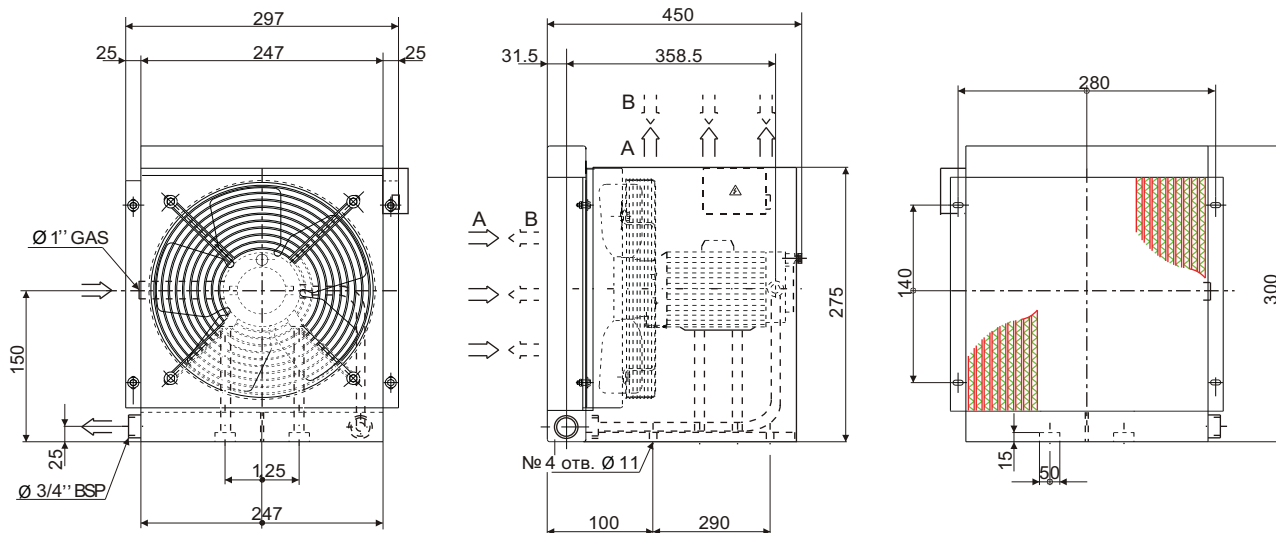




| Код | Напр., В | Част., Гц | Ск.вр.вент., об/мин | Мощность, кВт | Диам. вент. | Q масла л/мин | Q возд. м ³ /ч |
|---------------|----------|-----------|---------------------|---------------|-------------|---------------|---------------------------|
| SRA 1.22.0.00 | 230 | 50 | 1400 | 0.75 | 200 | 30 | 700 |
| SRA 1.38.0.00 | 400 | 50 | 1450 | 0.75 | 200 | 30 | 700 |



Применение охлаждающих станций в сложных гидравлических системах позволяет снизить потери давления на сливе и вероятность возникновения гидроударов.

Охлаждающие системы состоят из следующих элементов:

- 1) Легкодоступного бака
- 2) Электродвигателя, вентилятора и насоса
- 3) Разгрузочного клапана
- 4) Воздушно-масляного теплообменника
- 5) Вытяжного/нагнетающего вентилятора

| Технические характеристики теплообменника | | Технические характеристики электронасоса | |
|---|---------------------------|--|---------------|
| Макс. рабочее давление | : 20 бар | Напряжение | : См. выше |
| Макс. рабочая температура | : + 120 °С | Макс. рабочая температура | : + 110 °С |
| Макс. вязкость масла | : 20 и 500 сСт | Мин. рабочая температура | : - 10 °С |
| Материал | : Алюминий | Материал | : Разный |
| Охлаждаемая жидкость | : Совместимая с алюминием | Степень защиты | : IP |
| Цвет | : Чёрный | Цвет | : Алюминиевый |

Запасные части

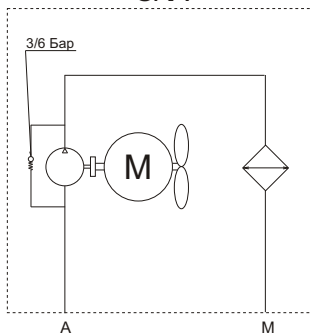
Запасные части

| Описание позиций | Код | Описание позиций | Код |
|---------------------------|---------------|---------------------------|---------------|
| SRA 1.22.0.00 | | SRA 1.38.0.00 | |
| 01 Теплообменник | SRA 1.00.0.00 | 01 Теплообменник | SRA 1.00.0.00 |
| 02 Электронасос | VS 70 M | 02 Электронасос | VS70T |
| 03 Всасывающий вентилятор | 11.70160.1 | 03 Всасывающий вентилятор | 11.70160.1 |
| 04 Нагнетающий вентилятор | 11.70173.1 | 04 Нагнетающий вентилятор | 11.70173.1 |
| 05 Кожух вентилятора | 15.65687.0 | 05 Кожух вентилятора | 15.65687.0 |
| 06 Защитная решётка | 09.70050.1 | 06 Защитная решётка | 09.70050.1 |
| 07 Гибкая трубка | 20.80032.1 | 07 Гибкая трубка | 20.80032.1 |
| 08 Рама | 15.65684.0 | 08 Рама | 15.65684.0 |



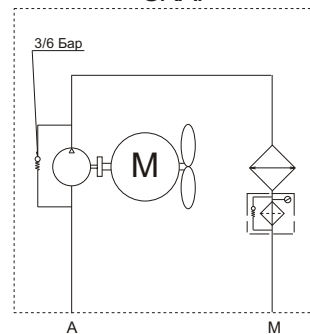
Общая характеристика SRA теплообменника

SRA



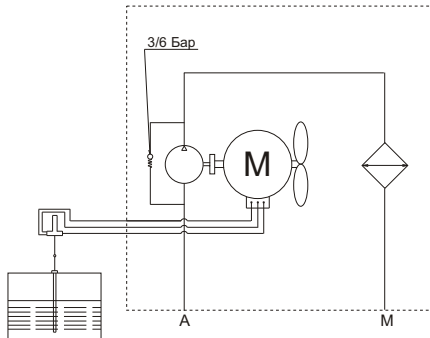
Воздушный-масляный теплообменник
Электронасос с лопастями
Разгрузочный клапан

