

# ЛИСТ ЦЕН

## НА ПРИБОРЫ И УСТРОЙСТВА АВТОМАТИКИ ДЛЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

*Январь 2010*

ООО «МК-ТЕРМО»

61010, г.Харьков, пр-т Гагарина, д.4, 5-й этаж, оф.45-Б

Телефон: +38 (057) 728-10-91, 728-10-92  
Факс: +38 (057) 728-10-93

Примечания :

\* Цены на продукцию указаны в EUR с НДС.

\* ООО «МК-ТЕРМО» не несет ответственности за возможные опечатки в листе цен и оставляет за собой право вносить изменения в ценах без предварительного уведомления.

\* **На всю продукцию действует гибкая система скидок.**

## СОДЕРЖАНИЕ:

|  | стр.           |
|--|----------------|
| <b>1. Электронные регуляторы</b>   |                |
| 1.1. Погодные компенсаторы ECL Comfort 110, 200, 300   | 4              |
| 1.2. ECL карты для ECL Comfort 200, 300  | 4              |
| 1.3. Дополнительные принадлежности для ECL Comfort   | 4              |
| 1.4. Дополнительные встраиваемые модули для ECL Comfort  | 5              |
| 1.5. Регулятор ECL Apex 10, модули расширения и программное обеспечение                            | 5              |
| 1.6. Датчики температуры Pt 1000 (1000 Ом /0°C), гильзы из нерж. стали для датчиков ESMB-12 и ESMU | 6              |
| <b>2. Редукторные электроприводы</b>   |                |
| 2.1. Электропривод AMV 150   | 7              |
| 2.2. Электроприводы AMV(E) 10/20/30  | 7              |
| 2.3. Электроприводы AMV(E) 13/23/33 с возвратной пружиной  | 7              |
| 2.4. Дополнительные принадлежности для AMV 20/23/30/33   | 7              |
| 2.5. Электроприводы AMV(E) 410/413/610/613/633   | 7              |
| 2.6. Электроприводы AMV 323/423/523  | 8              |
| 2.7. Встраиваемые функциональные модули для AMV 323/423/523  | 8              |
| 2.8. Электроприводы AMV(E) 15/16   | 8              |
| 2.9. Электроприводы AMV(E) 25/35   | 8              |
| 2.10. Электроприводы AMV(E) 85/86  | 8              |
| 2.11. Электроприводы AMB 162/182 для поворотных клапанов типа HR                                   | 9              |
| <b>3. Седельные регулирующие клапаны</b>   |                |
| 3.1. Седельный регулирующий проходной клапан VS2, Ду 15-25 мм, Ру16                                | 10             |
| 3.2. Седельный регулирующий проходной клапан VM2 / VB2, Ру25                                       | 10             |
| 3.3. Дополнительные принадлежности для VS2, VM2  | 11             |
| 3.4. Седельный регулирующий 3-ходовой клапан VRB 3, Ру16   | 12             |
| 3.5. Дополнительные принадлежности для VRB 3   | 12             |
| 3.6. Седельный регулирующий проходной клапан VFS 2, Ру25   | 13             |
| 3.7. Седельный регулирующий проходной клапан VF2, Ру16   | 13             |
| 3.8. Седельный регулирующий 3-ходовой клапан VF3, Ру 16  | 13             |
| 3.9. Седельные регулирующие проходные клапаны VFG(Q)...  | - см. Раздел 7 |
| <b>4. Поворотные клапаны</b>   |                |
| 4.1. Поворотный 3-ходовой клапан HRB3, Ру10  | 14             |
| 4.2. Поворотный 4-ходовой клапан HRB4, Ру10  | 14             |
| 4.3. Поворотный 3-ходовой клапан HRE3, Ру6   | 14             |
| 4.4. Поворотный 4-ходовой клапан HRE4, Ру6   | 14             |
| 4.5. Поворотный 3-ходовой клапан HFE3, фланцевый, Ру6  | 14             |
| 4.6. Поворотный 4-ходовой клапан HFE4, фланцевый, Ру6  | 14             |
| <b>5. Регуляторы температуры прямого действия</b>  |                |
| 5.1. Термостатические элементы RAVV / RAVI / RAVK  | 15             |
| 5.2. Дополнительные принадлежности для регуляторов RAVV / RAVI / RAVK                              | 15             |
| 5.3. Клапаны RAV8, RAV2 для регуляторов RAVV/RAVI/RAVK   | 15             |
| 5.4. Клапан-ограничитель температуры возвращаемого теплоносителя FJV, Ру16                         | 15             |
| 5.5. Дополнительные принадлежности для FJV   | 15             |
| 5.6. Регулятор температуры AVTB, Ру16  | 16             |
| 5.7. Дополнительные принадлежности для AVTB  | 16             |
| 5.8. Термостатический элемент AVT для установки на клапаны VG/VGF/VGS/VGU/VGUF                     | 16             |
| 5.9. Дополнительные принадлежности для AVT   | 16             |
| 5.10. Термостат.элементы AFT для установки на 2- и 3-ходовые фланцевые клапаны VFG/VFGS/VFU        | 17             |
| 5.11. Дополнительные принадлежности для AFT  | 17             |
| 5.12. Регулятор температуры с коррекцией по расходу AVTQ   | 17             |
| 5.13. Клапаны VG, VGF для регуляторов AVT (нормально открытые), Ру25                               | 18             |
| 5.14. Клапан VGS для регуляторов AVT и электроприводов (среда - пар), Ру25                         | 18             |
| 5.15. Клапаны VGU(F) для регуляторов AVT и электроприводов (нормально закрытые), Ру25              | 18             |

