5,5
AUD 11 - 100/200A/A	NG 7/18/B	61 / 2900	204	57	300	42	4,8 ÷ 5,5	5,4 ÷ 6
AUD 11 - 100/250B/A	NG 7/16/B	61 / 2900	204	65	300	48	6 ÷ 6,8	6,6 ÷ 7,3
AUD 11 - 100/250A/A	NMD 25/190A/B	93,5 / 2900	204	85	300	67	7,8 ÷ 8,5	8,2 ÷ 9

Компенсационный насос	кВт	Дизельные двигатели	кВт*
NG 5/16/A	1,1	15LD350	4,2
NG 5/18/A	1,1	15LD440	6,1
NG 5/22/A	1,1	15LD500	6,8
NG 6/18/A	1,5	25LD425-2	10,5
NG 6/22/A	1,5	9LD625-2	17,5
NG 7/16/B	2,2	11LD625-3	26,2
NG 7/18/B	2,2	D703L.F30	32,5
NMD 25/190AE	4	D703LT.F30	48
		D704LT.F30	61
		D706LT.F30	93,5

\* Непрерывная мощность с возможностью перегрузки, кривая NA.

## Тех. характеристики

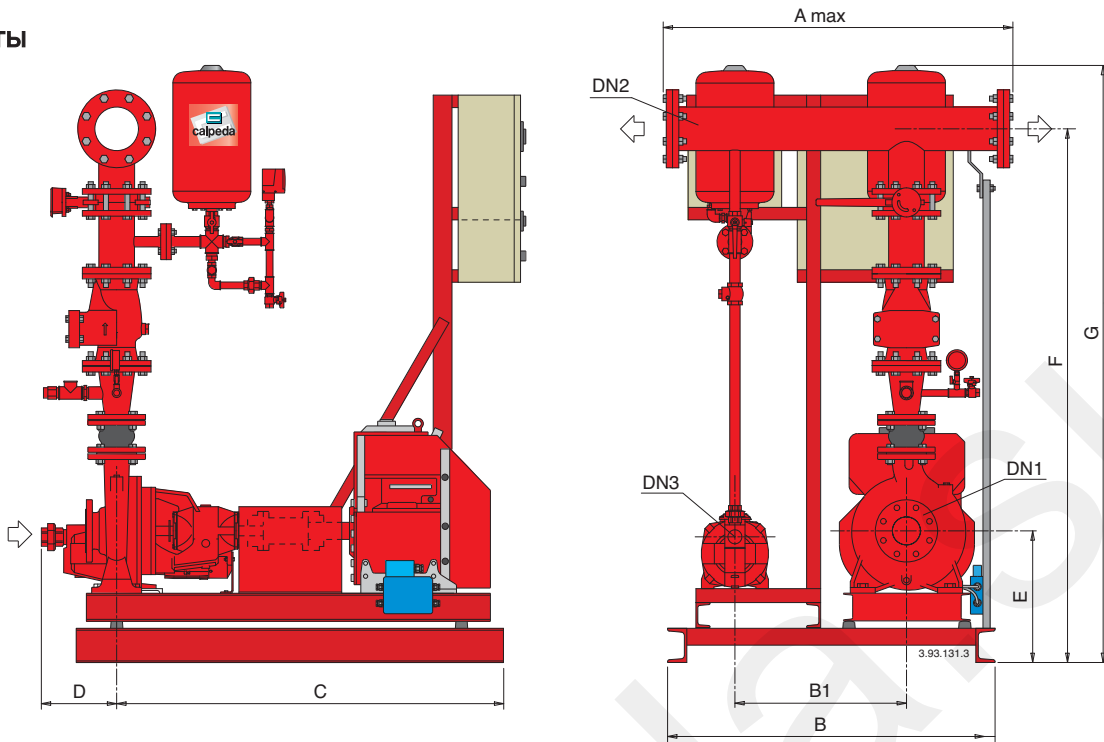
Обозначение станции	насос электрич. дизельный	Компенсаци онный насос	Мощность двигателей		Средний расход 1 насоса		Макс. расход 1 насоса		Калибровка реле давления		
			электрич. кВт	дизельный кВт / грп	м <sup>3</sup> /ч	м	м <sup>3</sup> /ч	м	насос 1 бар	насос 2 бар	Компенсаци онный насос бар
AUED 21 - 32/160A/A - 32/160A/A	NG 5/18/A	3	4,2 / 2900	12	34	16,8	30	2,7 ÷ 3,3	2,3 ÷ 2,9	3 ÷ 3,6	
AUED 21 - 32/200C/A - 32/200C/A	NG 5/16/A	4	4,2 / 2900	12	41	16,8	36	3,6 ÷ 4,2	3,2 ÷ 3,8	4 ÷ 4,7	
AUED 21 - 32/200A/A - 32/200A/A	NG 6/18/A	5,5	6,1 / 2900	12	54,5	16,8	49	4,7 ÷ 5,4	4,3 ÷ 5	5 ÷ 5,7	
AUED 21 - 40/160B/A - 40/160B/A	NG 5/22/A	4	4,2 / 2900	28,5	32,5	42	14	1,8 ÷ 2,5	1,5 ÷ 2,3	2,2 ÷ 2,9	