SRAF



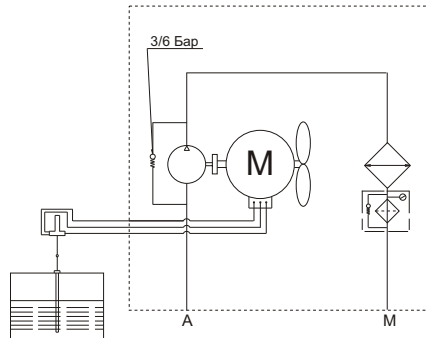
Воздушный-масляный теплообменник
Электронасос с лопастями
Разгрузочный клапан
Фильтр

SRAT



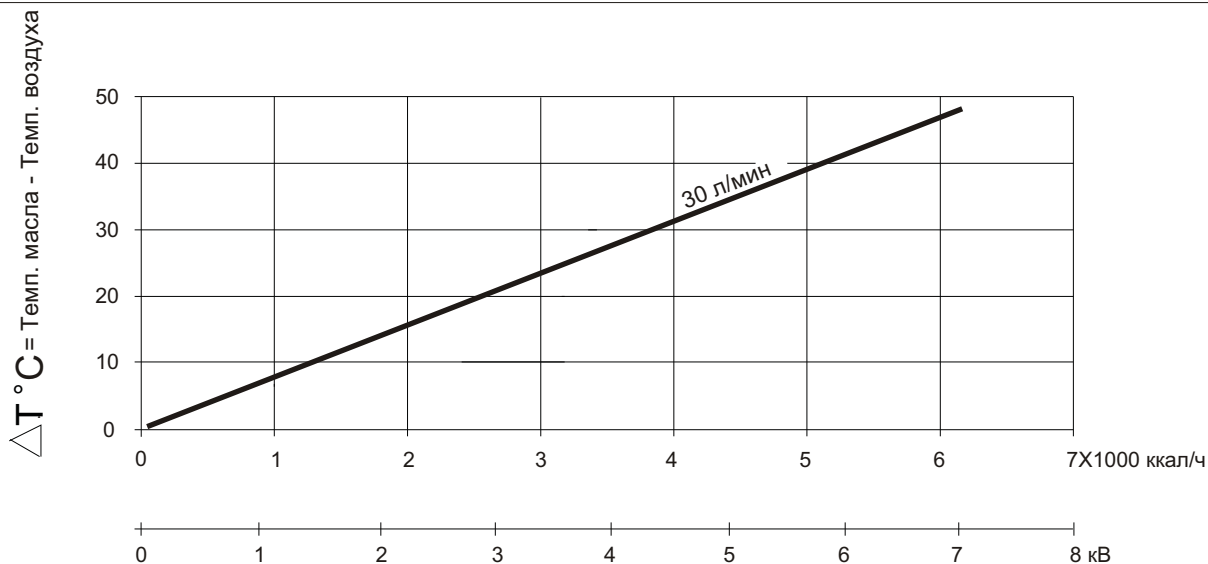
Воздушный-масляный теплообменник
Электронасос с лопастями
Разгрузочный клапан
Регулируемый термостат 0 - 90 °С

SRATF



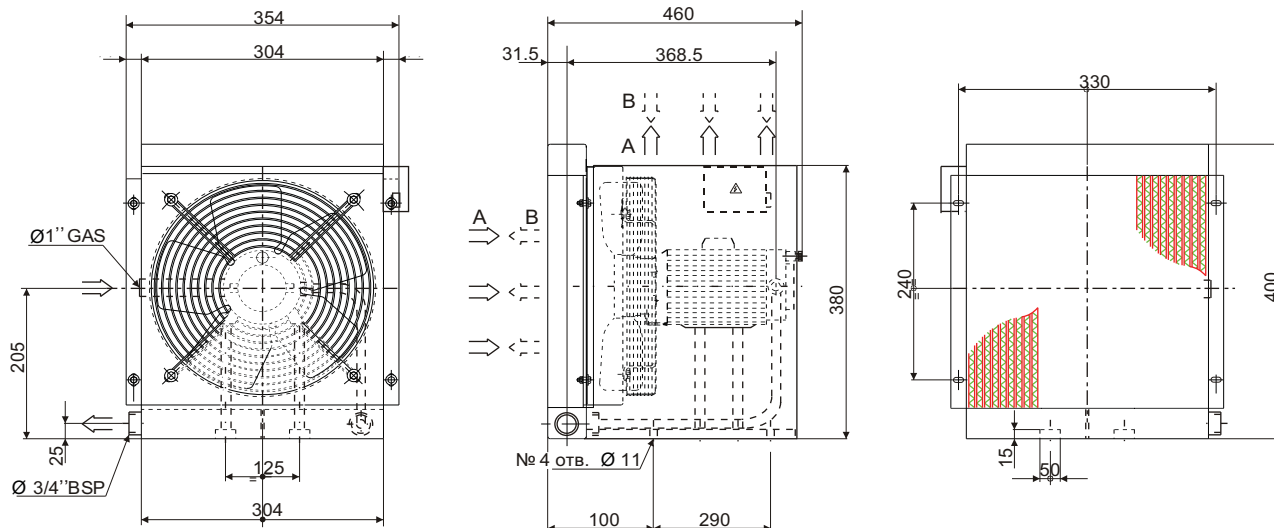
Воздушный-масляный теплообменник
Электронасос с лопастями
Разгрузочный клапан
Регулируемый термостат 0 - 90 °С
Фильтр

Диаграмма тепловой эффективности SRA 1





| Код | Напр., В | Част., Гц | Ск.вр.вент., об/мин | Мощность, кВт | Диам. вент. | Q масла л/мин | Q возд. м ³ /ч |
|---------------|----------|-----------|---------------------|---------------|-------------|---------------|---------------------------|
| SRA 2.22.0.00 | 230 | 50 | 1400 | 0.75 | 250 | 30 | 1350 |
| SRA 2.38.0.00 | 400 | 50 | 1450 | 0.75 | 250 | 30 | 1350 |



Применение охлаждающих станций в сложных гидравлических системах позволяет снизить потери давления на сливе и вероятность возникновения гидроударов.