|  | <b>стр.</b>  |
|--|--------------|
| <b>6. Регуляторы давления и расхода прямого действия</b>                               |              |
| 6.1. Регулятор перепада давления AVP, Pу25   | <b>19</b>    |
| 6.2. Привод с регулирующей рукояткой AVP для установки на клапаны VG, VGF              | <b>19</b>    |
| 6.3. Регулирующие элементы AFP(B,-9) для установки на клапаны VFG2(21)/VFGS2           | <b>19</b>    |
| 6.4. Регулятор расхода AVQ, Pу25   | <b>20</b>    |
| 6.5. Регулирующие элементы AFQ для установки на клапаны VFQ2(21)                       | <b>20</b>    |
| 6.6. Регулятор перепада давления с ограничителем расхода AVPB, Pу25                    | <b>20</b>    |
| 6.7. Регулятор перепада давления и расхода AVPQ 4, Pу25                                | <b>21</b>    |
| 6.8. Регулирующие элементы AFPQ4 для установки на клапаны VFQ2(21)                     | <b>21</b>    |
| 6.9. Регуляторы-ограничители расхода со встроенным регулирующим клапаном AVQM/AFQM     | <b>22</b>    |
| 6.10. Дополнительные принадлежности для регуляторов типа AV...                         | <b>23</b>    |
| 6.11. Дополнительные принадлежности для регуляторов типа AF...                         | <b>23,24</b> |
| 6.12. Регулятор давления "после себя" AVD, Pу25  | <b>25</b>    |
| 6.13. Регулятор давления "после себя" AVDS, Pу25 (среда – пар)                         | <b>25</b>    |
| 6.14. Регулирующий элемент AFD ("после себя") для установки на клапаны VFG2(21 )/VFGS2 | <b>25</b>    |
| 6.15. Регуляторы давления "до себя" AVA / AFA, Pу25                                    | <b>26</b>    |
| 6.16. Перепускные регуляторы давления AVPA / AFPA, Pу25                                | <b>26</b>    |
| <b>7. Регулирующие клапаны VFG(Q)...</b>   |              |
| 7.1. Проходной регулирующий клапан VFG 2   | <b>27</b>    |
| 7.2. Проходной регулирующий клапан VFG 21, VFG 25, VFU2                                | <b>28</b>    |
| 7.3. Проходной регулирующий клапан VFGS 2 общего применения (среда - пар)              | <b>29</b>    |
| 7.4. Дополнительные принадлежности к клапанам VFGS2                                    | <b>29</b>    |
| 7.5. Трехходовой регулирующий клапан VFG 33(смесительный), VFG34 (разделительный)      | <b>30</b>    |
| 7.6. Проходной регулирующий клапан VFQ 2   | <b>31</b>    |
| 7.7. Проходной регулирующий клапан VFQ 21  | <b>31</b>    |
| 7.8. Дополнительные принадлежности для клапанов типа VFG(Q)...                         | <b>31</b>    |
| <b>8. Шаровые краны JiP</b>  |              |
| 8.1. Шаровые краны JiP-WW с приварными патрубками                                      | <b>32</b>    |
| 8.2. Шаровые краны JiP-FF с фланцами   | <b>33,34</b> |
| 8.3. Шаровые краны JiP-II с внутренней резьбой   | <b>34</b>    |
| 8.4. Шаровые краны JiP-IW с внутренней резьбой / приварным патрубком                   | <b>34</b>    |
| 8.5. Шаровые краны JiP-FW с фланцем / приварным патрубком                              | <b>35</b>    |
| 8.6. Полнопроходные шаровые краны FB JiP-WW с приварными патрубками                    | <b>36</b>    |
| 8.7. Полнопроходные шаровые краны FB JiP-AA с фланцами                                 | <b>37</b>    |
| 8.8. Полнопроходные шаровые краны FB JiP-FW с фланцем / патрубком под приварку         | <b>38</b>    |
| 8.9. Дополнительные принадлежности для шаровых кранов JiP (приводы)                    | <b>39</b>    |