AUED 21 - 40/160A/A - 40/160A/A	NG 5/18/A	5,5	6,1 / 2900	32	30	48	17	2,3 ÷ 3	2 ÷ 2,7	2,8 ÷ 3,5	
AUED 21 - 40/200D/A - 40/200D/A	NG 5/18/A	5,5	6,1 / 2900	26,5	31	37,8	14	2,8 ÷ 3,4	2,4 ÷ 3	3,3 ÷ 4	
AUED 21 - 40/200B/A - 40/200B/A	NG 5/16/A	7,5	6,8 / 2900	26,5	44	37,8	30,5	3,6 ÷ 4,3	3,3 ÷ 4	3,9 ÷ 4,6	
AUED 21 - 40/200A/A - 40/200A/A	NG 6/18/A	11	10,5 / 2900	29	51	42	35	4,3 ÷ 5	4 ÷ 4,7	4,6 ÷ 5,3	
AUED 21 - 40/250C/A - 40/250C/A	NG 6/18/A	11	10,5 / 2900	28,5	55	42	33,5	4,5 ÷ 5,3	4,2 ÷ 5,1	4,8 ÷ 5,6	
AUED 21 - 40/250B/A - 40/250B/A	NG 7/18/B	15	17,5 / 2900	28,5	64,5	42	45	5,5 ÷ 6,3	5,2 ÷ 6	5,8 ÷ 6,6	
AUED 21 - 40/250A/A - 40/250A/A	NG 7/16/B	18,5	26,2 / 2900	28,5	86	42	70,5	7,6 ÷ 8,2	7,2 ÷ 7,8	8 ÷ 8,6	
AUED 21 - 50/160B/A - 50/160B/A	NG 5/22/A	7,5	6,1 / 2900	55,5	23	81	9,5	1,5 ÷ 2,2	1,2 ÷ 1,9	1,8 ÷ 2,5	
AUED 21 - 50/160A/A - 50/160A/A	NG 5/18/A	11	10,5 / 2900	55,5	32	81	19	2,3 ÷ 3	2 ÷ 2,7	2,6 ÷ 3,3	
AUED 21 - 50/200B/A - 50/200B/A	NG 5/16/A	11	10,5 / 2900	51	41,5	78	23	3,3 ÷ 4	3 ÷ 3,7	3,6 ÷ 4,3	
AUED 21 - 50/200A/A - 50/200A/A	NG 6/18/A	15	17,5 / 2900	51	49	78	32,5	4 ÷ 4,7	3,7 ÷ 4,4	4,3 ÷ 5	
AUED 21 - 50/200S/A - 50/200S/A	NG 6/18/A	18,5	17,5 / 2900	51	49	78	32,5	4 ÷ 4,7	3,7 ÷ 4,4	4,3 ÷ 5	
AUED 21 - 50/250C/A - 50/250C/A	NG 5/16/A	15	17,5 / 2900	46,5	48,5	69	24,5	3,5 ÷ 4,2	3,2 ÷ 3,9	3,8 ÷ 4,5	