Охлаждающие системы состоят из следующих элементов:

- 1) Легкодоступного бака
- 2) Электродвигателя, вентилятора и насоса
- 3) Разгрузочного клапана
- 4) Воздушно-масляного теплообменника
- 5) Вытяжного/нагнетающего вентилятора

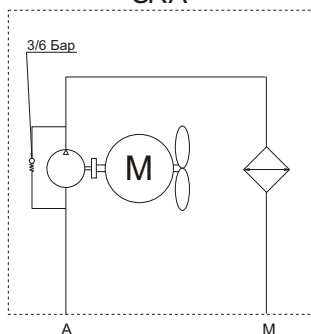
| Технические характеристики теплообменника | | Технические характеристики электронасоса | |
|---|---------------------------|--|---------------|
| Макс. рабочее давление | : 20 бар | Напряжение | : См. выше |
| Макс. рабочая температура | : + 120 °С | Макс. рабочая температура | : + 110 °С |
| Макс. вязкость масла | : 20 и 500 сСт | Мин. рабочая температура | : - 10 °С |
| Материал | : Алюминий | Материал | : Разный |
| Охлаждаемая жидкость | : Совместимая с алюминием | Степень защиты | : IP |
| Цвет | : Чёрный | Цвет | : Алюминиевый |

| Описание позиций | Код | Описание позиций | Код |
|---------------------------|---------------|---------------------------|---------------|
| SRA 2.22.0.00 | | SRA 2.38.0.00 | |
| 01 Теплообменник | SRA 2.00.0.00 | 01 Теплообменник | SRA 2.00.0.00 |
| 02 Электронасос | VS70 M | 02 Электронасос | VS70T |
| 03 Всасывающий вентилятор | 11.70161.1 | 03 Всасывающий вентилятор | 11.70161.1 |
| 04 Нагнетающий вентилятор | 11.70174.1 | 04 Нагнетающий вентилятор | 11.70174.1 |
| 05 Кожух вентилятора | 15.65688.0 | 05 Кожух вентилятора | 15.65688.0 |
| 06 Защитная решётка | 09.70051.1 | 06 Защитная решётка | 09.70051.1 |
| 07 Гибкая трубка | 20.80032.1 | 07 Гибкая трубка | 20.80032.1 |
| 08 Рама | 15.65685.0 | 08 Рама | 15.65685.0 |



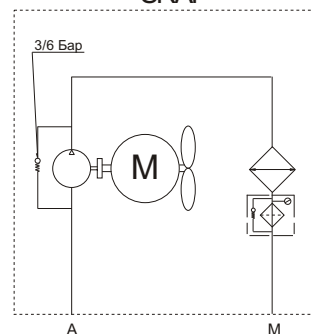
Общая характеристика SRA теплообменника

SRA



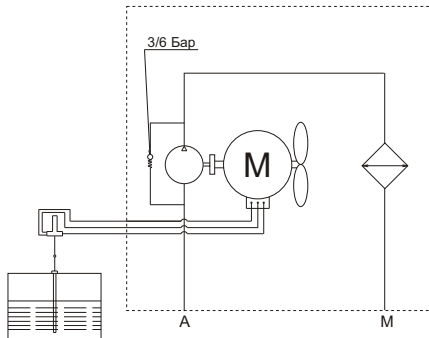
Воздушно-масляный теплообменник
Электронасос с лопастями
Разгрузочный клапан

SRAF



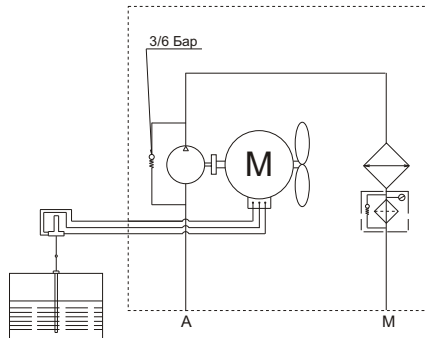
Воздушно-масляный теплообменник
Электронасос с лопастями
Разгрузочный клапан
Фильтр

SRAT



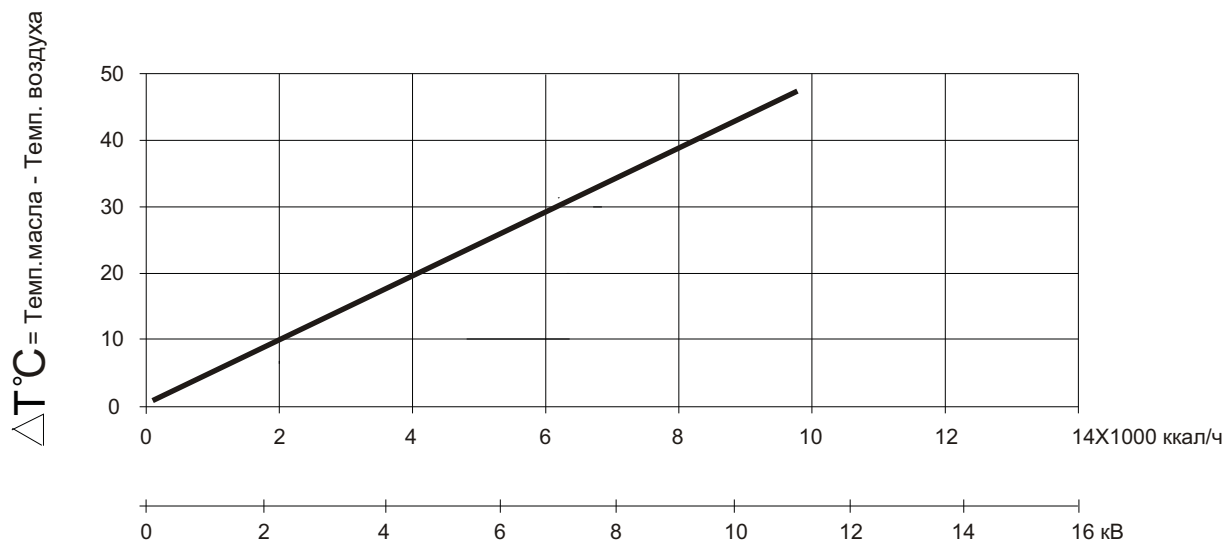
Воздушно-масляный теплообменник
Электронасос с лопастями
Разгрузочный клапан
Регулируемый термостат 0 - 90 °С