## 1. Электронные регуляторы

### 1.1. Погодные компенсаторы семейства ECL Comfort

| Эскиз   | Тип             | Код             | Описание   | Вес брутто, кг | Цена, EUR с НДС |
|---|-----------------|-----------------|--|----------------|-----------------|
|  | ECL Comfort 110 | <b>087B1261</b> | Универсальный регулятор с погодной коррекцией, ~230 В  | 0,5            | <b>377,06</b>   |
|   | ECL Comfort 110 | <b>087B1262</b> | Универсальный регулятор с погодной коррекцией и с часами и недельной программой, ~230 В  | 0,5            | <b>471,62</b>   |
|   | ECL Comfort 110 | <b>087B8151</b> | Руководство пользователя по монтажу и наладке, применение №116 - управление насосом и клапаном системы отопления, <b>на английском языке</b> |                | <b>2,39</b>     |
|   | ECL Comfort 110 | <b>087B8152</b> | Руководство пользователя по монтажу и наладке, применение №130 - управление насосом и клапаном в обвязке котла, <b>на английском языке</b>   |                | <b>2,39</b>     |
|  | ECL Comfort 200 | <b>087B1120</b> | Универсальный регулятор с погодной коррекцией, ~230 В  | 0,5            | <b>471,62</b>   |
|  | ECL Comfort 300 | <b>087B1130</b> | Универсальный регулятор с погодной коррекцией, ~230 В  | 0,53           | <b>523,09</b>   |

### 1.2. ECL карты для ECL Comfort 200, 300

| Эскиз   | Тип | Код             | Описание  | Вес брутто, кг | Цена, EUR с НДС |
|---|-----|-----------------|---|----------------|-----------------|
| <b>для ECL Comfort 200</b>  |     |                 |   |                |                 |
|    | P16 | <b>087B4686</b> | Регулирование системы ГВС со скоросным подогревателем   | 0,1            | <b>32,32</b>    |
|   | P17 | <b>087B4687</b> | Регулирование системы ГВС с баком-аккумулятором   | 0,11           | <b>32,32</b>    |
|   | P20 | <b>087B4660</b> | Управление горелкой котла и насосом отопления   | 0,12           | <b>32,32</b>    |
|   | P30 | <b>087B4659</b> | Управление клапаном и насосом системы отопления   | 0,12           | <b>32,32</b>    |
| <b>для ECL Comfort 300</b>  |     |                 |   |                |                 |
|  | C14 | <b>087B4837</b> | Управление вентиляционной установкой  | 0,15           | <b>53,87</b>    |
|   | C25 | <b>087B4770</b> | Управление горелкой котла, насосом системы отопления и ГВС с емкостным подогревателем   | 0,14           | <b>53,87</b>    |
|   | C35 | <b>087B4761</b> | Управление клапаном и насосом системы отопления, насосом ГВС с емкостным подогревателем                                       | 0,13           | <b>53,87</b>    |
|   | C37 | <b>087B4758</b> | Управление смесительным клапаном и насосом системы отопления и 2-мя насосами ГВС с емкостным подогревателем                   | 0,15           | <b>160,40</b>   |
|   | C60 | <b>087B4805</b> | Управление клапанами и насосами в двух параллельных системах отопления  | 0,13           | <b>181,94</b>   |
|   | C62 | <b>087B4853</b> | Управление клапанами и насосами в двух параллельных системах отопления  | 0,13           | <b>181,94</b>   |
|   | C66 | <b>087B4806</b> | Управление клапаном и насосом системы отопления, клапаном и насосом ГВС со скоростным подогревателем                          | 0,14           | <b>181,94</b>   |
|   | C75 | <b>087B4825</b> | Управление горелками 4-х котлов, клапаном и насосом в 2-х контурной системе отопления, насосом ГВС с емкостным подогревателем | 0,15           | <b>229,82</b>   |
|   | A00 | <b>087B4962</b> | Краточка расширения (для карты C75)   | 0,15           | <b>99,35</b>    |