AUED 21 - 50/250B/A - 50/250B/A	NG 7/18/B	18,5	26,2 / 2900	46,5	62	69	43	5 ÷ 5,6	4,7 ÷ 5,3	5,4 ÷ 6	
AUED 21 - 50/250A/A - 50/250A/A	NG 7/16/B	22	26,2 / 2900	46,5	75	69	58,5	6,5 ÷ 7,2	6,2 ÷ 6,9	6,8 ÷ 7,5	
AUED 21 - 65/160B/B - 65/160B/B	NG 5/18/A	15	17,5 / 2900	90	30	132	23	2,4 ÷ 3	2 ÷ 2,6	2,8 ÷ 3,5	
AUED 21 - 65/160AR - 65/160AR	NG 5/18/A	18,5	26,2 / 2900	90	36	132	27	2,8 ÷ 3,4	2,4 ÷ 3	3,2 ÷ 3,8	
AUED 21 - 65/160A/B - 65/160A/B	NG 5/18/A	18,5	26,2 / 2900	90	38	132	32	3,2 ÷ 3,8	2,8 ÷ 3,4	3,6 ÷ 4,2	
AUED 21 - 65/200C/A - 65/200C/A	NG 5/16/A	18,5	26,2 / 2900	90	38,5	132	27	3,4 ÷ 4	3 ÷ 3,6	3,8 ÷ 4,5	
AUED 21 - 65/200B/A - 65/200B/A	NG 5/16/A	22	26,2 / 2900	90	45,5	132	35	3,9 ÷ 4,5	3,5 ÷ 4,1	4,3 ÷ 5	
AUED 21 - 65/200A/A - 65/200A/A	NG 6/18/A	30	32,5 / 2900	90	52	132	41,5	4,5 ÷ 5,2	4,1 ÷ 4,8	5 ÷ 5,6	
AUED 21 - 65/250C/A - 65/250C/A	NG 7/18/B	30	32,5 / 2900	78	59	108	50	5,4 ÷ 6	5 ÷ 5,6	5,8 ÷ 6,5	
AUED 21 - 65/250B/A - 65/250B/A	NG 7/16/B	37	48 / 2900	78	76	108	67	7 ÷ 7,6	6,6 ÷ 7,2	7,4 ÷ 8	
AUED 21 - 65/250A/A - 65/250A/A	NMD 25/190A/B	45	48 / 2900	78	87	108	78	7,8 ÷ 8,5	7,4 ÷ 8,1	8,3 ÷ 9	
AUED 21 - 80/160B/B - 80/160B/B	NG 5/18/A	18,5	17,5 / 2900	134	31	192	22	2,4 ÷ 3	2 ÷ 2,6	2,8 ÷ 3,5	
AUED 21 - 80/160A/B - 80/160A/B	NG 5/18/A	22	26,2 / 2900	134	36	192	28	2,8 ÷ 3,4	2,4 ÷ 3	3,3 ÷ 3,9	
AUED 21 - 80/200B/A - 80/200B/A	NG 6/18/A	30	26,2 / 2900	128	42	180	32	3,5 ÷ 4,2	3,1 ÷ 3,8	4 ÷ 4,7	