SRATF



Воздушно-масляный теплообменник
Электронасос с лопастями
Разгрузочный клапан
Регулируемый термостат 0 - 90 °С
Фильтр

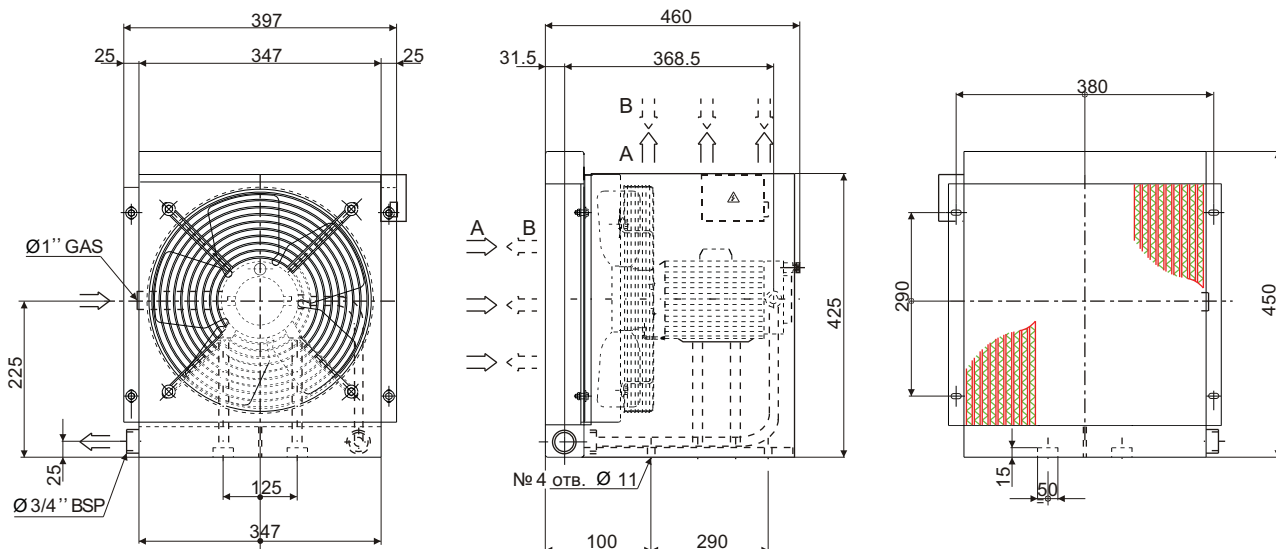
Диаграмма тепловой эффективности SRA 2





Серия SRA (охлаждающая станция)

| Код | Напр., В | Част., Гц | Ск.вр.вент., об/мин | Мощность, кВт | Диам. вент. | Q масла л/мин | Q возд. м³/ч |
|---------------|----------|-----------|---------------------|---------------|-------------|---------------|--------------|
| SRA 3.22.0.00 | 230 | 50 | 4100 | 0.75 | 300 | 30 | 2300 |
| SRA 3.38.0.00 | 400 | 50 | 4150 | 0.75 | 300 | 30 | 2300 |



Применение охлаждающих станций в сложных гидравлических системах позволяет снизить потери давления на сливе и вероятность возникновения гидроударов.

Охлаждающие системы состоят из следующих элементов:

- 1) Легкодоступного бака
- 2) Электродвигателя, вентилятора и насоса
- 3) Разгрузочного клапана
- 4) Воздушно-масляного теплообменника
- 5) Вытяжного/нагнетающего вентилятора

| Технические характеристики теплообменника | | Технические характеристики вентилятора | |
|---|---------------------------|--|---------------|
| Макс. рабочее давление | : 20 бар | Напряжение | : См. выше |
| Макс. рабочая температура | : + 120 °С | Макс. рабочая температура | : + 110 °С |
| Макс. вязкость масла | : 20 и 50 сСт | Мин. рабочая температура | : - 10 °С |
| Материал | : Алюминий | Материал | : Разный |
| Охлаждаемая жидкость | : Совместимая с алюминием | Степень защиты | : IP |
| Цвет | : Чёрный | Цвет | : Алюминиевый |

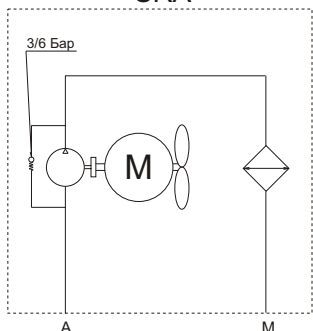
| Описание позиций | Код | Описание позиций | Код |
|------------------|-----|------------------|-----|
|------------------|-----|------------------|-----|

| | | | |
|---------------------------|---------------|---------------------------|---------------|
| SRA 3.22.0.00 | | SRA 3.38.0.00 | |
| 01 Теплообменник | SRA 3.00.0.00 | 01 Теплообменник | SRA 3.00.0.00 |
| 02 Электронасос | VS70M | 02 Электронасос | VS70T |
| 03 Всасывающий вентилятор | 11.70088.1 | 03 Всасывающий вентилятор | 11.70088.1 |
| 04 Нагнетающий вентилятор | 11.70175.1 | 04 Нагнетающий вентилятор | 11.70175.1 |
| 05 Кожух вентилятора | 15.65689.0 | 05 Кожух вентилятора | 15.65689.0 |
| 06 Защитная решётка | 09.70052.1 | 06 Защитная решётка | 09.70052.1 |
| 07 Гибкая трубка | 20.80032.1 | 07 Гибкая трубка | 20.80032.1 |
| 08 Рама | 15.65686.0 | 08 Рама | 15.65686.0 |