Другие типы ECL карт могут поставляться по спец. заказу

### 1.3. Дополнительные принадлежности для ECL Comfort

| Эскиз   | Тип             | Код             | Описание  | Вес брутто, кг | Цена, EUR с НДС |
|---|-----------------|-----------------|---|----------------|-----------------|
|  | ECA60           | <b>087B1140</b> | Комнатная панель со встроенным датчиком температуры внутреннего воздуха               | 0,23           | <b>216,66</b>   |
|  | ECA61           | <b>087B1141</b> | Блок дистанционного управления со встроенным датчиком температуры внутреннего воздуха | 0,25           | <b>325,58</b>   |
|  | ECA100          | <b>087B1147</b> | ECA 100 - аналоговые часы с недельной программой для ECL Comfort 100                  | 0,08           | <b>94,56</b>    |
|   |                 | <b>087B1149</b> | Панель для настенного монтажа ECL Comfort   | 0,39           | <b>67,03</b>    |
|   | Клеммные панели | <b>087B1249</b> | Комплект для панельного монтажа ECL Comfort 110                                       | 0,07           | <b>32,32</b>    |
|   |                 | <b>087B1148</b> | Комплект для панельного монтажа ECL Comfort   | 0,07           | <b>32,32</b>    |
|   |                 | <b>087B1145</b> | Комплект для монтажа ECL Comfort на DIN-рейке   | 0,03           | <b>10,77</b>    |

ООО "МК-ТЕРМО" официальный дистрибьютор Danfoss.

г. Харьков, пр-т Гагарина, 4, оф.45-Б. т/ф. (+38 057) 728-10-91, 728-10-92, 728-10-93, 732-99-10

## 1. Электронные регуляторы

### 1.4. Дополнительные встраиваемые модули для ECL Comfort

| Эскиз   | Тип   | Код             | Описание   | Вес брутто, кг | Цена, EUR с НДС |
|---|-------|-----------------|--|----------------|-----------------|
|  | ECA80 | <b>087B1150</b> | Релейный модуль                                    | 0,08           | <b>53,87</b>    |
|   | ECA81 | <b>087B1151</b> | Модуль связи - RS 232                              | 0,03           | <b>270,52</b>   |
|  | ECA82 | <b>087B1152</b> | Модуль связи - LON                                 | 0,18           | <b>379,45</b>   |
|   | ECA87 | <b>087B1160</b> | Модуль удаленного доступа RS 232                   | 0,18           | <b>497,95</b>   |
|   |       | <b>087B1171</b> | Кабель для соединения ECA 87 с модемом (1.5 м)     | 0,15           | <b>163,99</b>   |
|   |       | <b>087B1172</b> | Кабель для соединения ECA 87 с компьютером (1.5 м) | 0,13           | <b>138,85</b>   |

### 1.5. Электронный регулятор ECL Arx 10

| Эскиз   | Тип        | Код             | Описание   | Вес брутто, кг | Цена, EUR с НДС |
|---|------------|-----------------|--|----------------|-----------------|
|  | ECL Arx 10 | <b>087B2500</b> | Конфигурируемый контроллер для систем централизованного теплоснабжения | 0,78           | <b>1 793,11</b> |

### Модули расширения для ECL Arx 10

| Эскиз   | Тип         | Код             | Описание   | Вес брутто, кг | Цена, EUR с НДС |
|---|-------------|-----------------|--|----------------|-----------------|
|  | ECA-OB 003A | <b>087B2530</b> | 2 аналоговых выходных сигнала (вставляется в ECL Arx 10)   | 0,04           | <b>276,51</b>   |
|   | ECA-XM 101A | <b>087B2610</b> | 8 аналоговых входных сигналов  | 0,32           | <b>276,51</b>   |
|   | ECA-XM 102A | <b>087B2620</b> | 8 цифровых входных сигналов, низкое напряжение   | 0,28           | <b>325,58</b>   |
|   | ECA-XM 102B | <b>087B2621</b> | 8 цифровых входных сигналов, высокое напряжение  | 0,3            | <b>325,58</b>   |
|  | ECA-XM 204A | <b>087B2740</b> | 8 цифровых выходных сигналов   | 0,63           | <b>342,34</b>   |
|   | ECA-XM 204B | <b>087B2741</b> | 8 цифровых выходных сигналов (с перегрузкой)   | 0,64           | <b>423,74</b>   |
|   | ECA-XM 205A | <b>087B2750</b> | 8 аналоговых входных и 8 цифровых выходных сигналов  | 610            | <b>521,89</b>   |
|   | ECA-XM 205B | <b>087B2751</b> | 8 аналоговых входных и 8 цифровых выходных сигналов (с перегрузкой)  | 0,61           | <b>603,29</b>   |
|   | ECA-XM 210A | <b>087B2760</b> | M-Bus, 2 цифровых входных сигнала (импульсный вход), 3 релейных выхода с перегрузкой, 7 аналоговых входа и 2 аналоговых выхода | 0,71           | <b>618,85</b>   |