AUED 21 - 80/200A/A - 80/200A/A	NG 6/18/A	37	32,5 / 2900	128	52	180	43	4,5 ÷ 5,2	4,1 ÷ 4,8	5 ÷ 5,7	
AUED 21 - 80/250E/A - 80/250E/A	NG 6/18/A	30	26,2 / 2900	128	43	180	29	4,1 ÷ 4,7	3,7 ÷ 4,3	4,5 ÷ 5,1	
AUED 21 - 80/250D/A - 80/250D/A	NG 7/18/B	37	32,5 / 2900	134	56	192	41	5,5 ÷ 6,1	5,1 ÷ 5,7	5,9 ÷ 6,5	
AUED 21 - 80/250C/A - 80/250C/A	NG 7/16/B	45	48 / 2900	134	67	192	51	6,3 ÷ 6,9	5,9 ÷ 6,5	6,8 ÷ 7,4	
AUED 21 - 80/250B/A - 80/250B/A	NG 7/16/B	55	61 / 2900	134	78	192	63	7,2 ÷ 7,9	6,8 ÷ 7,5	7,8 ÷ 8,4	
AUED 21 - 80/250A/A - 80/250A/A	NMD 25/190A/B	75	61 / 2900	134	90	192	76	8,3 ÷ 9	7,9 ÷ 8,6	8,8 ÷ 9,4	
AUED 21 - 100/200E/A - 100/200E/A	NG 5/22/A	22	26,2 / 2900	174	26	240	19	2 ÷ 2,6	1,6 ÷ 2,2	2,4 ÷ 3	
AUED 21 - 100/200D/A - 100/200D/A	NG 6/22/A	30	26,2 / 2900	189	31	270	19	2,5 ÷ 3,2	2,1 ÷ 2,8	3 ÷ 3,7	
AUED 21 - 100/200C/A - 100/200C/A	NG 7/22/B	37	32,5 / 2900	204	39	300	22	3,5 ÷ 4,1	3,1 ÷ 3,7	3,9 ÷ 4,6	
AUED 21 - 100/200B/A - 100/200B/A	NG 7/18/B	45	48 / 2600	204	48	300	32	4,4 ÷ 5	4 ÷ 4,6	4,8 ÷ 5,5	
AUED 21 - 100/200A/A - 100/200A/A	NG 7/18/B	55	61 / 2900	204	57	300	42	4,8 ÷ 5,5	4,4 ÷ 5,1	5,4 ÷ 6	
AUED 21 - 100/250B/A - 100/250B/A	NG 7/16/B	75	61 / 2900	204	65	300	48	6 ÷ 6,8	5,6 ÷ 6,4	6,6 ÷ 7,3	
AUED 21 - 100/250A/A - 100/250A/A	NMD 25/190A/B	92	93,5 / 2900	204	85	300	67	7,8 ÷ 8,5	7,4 ÷ 8,1	8,2 ÷ 9	