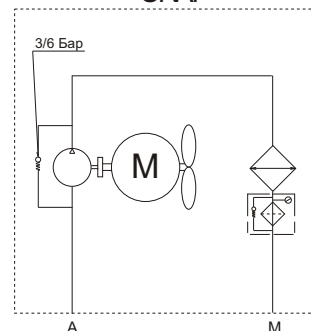
Общая характеристика SRA теплообменника

SRA



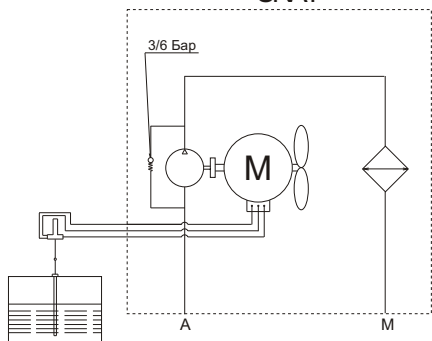
Воздушно-масляный теплообменник
Электронасос с лопастями
Разгрузочный клапан

SRAF



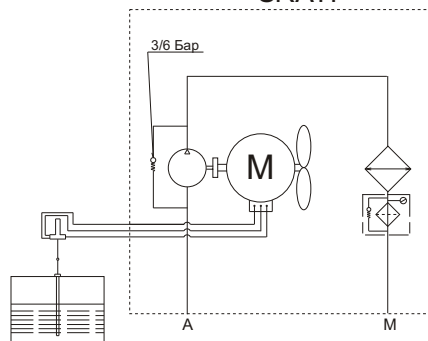
Воздушно-масляный теплообменник
Электронасос с лопастями
Разгрузочный клапан
Фильтр

SRAT



Воздушно-масляный теплообменник
Электронасос с лопастями
Разгрузочный клапан
Регулируемый термостат 0 - 90 °С

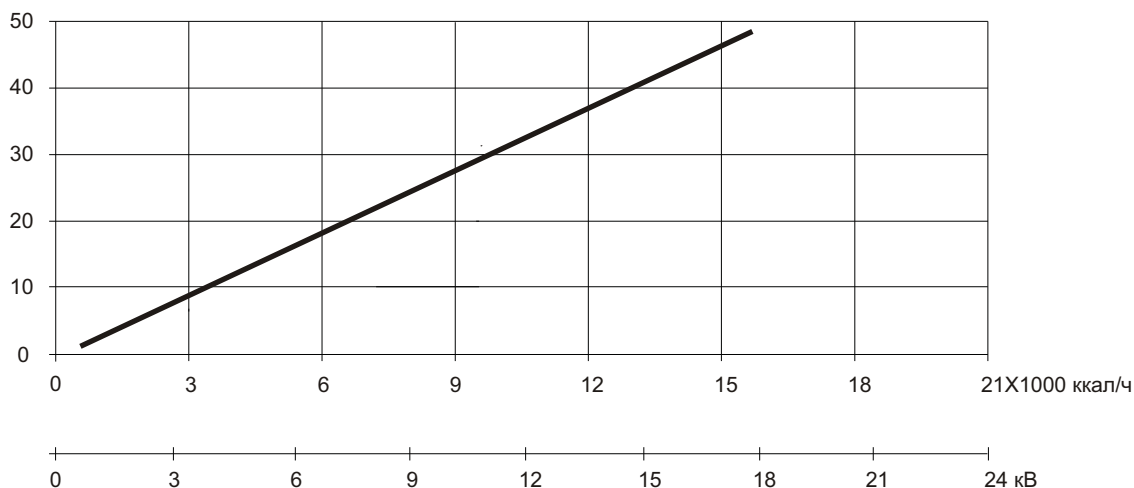
SRATF



Воздушно-масляный теплообменник
Электронасос с лопастями
Разгрузочный клапан
Регулируемый термостат 0 - 90 °С
Фильтр

Диаграмма тепловой эффективности SRA 3

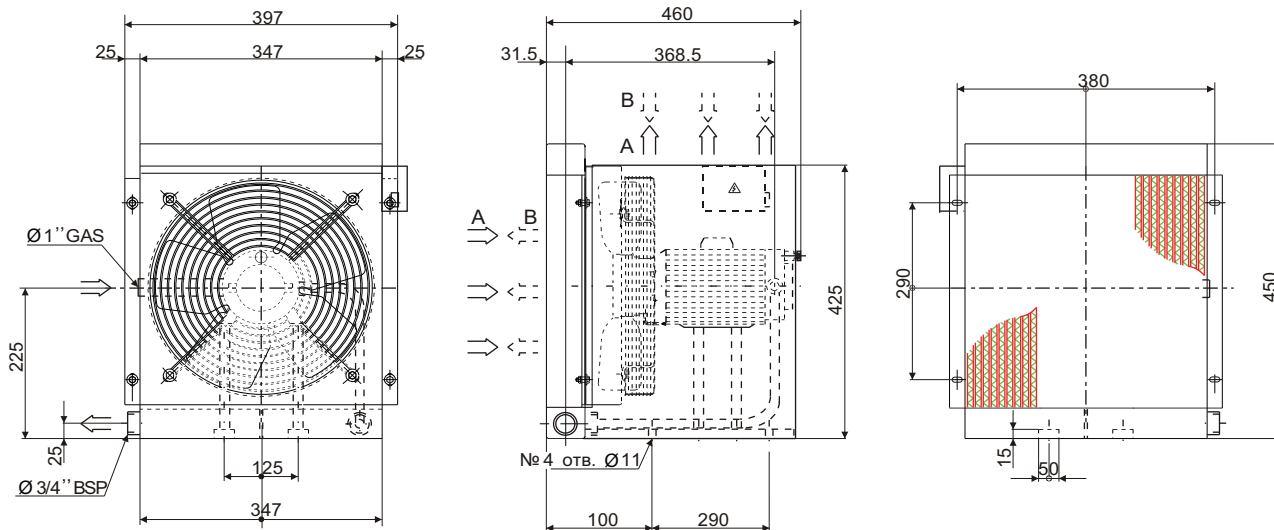
ΔT °С = Темп. масла-Темп. воздуха





Серия SRA (охлаждающая станция)

| Код | Напр., В | Част., Гц | Ск.вр.вент., об/мин | Мощность, кВт | Диам. вент. | Q масла л/мин | Q возд. м ³ /ч |
|---------------|----------|-----------|---------------------|---------------|-------------|---------------|---------------------------|
| SRA 4.22.0.00 | 230 | 50 | 1400 | 2.00 | 300 | 52 | 2300 |
| SRA 4.38.0.00 | 400 | 50 | 1450 | 2.00 | 300 | 52 | 2300 |



Применение охлаждающих станций в сложных гидравлических системах позволяет снизить потери давления на сливе и вероятность возникновения гидроударов.