### Программное обеспечение для ECL Arx 10

| Эскиз | Тип         | Код             | Описание   | Вес брутто, кг | Цена, EUR с НДС |
|-------|-------------|-----------------|--|----------------|-----------------|
|       | ECA-ST 101A | <b>087B2510</b> | Сервисное программное обеспечение для конфигурирования и программирования регулятора ECL Arx 10 (CD-ROM) | 0,37           | <b>75,41</b>    |

**Примечание:** Кабеля связи для соединения ПК с ECL Arx 10 заказываются отдельно

## 1. Электронные регуляторы

### 1.6. Датчики температуры Pt 1000 (1000 Ом /0°C)

| Эскиз  | Тип      | Код             | Описание   | Вес брутто, кг | Цена, EUR с НДС |
|--|----------|-----------------|--|----------------|-----------------|
|   | ESM-10   | <b>087B1164</b> | Датчик температуры внутреннего воздуха             | 0,04           | <b>62,24</b>    |
|   | ESM-11   | <b>087B1165</b> | Датчик температуры накладной                       | 0,04           | <b>62,24</b>    |
|   | ESMB-12  | <b>087B1184</b> | Универсальный датчик температуры                   | 0,08           | <b>83,79</b>    |
|   | ESMC     | <b>087N0011</b> | Поверхностный датчик температуры                   | 0,05           | <b>62,24</b>    |
|   | ESMT     | <b>084N1012</b> | Датчик температуры наружного воздуха               | 0,09           | <b>62,24</b>    |
|  | ESMU-100 | <b>087B1180</b> | Датчик температуры погружной, L=100 мм, медь       | 0,14           | <b>95,76</b>    |
|  | ESMU-100 | <b>087B1182</b> | Датчик температуры погружной, L=100 мм, нерж.сталь | 0,13           | <b>140,05</b>   |
|  | ESMU-250 | <b>087B1181</b> | Датчик температуры погружной, L=250 мм, медь       | 0,17           | <b>105,34</b>   |
|  | ESMU-250 | <b>087B1183</b> | Датчик температуры погружной, L=250 мм, нерж.сталь | 0,15           | <b>161,60</b>   |

### Гильзы из нерж. стали для датчиков ESMB-12 и ESMU

| Эскиз   | Тип     | Код             | Описание   | Вес брутто, кг | Цена, EUR с НДС |
|---|---------|-----------------|------------|----------------|-----------------|
|  | ESMB-12 | <b>087B1192</b> | L =100 мм  | 0,07           | <b>86,18</b>    |
|   | ESMB-12 | <b>087B1193</b> | L = 250 мм | 0,09           | <b>100,55</b>   |
|   | ESMU    | <b>087B1190</b> | L =100 мм  | 0,09           | <b>99,35</b>    |
|   | ESMU    | <b>087B1191</b> | L =250 мм  | 0,11           | <b>113,72</b>   |

## 2. Редукторные электроприводы

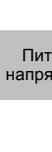
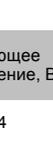
### 2.1. Электропривод AMV150

| Эскиз   | Тип     | Код      | Питающее напряжение, В | Время перемещения штока на 1мм, с | Развиваемое усилие, Н | Кол-во в упаковке шт. | Вес брутто, кг | Цена, EUR с НДС |
|---|---------|----------|------------------------|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------|-----------------|
|  | AMV 150 | 082G3089 | 24                     | 90                                | 300                   |                       | 0,6            | 410,57          |
|   | AMV 150 | 082G3090 | 230                    | 90                                | 300                   |                       | 0,57           | 410,57          |

### 2.2. Электроприводы AMV(E) 10/20/30

| Эскиз   | Тип    | Код      | Питающее напряжение, В | Время перемещения штока на 1мм, с | Развиваемое усилие, Н | Вес брутто, кг | Цена, EUR с НДС |
|---|--------|----------|------------------------|-----------------------------------|-----------------------|----------------|-----------------|
|  | AMV 10 | 082G3001 | 230                    | 14                                | 300                   | 0,65           | 474,01          |
|   | AMV 10 | 082G3002 | 24                     | 14                                | 300                   | 0,67           | 474,01          |
|   | AME10  | 082G3005 | 24                     | 14                                | 300                   | 0,7            | 542,24          |
|  | AMV 20 | 082G3007 | 230                    | 15                                | 450                   | 1,54           | 568,58          |
|   | AMV 20 | 082G3008 | 24                     | 15                                | 450                   | 1,54           | 568,58          |
|   | AME20  | 082G3015 | 24                     | 15                                | 450                   | 1,6            | 677,50          |
|  | AMV 30 | 082G3011 | 230                    | 3                                 | 450                   | 1,64           | 758,90          |
|   | AMV 30 | 082G3012 | 24                     | 3                                 | 450                   | 1,66           | 758,90          |
|   | AME30  | 082G3017 | 24                     | 3                                 | 450                   | 1,69           | 866,63          |