Компенсационный насос	кВт	Дизельные двигатели	кВт*
NG 5/16/A	1,1	15LD350	4,2
NG 5/18/A	1,1	15LD440	6,1
NG 5/22/A	1,1	15LD500	6,8
NG 6/18/A	1,5	25LD425-2	10,5
NG 6/22/A	1,5	9LD625-2	17,5
NG 7/16/B	2,2	11LD625-3	26,2
NG 7/18/B	2,2	D703L.F30	32,5
NMD 25/190AE	4	D703LT.F30	48
		D704LT.F30	61
		D706LT.F30	93,5

\* Непрерывная мощность с возможностью перегрузки, кривая NA.

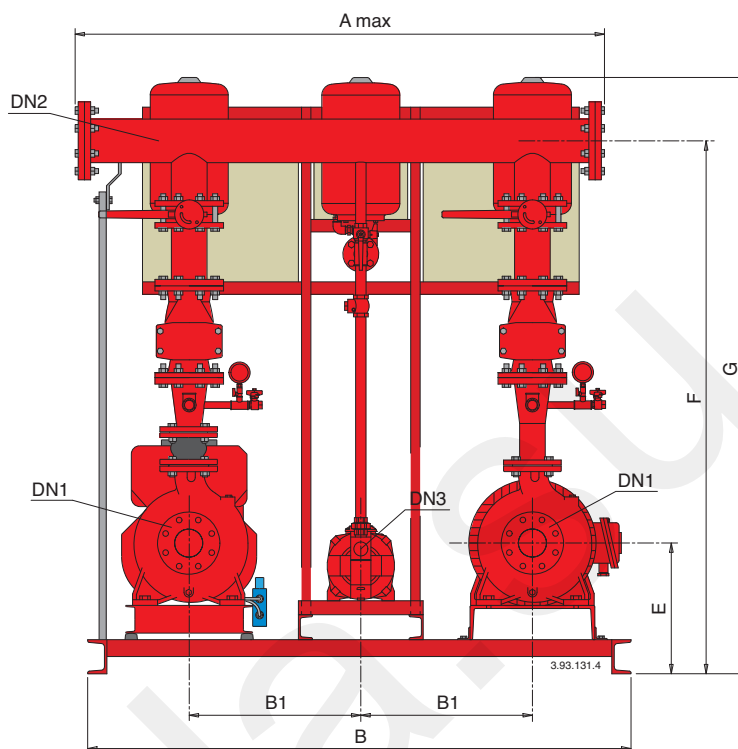
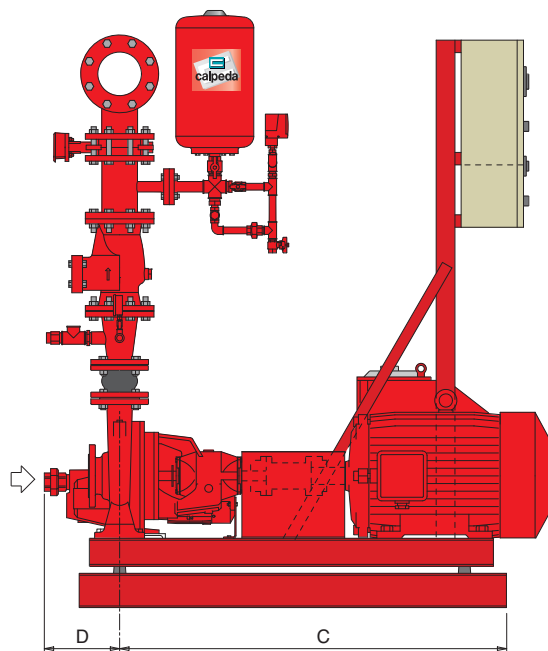