Охлаждающие системы состоят из следующих элементов:

- 1) Легкодоступного бака
- 2) Электродвигателя, вентилятора и насоса
- 3) Разгрузочного клапана
- 4) Воздушно-масляного теплообменника
- 5) Вытяжного/нагнетающего вентилятора

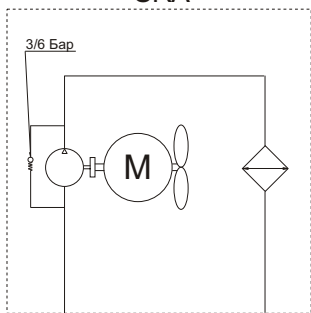
| Технические характеристики теплообменника | | Технические характеристики вентилятора | |
|---|---------------------------|--|------------|
| Макс. рабочее давление | : 20 бар | Напряжение | : См. выше |
| Макс. рабочая температура | : + 120 °С | Макс. рабочая температура | : + 110 °С |
| Макс. вязкость масла | : 20 и 50 сСт | Мин. рабочая температура | : - 10 °С |
| Материал | : Алюминий | Материал | : Разный |
| Охлаждаемая жидкость | : Совместимая с алюминием | Степень защиты | : IP |
| Цвет | : Чёрный | Цвет | : Чёрный |

| Описание позиций | Код | Описание позиций | Код |
|---------------------------|---------------|---------------------------|---------------|
| SRA 4.22.0.00 | | SRA 4.38.0.00 | |
| 01 Теплообменник | SRA 4.00.0.00 | 01 Теплообменник | SRA 4.00.0.00 |
| 02 Электронасос | VS90M | 02 Электронасос | VS90T |
| 03 Всасывающий вентилятор | 11.70088.1 | 03 Всасывающий вентилятор | 11.70088.1 |
| 04 Нагнетающий вентилятор | 11.70175.1 | 04 Нагнетающий вентилятор | 11.70175.1 |
| 05 Кожух вентилятора | 15.65689.0 | 05 Кожух вентилятора | 15.65689.0 |
| 06 Защитная решётка | 09.70052.1 | 06 Защитная решётка | 09.70052.1 |
| 07 Гибкая трубка | 20.80032.1 | 07 Гибкая трубка | 20.80032.1 |
| 08 Рама | 15.65686.0 | 08 Рама | 15.65686.0 |



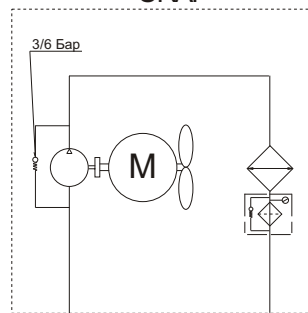
Общая характеристика SRA теплообменника

SRA



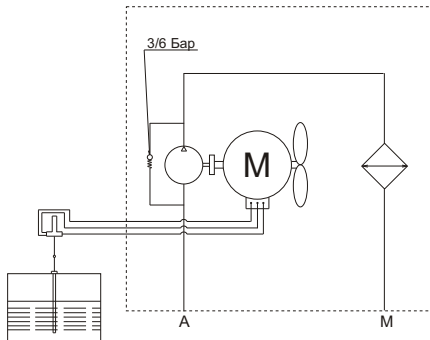
Воздушно-масляный теплообменник
Электронасос с лопастями
Разгрузочный клапан

SRAF



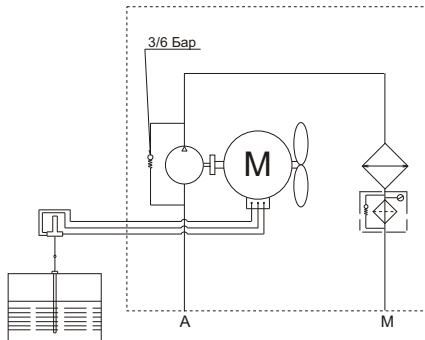
Воздушно-масляный теплообменник
Электронасос с лопастями
Разгрузочный клапан
Фильтр

SRAT



Воздушно-масляный теплообменник
Электронасос с лопастями
Разгрузочный клапан
Регулируемый термостат 0 - 90 °С