### 2.3. Электроприводы AMV(E) 13/23/33 с возвратной пружиной

| Эскиз   | Тип    | Код      | Питающее напряжение, В | Время перемещения штока на 1мм, с | Развиваемое усилие, Н | Вес брутто, кг | Цена, EUR с НДС |
|---|--------|----------|------------------------|-----------------------------------|-----------------------|----------------|-----------------|
|  | AMV 13 | 082G3003 | 230                    | 14                                | 300                   | 0,81           | 527,88          |
|   | AMV 13 | 082G3004 | 24                     | 14                                | 300                   | 0,88           | 527,88          |
|   | AME13  | 082G3006 | 24                     | 14                                | 300                   | 0,9            | 596,11          |
|  | AMV 23 | 082G3009 | 230                    | 15                                | 450                   | 1,9            | 623,64          |
|   | AMV 23 | 082G3010 | 24                     | 15                                | 450                   | 1,95           | 623,64          |
|   | AME23  | 082G3016 | 24                     | 15                                | 450                   | 2,01           | 731,37          |
|   | AMV 33 | 082G3013 | 230                    | 3                                 | 450                   | 2,02           | 812,76          |
|   | AMV 33 | 082G3014 | 24                     | 3                                 | 450                   | 2,11           | 812,76          |
|   | AME33  | 082G3018 | 24                     | 3                                 | 450                   | 2,1            | 921,69          |

### 2.4. Дополнительные принадлежности для AMV 20/23/30/33

| Эскиз | Тип  | Код      | Вес брутто, кг | Цена, EUR с НДС |
|-------|--|----------|----------------|-----------------|
|       | 2 конечных выключателя                           | 082G3201 | 0,09           | 149,63          |
|       | 2 конечных выключателя с потенциометром (10 кОм) | 082G3202 | 0,11           | 246,58          |
|       | 2 конечных выключателя с потенциометром (1 кОм)  | 082G3203 | 0,11           | 246,58          |

### 2.5. Электроприводы AMV(E) 410/413/610/613/633

| Эскиз   | Тип        | Код      | Питающее напряжение, В | Время перемещения штока на 1мм, с | Развиваемое усилие, Н | Вес брутто, кг | Цена, EUR с НДС |
|---|------------|----------|------------------------|-----------------------------------|-----------------------|----------------|-----------------|
|  | AMV 410 *  | 082G0608 | 230                    | 15                                | 1000                  | 2,71           | 667,93          |
|   | AMV 410    | 082G0609 | 230                    | 15                                | 1000                  | 2,76           | 744,53          |
|   | AME410     | 082G0610 | 24                     | 15                                | 1000                  | 2,84           | 1 365,78        |
|   | AMV 413 *  | 082G0611 | 230                    | 15                                | 800                   | 3,21           | 836,70          |
|   | AMV 413    | 082G0612 | 230                    | 15                                | 800                   | 3,25           | 983,93          |
|   | AME413     | 082G0613 | 24                     | 15                                | 800                   | 3,36           | 1 442,39        |
|  | AMV 610    | 082G0614 | 230                    | 15                                | 1200                  | 9,54           | 1 700,94        |
|   | AME610     | 082G0615 | 230                    | 15                                | 1200                  | 9,56           | 2 303,03        |
|   | AMV 613    | 082G0616 | 230                    | 15                                | 1200                  | 9,71           | 1 943,93        |
|   | AME-H613   | 082G0622 | 230                    | 15                                | 1200                  | 8,5            | 2 659,73        |
|   | AMV613-Y60 | 082G0617 | 230                    | 15                                | 1200                  | 8,94           | 1 943,93        |
|   | AMV-H613   | 082G0621 | 230                    | 15                                | 1200                  | 10,2           | 2 026,52        |
|   | AME613     | 082G0619 | 230                    | 15                                | 1200                  | 9,63           | 2 577,14        |
|   | AMV 633    | 082G0618 | 230                    | 4                                 | 1200                  | 8,92           | 1 943,93        |
|   | AME 633    | 082G0620 | 230                    | 4                                 | 1200                  | 9,89           | 2 577,14        |