## Габариты



Обозначение станции	Компенсационный насос	Соединения			Габариты мм							
		DN 1	DN 2	DN 3	A	B	B1	C	D	E	F	G
AUD 11 - 32/160A/A	NG 5/18/A	50	G2	G 1 1/2	1150	1000	500	900	240	532	1470	1695
AUD 11 - 32/200C/A	NG 5/16/A	50	G2	G 1 1/2	1150	1000	500	950	240	560	1520	1745
AUD 11 - 32/200A/A	NG 6/18/A											
AUD 11 - 40/160B/A	NG 5/22/A	65	65	G 1 1/2	1200	1000	500	950	240	532	1620	1860
AUD 11 - 40/160A/A	NG 5/18/A											
AUD 11 - 40/200D/A	NG 5/18/A	65	65	G 1 1/2	1200	1050	500	1000	240	560	1670	1910
AUD 11 - 40/200B/A	NG 5/16/A									570	1680	1920
AUD 11 - 40/200A/A	NG 6/18/A									570	1680	1920
AUD 11 - 40/250C/A	NG 6/18/A									590	1745	1985
AUD 11 - 40/250B/A	NG 7/18/B	65	65	G 1 1/2	1200	1050	500	1200	240	605	1760	2000
AUD 11 - 40/250A/A	NG 7/16/B									605	1760	2000
AUD 11 - 50/160B/A	NG 5/22/A									65	80	G 1 1/2
AUD 11 - 50/160A/A	NG 5/18/A											
AUD 11 - 50/200B/A	NG 5/16/A	65	80	G 1 1/2	1250	1050	550	1200	240	570	1740	1975
AUD 11 - 50/200A/A	NG 6/18/A									585	1755	1990
AUD 11 - 50/200S/A	NG 6/18/A									585	1755	1990
AUD 11 - 50/250C/A	NG 5/16/A									605	1800	2035
AUD 11 - 50/250B/A	NG 7/18/B	65	80	G 1 1/2	1250	1050	550	1200	240	605	1800	2035
AUD 11 - 50/250A/A	NG 7/16/B									625	1820	2055
AUD 11 - 65/160B/B	NG 5/18/A	80	100	G 1 1/2	1300	1200	550	1200	240	585	1840	2055
AUD 11 - 65/160AR	NG 5/18/A											
AUD 11 - 65/160A/B	NG 5/18/A	80	100	G 1 1/2	1300	1200	550	1400	240	605	1885	2100
AUD 11 - 65/200C/A	NG 5/16/A									625	1905	2120
AUD 11 - 65/200B/A	NG 5/16/A									625	1905	2120
AUD 11 - 65/200A/A	NG 6/18/A									645	1950	2165
AUD 11 - 65/250C/A	NG 7/18/B	80	100	G 1 1/2	1300	1200	550	1500	240	645	1950	2165
AUD 11 - 65/250B/A	NG 7/16/B									665	1970	2185
AUD 11 - 65/250A/A	NMD 25/190A/B									665	1970	2185
AUD 11 - 80/160B/B	NG 5/18/A	100	125	G 1 1/2	1300	1200	550	1500	250	605	2035	2235
AUD 11 - 80/160A/B	NG 5/18/A									625	2055	2255
AUD 11 - 80/200B/A	NG 6/18/A	100	125	G 1 1/2	1300	1200	550	1700	250	645	2110	2310
AUD 11 - 80/200A/A	NG 6/18/A									665	2130	2330
AUD 11 - 80/250E/A	NG 6/18/A	100	125	G 1 1/2	1300	1200	550	1500	250	645	2130	2330
AUD 11 - 80/250D/A	NG 7/18/B					1250		1750		665	2150	2350
AUD 11 - 80/250C/A	NG 7/16/B					1250		1750		665	2150	2350
AUD 11 - 80/250B/A	NG 7/16/B					1350		1750		665	2150	2350
AUD 11 - 80/250A/A	NMD 25/190A/B					1250		1750		665	2150	2350
AUD 11 - 100/200E/A	NG 5/22/A					125		150		G 1 1/2	1500	1250
AUD 11 - 100/200D/A	NG 6/22/A	1250	1500	645	2220		2405					
AUD 11 - 100/200C/A	NG 7/22/B	1250	1750	665	2240		2425					
AUD 11 - 100/200B/A	NG 7/18/B	1250	1750	665	2240		2425					
AUD 11 - 100/200A/A	NG 7/18/B	1300	1750	665	2240		2425					
AUD 11 - 100/250B/A	NG 7/16/B	1250	1750	690	2265		2450					
AUD 11 - 100/250A/A	NMD 25/190A/B	1350	1900	735	2310		2495					