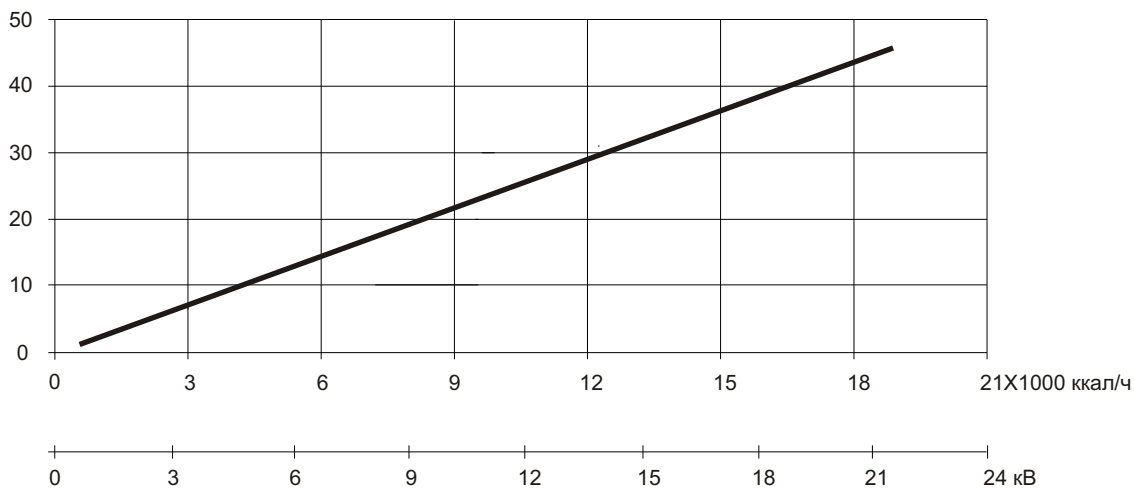
SRATF



Воздушно-масляный теплообменник
Электронасос с лопастями
Разгрузочный клапан
Регулируемый термостат 0 - 90 °С
Фильтр

Диаграмма тепловой эффективности SRA 4

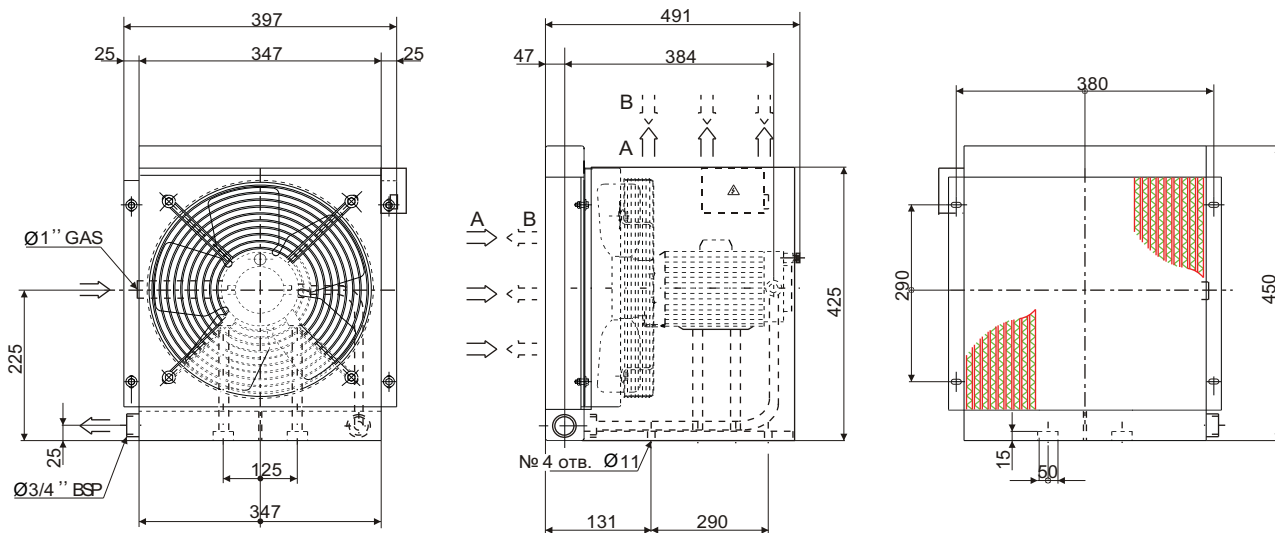
$\Delta T^{\circ}C = \text{Темп. масла} - \text{Темп. воздуха}$





Серия SRA (охлаждающая станция)

| Код | Напр., В | Част., Гц | Ск.вр.вент., об/мин | Мощность, кВт | Диам. вент. | Q масла л/мин | Q возд. м³/ч |
|---------------|----------|-----------|---------------------|---------------|-------------|---------------|--------------|
| SRA 4.22.0.00 | 230 | 50 | 1400 | 2.00 | 300 | 52 | 2300 |
| SRA 4.38.0.00 | 400 | 50 | 1450 | 2.00 | 300 | 52 | 2300 |



Применение охлаждающих станций в сложных гидравлических системах позволяет снизить потери давления на сливе и вероятность возникновения гидроударов.

Охлаждающие системы состоят из следующих элементов:

- 1) Легкодоступного бака
- 2) Электродвигателя, вентилятора и насоса
- 3) Разгрузочного клапана
- 4) Воздушно-масляного теплообменника
- 5) Вытяжного/нагнетающего вентилятора

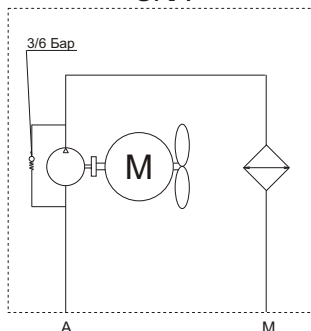
| Технические характеристики теплообменника | | Технические характеристики электронасоса | |
|---|---------------------------|--|---------------|
| Макс. рабочее давление | : 20 бар | Напряжение | : См. выше |
| Макс. рабочая температура | : + 120 °C | Макс. рабочая температура | : + 110 °C |
| Макс. вязкость масла | : 20 и 50 сСт | Мин. рабочая температура | : - 10 °C |
| Материал | : Алюминий | Материал | : Разный |
| Охлаждаемая жидкость | : Совместимая с алюминием | Степень защиты | : IP |
| Цвет | : Чёрный | Цвет | : Алюминиевый |

| Описание позиций | Код | Описание позиций | Код |
|---------------------------|---------------|---------------------------|---------------|
| SRA 5.22.0.00 | | SRA 5.38.0.00 | |
| 01 Теплообменник | SRA 5.00.0.00 | 01 Теплообменник | SRA 5.00.0.00 |
| 02 Электронасос | VS90M | 02 Электронасос | VS90T |
| 03 Всасывающий вентилятор | 11.70088.1 | 03 Всасывающий вентилятор | 11.70088.1 |
| 04 Нагнетающий вентилятор | 11.70175.1 | 04 Нагнетающий вентилятор | 11.70175.1 |
| 05 Кожух вентилятора | 15.65689.0 | 05 Кожух вентилятора | 15.65689.0 |
| 06 Защитная решётка | 09.70052.1 | 06 Защитная решётка | 09.70052.1 |
| 07 Гибкая трубка | 20.80032.1 | 07 Гибкая трубка | 20.80032.1 |
| 08 Рама | 15.65686.0 | 08 Рама | 15.65686.0 |