**Примечание:** \* - без конечных выключателей

## 2. Редукторные электроприводы

### 2.6. Электроприводы AMV 323/423/523

| Эскиз   | Тип     | Код             | Питающее напряжение, В | Время перемещения штока на 1мм, с | Развиваемое усилие, Н | Вес брутто, кг | Цена, EUR с НДС |
|---|---------|-----------------|------------------------|-----------------------------------|-----------------------|----------------|-----------------|
|  | AMV 323 | <b>082G3320</b> | 24                     | 1                                 | 600                   | 3,31           | <b>824,73</b>   |
|   | AMV 323 | <b>082G3321</b> | 230                    | 1                                 | 600                   | 3,26           | <b>827,13</b>   |
|   | AMV 423 | <b>082G3420</b> | 24                     | 3                                 | 1200                  | 3,33           | <b>779,25</b>   |
|   | AMV 423 | <b>082G3421</b> | 230                    | 3                                 | 1200                  | 3,34           | <b>779,25</b>   |
|   | AMV 523 | <b>082G3520</b> | 24                     | 11                                | 1200                  | 3,36           | <b>779,25</b>   |
|   | AMV 523 | <b>082G3521</b> | 230                    | 11                                | 1200                  | 3,33           | <b>779,25</b>   |

### 2.7. Встраиваемые функциональные модули для AMV 323/423/523

| Эскиз                                       | Тип  | Код             | Описание                           | Вес брутто, кг | Цена, EUR с НДС |
|---|------|-----------------|------------------------------------|----------------|-----------------|
| <b>Концевые выключатели и потенциометры</b> |      |                 |                                    |                |                 |
|   | AMEK | <b>082B3301</b> | 2 концевых выключателя             | 0,17           | <b>264,54</b>   |
|   | AMER | <b>082B3318</b> | P- или P1 - регулятор, 24 В        | 0,29           | <b>919,30</b>   |
|   | AMER | <b>082B3319</b> | P- или P1 - регулятор, 230 В       | 0,29           | <b>1 055,75</b> |
|   | AMES | <b>082B3328</b> | Упр. сигнал Y=0-10В(0-20мА), 24 В  | 0,25           | <b>708,62</b>   |
|   | AMES | <b>082B3329</b> | Упр. сигнал Y=0-10В(0-20мА), 230 В | 0,25           | <b>708,62</b>   |

### 2.8. Электроприводы AMV(E) 15/16

| Эскиз   | Тип    | Код             | Питающее напряжение, В | Время перемещения штока на 1мм, с | Развиваемое усилие, Н | Вес брутто, кг | Цена, EUR с НДС |
|---|--------|-----------------|------------------------|-----------------------------------|-----------------------|----------------|-----------------|
|  | AMV 15 | <b>082G3026</b> | 230                    | 11                                | 500                   | 0,78           | <b>434,51</b>   |
|   | AMV 15 | <b>082G3027</b> | 24                     | 11                                | 500                   | 0,81           | <b>434,51</b>   |
|   | AME 15 | <b>082G3028</b> | 24                     | 11                                | 500                   | 0,85           | <b>547,03</b>   |

### 2.9. Электроприводы AMV(E) 25/35

| Эскиз   | Тип    | Код             | Питающее напряжение, В | Время перемещения штока на 1мм, с | Развиваемое усилие, Н | Вес брутто, кг | Цена, EUR с НДС |
|---|--------|-----------------|------------------------|-----------------------------------|-----------------------|----------------|-----------------|
|  | AMV 25 | <b>082G3023</b> | 24                     | 11                                | 1000                  | 1,64           | <b>584,14</b>   |
|   | AMV 25 | <b>082G3024</b> | 230                    | 11                                | 1000                  | 1,66           | <b>584,14</b>   |
|   | AME 25 | <b>082G3025</b> | 24                     | 11                                | 1000                  | 1,7            | <b>684,68</b>   |
|   | AMV 35 | <b>082G3020</b> | 24                     | 3                                 | 600                   | 1,76           | <b>584,14</b>   |
|   | AMV 35 | <b>082G3021</b> | 230                    | 3                                 | 600                   | 1,78           | <b>584,14</b>   |
|   | AME 35 | <b>082G3022</b> | 24                     | 3                                 | 600                   | 1,79           | <b>684,68</b>   |

### 2.10. Электроприводы AMV(E) 85/86

| Эскиз   | Тип    | Код             | Питающее напряжение, В | Время перемещения штока на 1мм, с | Развиваемое усилие, Н | Вес брутто, кг | Цена, EUR с НДС |
|---|--------|-----------------|------------------------|-----------------------------------|-----------------------|----------------|-----------------|
|  | AMV 85 | <b>082G1450</b> | 24                     | 8                                 | 5000                  | 10,66          | <b>1 843,38</b> |
|   | AMV 85 | <b>082G1451</b> | 230                    | 8                                 | 5000                  | 10,58          | <b>1 843,38</b> |
|   | AME 85 | <b>082G1452</b> | 24                     | 8                                 | 5000                  | 10,6           | <b>2 212,06</b> |
|   | AMV 86 | <b>082G1460</b> | 24                     | 3                                 | 5000                  | 11,02          | <b>1 843,38</b> |
|   | AMV 86 | <b>082G1461</b> | 230                    | 3                                 | 5000                  | 10,92          | <b>1 843,38</b> |
|   | AME 86 | <b>082G1462</b> | 24                     | 3                                 | 5000                  | 11,08          | <b>2 212,06</b> |

