

## Информационное письмо

Настоящим письмом информируем вас о доступности к заказу комбинированных клапанов AQF-R.

Клапаны AQF-R имеют класс давления PN16 и могут эксплуатироваться при температурах носителя от -5 до +110 °С. Клапаны AQF-R позволяют поддерживать и регулировать расход при располагаемом напоре на клапане от 30 до 400 кПа, характеристика клапан при этом остается неизменной.

Кодовые номера и технические характеристики клапанов AQF-R представлены в таблице ниже:

| Рисунок   | Кодовый номер | Тип   | Версия                     | Среда                             | DN, мм | Диапазон настройки, м3/ч |
|---|---------------|-------|----------------------------|-----------------------------------|--------|--------------------------|
|  | 003Z1973R     | AQF-R | С измерительными ниппелями | Вода, водогликолевые смеси до 50% | 65     | 5,9 – 24                 |
|   | 003Z1974R     | AQF-R |                            |                                   | 80     | 9,2 – 34                 |
|   | 003Z1975R     | AQF-R |                            |                                   | 100    | 13 – 48                  |
|   | 003Z1905R     | AQF-R |                            |                                   | 125    | 20,3 – 75                |
|   | 003Z1906R     | AQF-R |                            |                                   | 150    | 38,5 – 140               |
|   | 003Z1907R     | AQF-R |                            |                                   | 200    | 48 – 175                 |

После исчерпания складских запасов клапанов AQF вместо них будут предлагаться клапаны AQF-R. Таблица замен находится в Приложении 1.

С клапанами AQF-R совместимы электрические приводы серии АМЕ..QFR. Электрические приводы серии АМЕ...QFR, кроме основных функций, обладают возможностью ручного позиционирования, индикацией положения, концевыми моментными выключателями, которые защищают привод от перегрузок. Кодовые номера и технические характеристики приводов АМЕ...QFR представлены в таблице ниже:

| Рисунок   | Кодовый номер | Наименование    | Совместимость    | Напряжение питания | Управление                      |
|---|---------------|-----------------|------------------|--------------------|---------------------------------|
|  | 082H0171R     | АМЕ 65 QFR      | AQF-R DN 65      | 24 В АС            | Аналоговое, 0(2)-10В, 4(0)-20мА |
|   | 082H3078R     | АМЕ 80-100 QFR  | AQF-R DN 80-100  |                    |                                 |
|   | 082H5010R     | АМЕ 125-150 QFR | AQF-R DN 125-150 |                    |                                 |
|   | 082H5013R     | АМЕ 200 QFR     | AQF-R DN 200     |                    |                                 |

Руководитель направления  
 «Балансировочные клапаны»  
 Калашников Дмитрий  
 e-mail: kalashnikov@ridan.ru  
 тел.: +7 916 104 77 88

## Приложение 1

Таблица рекомендуемых замен клапанов AQF DN65-DN200 на клапаны AQF-R после исчерпания клапанов AQF DN65-DN200

Обратите внимание, что при замене AQF на AQF-R необходимо проверить рабочие параметры, в том числе, температуру, статическое давления, располагаемый напор, проектный расход.

| Клапаны AQF   |     |     |                                      | Клапаны AQF-R |       |     |                                      | Примечание                                |
|---------------|-----|-----|--------------------------------------|---------------|-------|-----|--------------------------------------|---|
| Кодовый номер | Тип | DN  | Q <sub>max</sub> , м <sup>3</sup> /ч | Кодовый номер | Тип   | DN  | Q <sub>max</sub> , м <sup>3</sup> /ч |   |
| 003Z1973      | AQF | 65  | 20                                   | 003Z1973R     | AQF-R | 65  | 24                                   |   |
| 003Z1974      | AQF | 80  | 28                                   | 003Z1974R     | AQF-R | 80  | 34                                   |   |
| 003Z1975      | AQF | 100 | 38                                   | 003Z1975R     | AQF-R | 100 | 48                                   |   |
| 003Z1905      | AQF | 125 | 100                                  | 003Z1905      | AQF-R | 125 | 75                                   | Обратите внимание на максимальный расход. |
| 003Z1906      | AQF | 150 | 160                                  | 003Z1906      | AQF-R | 150 | 140                                  |   |
| 003Z1907      | AQF | 200 | 220                                  | 003Z1907      | AQF-R | 200 | 175                                  |   |