## Габариты



Обозначение станции			Соединения			Габариты мм								
Питающий насос	электрич.	дизельный	Компенсационный насос	DN 1	DN 2	DN 3	Габариты мм							
							A	B	B1	C	D	E	F	G
AUED 21 - 32/160A/A - 32/160A/A			NG 5/18/A	50	65	G 1 1/2	1450	1400	450	900	240	532	1480	1695
AUED 21 - 32/200C/A - 32/200C/A			NG 5/16/A	50	65	G 1 1/2	1450	1400	450	950	240	560	1530	1745
AUED 21 - 32/200A/A - 32/200A/A			NG 6/18/A	50	65	G 1 1/2	1450	1400	450	950	240	560	1530	1745
AUED 21 - 40/160B/A - 40/160B/A			NG 5/22/A	65	80	G 1 1/2	1500	1400	450	950	240	532	1625	1860
AUED 21 - 40/160A/A - 40/160A/A			NG 5/18/A	65	80	G 1 1/2	1500	1450	450	1000	240	570	1685	1920
AUED 21 - 40/200D/A - 40/200D/A			NG 5/18/A	65	80	G 1 1/2	1500	1450	450	1000	240	570	1685	1920
AUED 21 - 40/200B/A - 40/200B/A			NG 5/16/A	65	80	G 1 1/2	1500	1450	450	1150	240	570	1685	1920
AUED 21 - 40/200A/A - 40/200A/A			NG 6/18/A	65	80	G 1 1/2	1500	1450	450	1150	240	570	1685	1920
AUED 21 - 40/250C/A - 40/250C/A			NG 6/18/A	65	80	G 1 1/2	1500	1450	450	1200	240	590	1750	1985
AUED 21 - 40/250B/A - 40/250B/A			NG 7/18/B	65	80	G 1 1/2	1500	1450	450	1200	240	605	1765	2000
AUED 21 - 40/250A/A - 40/250A/A			NG 7/16/B	65	80	G 1 1/2	1500	1450	450	1200	240	605	1765	2000
AUED 21 - 50/160B/A - 50/160B/A			NG 5/22/A	65	100	G 1 1/2	1700	1600	550	1000	240	570	1745	1955
AUED 21 - 50/160A/A - 50/160A/A			NG 5/18/A	65	100	G 1 1/2	1700	1600	550	1150	240	570	1745	1955
AUED 21 - 50/200B/A - 50/200B/A			NG 5/16/A	65	100	G 1 1/2	1700	1600	550	1200	240	570	1755	1975
AUED 21 - 50/200A/A - 50/200A/A			NG 6/18/A	65	100	G 1 1/2	1700	1600	550	1200	240	585	1770	1990
AUED 21 - 50/200S/A - 50/200S/A			NG 6/18/A	65	100	G 1 1/2	1700	1600	550	1200	240	585	1770	1990
AUED 21 - 50/250C/A - 50/250C/A			NG 5/16/A	65	100	G 1 1/2	1700	1600	550	1200	240	605	1815	2035
AUED 21 - 50/250B/A - 50/250B/A			NG 7/18/B	65	100	G 1 1/2	1700	1600	550	1200	240	605	1815	2035
AUED 21 - 50/250A/A - 50/250A/A			NG 7/16/B	65	100	G 1 1/2	1700	1600	550	1400	240	605	1815	2035
AUED 21 - 65/160B/B - 65/160B/B			NG 5/18/A	80	125	G 1 1/2	1800	1750	550	1200	240	585	1855	2055
AUED 21 - 65/160AR - 65/160AR			NG 5/18/A	80	125	G 1 1/2	1800	1750	550	1200	240	585	1855	2055
AUED 21 - 65/160A/B - 65/160A/B			NG 5/18/A	80	125	G 1 1/2	1800	1750	550	1400	240	605	1900	2100
AUED 21 - 65/200C/A - 65/200C/A			NG 5/16/A	80	125	G 1 1/2	1800	1750	550	1400	240	625	1920	2120
AUED 21 - 65/200B/A - 65/200B/A			NG 5/16/A	80	125	G 1 1/2	1800	1750	550	1400	240	625	1920	2120
AUED 21 - 65/200A/A - 65/200A/A			NG 6/18/A	80	125	G 1 1/2	1800	1750	550	1400	240	625	1920	2120