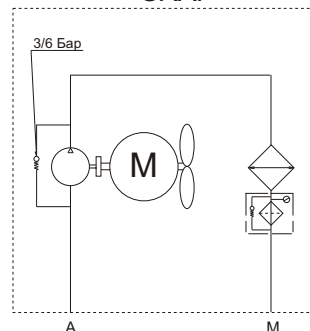
Общая характеристика SRA теплообменника

SRA



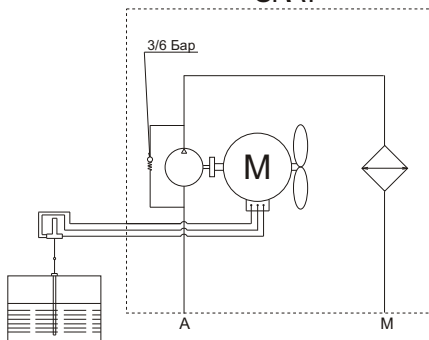
Воздушно-масляный теплообменник
Электронасос с лопастями
Разгрузочный клапан

SRAF



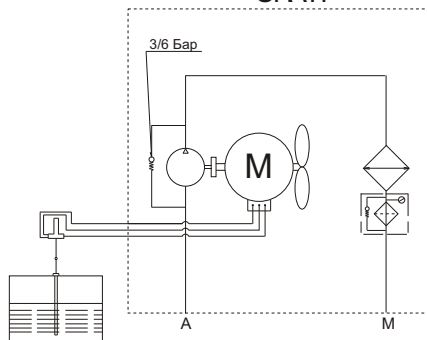
Воздушно-масляный теплообменник
Электронасос с лопастями
Разгрузочный клапан
Фильтр

SRAT



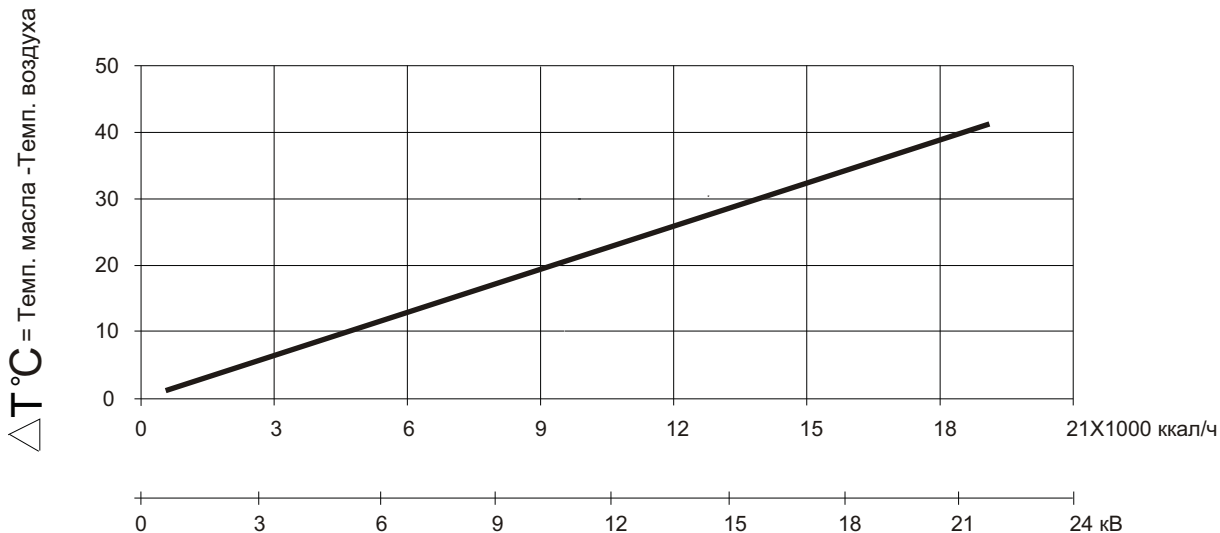
Воздушно-масляный теплообменник
Электронасос с лопастями
Разгрузочный клапан
Регулируемый термостат 0 - 90 °С

SRATF



Воздушно-масляный теплообменник
Электронасос с лопастями
Разгрузочный клапан
Регулируемый термостат 0 - 90 °С
Фильтр

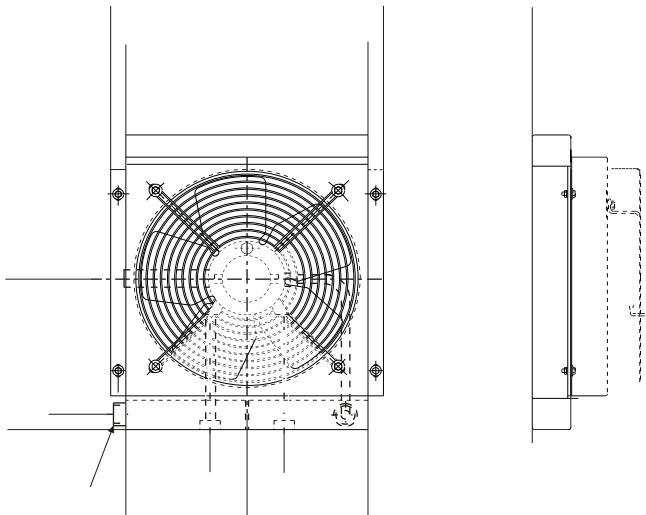
Диаграмма тепловой эффективности SRA 5





Серия SRA (охлаждающая станция)

| | | | | | | | |
|---------------|-----|----|------|------|-----|----|------|
| SRA 4.22.0.00 | 230 | 50 | 1400 | 2.00 | 400 | 52 | 5040 |
| SRA 4.38.0.00 | 400 | 50 | 1450 | 2.00 | 400 | 52 | 5040 |



SRA 6.22.0.00