AUED 21 - 65/250C/A - 65/250C/A			NG 7/18/B	80	125	G 1 1/2	1800	1750	550	1500	240	645	1965	2165
AUED 21 - 65/250B/A - 65/250B/A			NG 7/16/B	80	125	G 1 1/2	1800	1750	550	1750	240	665	1985	2185
AUED 21 - 65/250A/A - 65/250A/A			NMD 25/190A/B	80	125	G 1 1/2	1800	1750	550	1750	240	665	1985	2185
AUED 21 - 80/160B/B - 80/160B/B			NG 5/18/A	100	150	G 1 1/2	1800	1750	550	1500	250	605	2050	2235
AUED 21 - 80/160A/B - 80/160A/B			NG 5/18/A	100	150	G 1 1/2	1800	1750	550	1500	250	625	2070	2255
AUED 21 - 80/200B/A - 80/200B/A			NG 6/18/A	100	150	G 1 1/2	1800	1800	550	1700	250	645	2125	2310
AUED 21 - 80/200A/A - 80/200A/A			NG 6/18/A	100	150	G 1 1/2	1800	1800	550	1700	250	665	2145	2330
AUED 21 - 80/250E/A - 80/250E/A			NG 6/18/A	100	150	G 1 1/2	1800	1750		1500	250	645	2145	2330
AUED 21 - 80/250D/A - 80/250D/A			NG 7/18/B	100	150	G 1 1/2	1800	1800		1750	250	665	2165	2350
AUED 21 - 80/250C/A - 80/250C/A			NG 7/16/B	100	150	G 1 1/2	1800	1800	550	1750	250	665	2165	2350
AUED 21 - 80/250B/A - 80/250B/A			NG 7/16/B	100	150	G 1 1/2	1800	1800	550	1750	250	665	2165	2350
AUED 21 - 80/250A/A - 80/250A/A			NMD 25/190A/B	100	150	G 1 1/2	1800	1800	550	1750	250	665	2165	2350
AUED 21 - 100/200E/A - 100/200E/A			NG 5/22/A	125	200	G 1 1/2	2150	1850	700	1500	260	645	2245	2405
AUED 21 - 100/200D/A - 100/200D/A			NG 6/22/A	125	200	G 1 1/2	2150	1850	700	1500	260	645	2245	2405
AUED 21 - 100/200C/A - 100/200C/A			NG 7/22/B	125	200	G 1 1/2	2150	1850	700	1700	260	665	2265	2425
AUED 21 - 100/200B/A - 100/200B/A			NG 7/18/B	125	200	G 1 1/2	2150	1850	700	1700	260	665	2265	2425
AUED 21 - 100/200A/A - 100/200A/A			NG 7/18/B	125	200	G 1 1/2	2150	1850	700	1700	260	665	2265	2425
AUED 21 - 100/250B/A - 100/250B/A			NG 7/16/B	125	200	G 1 1/2	2150	2200	700	1750	260	690	2290	2450
AUED 21 - 100/250A/A - 100/250A/A			NMD 25/190A/B	125	200	G 1 1/2	2150	2200	700	1900	260	735	2335	2495

### Характеристики полноструйных гидрантов

#### Расход

Давление бар	Диаметр сопла, мм			
	10	12	16	20
	Расход, л/мин.			
3	115	165	295	460
4	130	190	340	530
5	150	215	380	590
6	160	235	415	650
7	175	250	450	700
8	185	270	480	750

#### Дальность выброса

Давление бар	Диаметр сопла, мм			
	10	12	16	20
	Дальность выброса, м			
3	10 а 20	11 а 22	15 а 30	16 а 33
5	11 а 23	11 а 25	17 а 33	18 а 36
8	12 а 26	12 а 30	19 а 36	20 а 40

### Характеристики разбрызгивателей Sprinkler

#### Расход

Давление бар	Номинальный диаметр отверстия, мм		
	10	15	20
	Расход, л/мин.		
2	80	113	162
3	98	139	199
4	114	160	230
5	127	180	258
6	139	196	282
7	150	214	305
8	161	226	325
9	171	240	345