## 2. Редукторные электроприводы

### 2.11. Электроприводы AMB 162/182 для поворотных клапанов HRE&HFE, HRB

| Эскиз   | Тип     | Код             | Питающее напряжение, В | Время перемещения штока на 1мм, с | Крутящий момент, Нм | Вес брутто, кг | Цена, EUR с НДС |
|---|---------|-----------------|------------------------|-----------------------------------|---------------------|----------------|-----------------|
|  | AMB 162 | <b>082G4030</b> | 24                     | 140                               | 5                   | 0,54           | <b>287,28</b>   |
|   | AMB 162 | <b>082G4031</b> | 24                     | 140                               | 5                   | 0,68           | <b>307,63</b>   |
|   | AMB 162 | <b>082G4032</b> | 230                    | 70                                | 5                   | 0,54           | <b>219,05</b>   |
|   | AMB 162 | <b>082G4034</b> | 230                    | 140                               | 5                   | 0,54           | <b>219,05</b>   |
|   | AMB 162 | <b>082G4035</b> | 230                    | 140                               | 5                   | 0,68           | <b>307,63</b>   |
|   | AMB 162 | <b>082G4040</b> | 230                    | 670                               | 5                   | 0,55           | <b>276,51</b>   |
|   | AMB 162 | <b>082G4050</b> | 24                     | 140                               | 5                   | 0,58           | <b>663,14</b>   |
|  | AMB 182 | <b>082G4055</b> | 24                     | 140                               | 15                  | 0,65           | <b>796,01</b>   |
|   | AMB 182 | <b>082G4056</b> | 24                     | 280                               | 15                  | 0,65           | <b>796,01</b>   |
|   | AMB 182 | <b>082G4062</b> | 24                     | 70                                | 10                  | 0,6            | <b>440,50</b>   |
|   | AMB 182 | <b>082G4064</b> | 24                     | 280                               | 15                  | 0,6            | <b>440,50</b>   |
|   | AMB 182 | <b>082G4067</b> | 230                    | 70                                | 10                  | 0,62           | <b>262,14</b>   |
|   | AMB 182 | <b>082G4069</b> | 230                    | 280                               | 15                  | 0,61           | <b>262,14</b>   |
|   | AMB 182 | <b>082G4079</b> | 230                    | 280                               | 15                  | 0,76           | <b>497,95</b>   |

**Примечание:** Соединительный узел MS-NRE для монтажа приводов AMB162/182 на поворотные клапаны типа HRE&HFE, HRB поставляется вместе с приводом!

### 3. Седельные регулирующие клапаны

#### 3.1. Седельный регулирующий проходной клапан VS2, Ду 15-25 мм, Ру16

| Эскиз   | Тип | Код             | Ду, мм | kvs, м3/ч | Тип присоединения | Вес<br>брутто, кг | Цена, EUR с<br>НДС |
|---|-----|-----------------|--------|-----------|-------------------|-------------------|--------------------|
|  | VS2 | <b>065F2111</b> | 15     | 0,25      | G3/4A             | 0,29              | <b>131,67</b>      |
|   | VS2 | <b>065F2112</b> | 15     | 0,4       | G3/4A             | 0,29              | <b>131,67</b>      |
|   | VS2 | <b>065F2113</b> | 15     | 0,63      | G3/4A             | 0,29              | <b>131,67</b>      |
|   | VS2 | <b>065F2114</b> | 15     | 1         | G3/4A             | 0,29              | <b>131,67</b>      |
|   | VS2 | <b>065F2115</b> | 15     | 1,6       | G3/4A             | 0,29              | <b>131,67</b>      |
|   | VS2 | <b>065F2120</b> | 20     | 2,5       | G1 A              | 0,37              | <b>160,40</b>      |
|   | VS2 | <b>065F2125</b> | 25     | 4         | G1 1/4 A          | 0,59              | <b>181,94</b>      |

#### 3.2. Седельные регулирующие проходные клапаны VM2 / VB2, Ру25

| Эскиз  | Тип                         | Код             | Ду, мм | kvs, м3/ч | Тип присоединения | Вес<br>брутто, кг | Цена, EUR с<br>НДС |
|--|-----------------------------|-----------------|--------|-----------|-------------------|-------------------|--------------------|
|  | <b>VM2, наружная резьба</b> |                 |        |           |                   |                   |                    |
|  | VM2                         | <b>065B2010</b> | 15     | 0,25      | G3/4A             | 0,91              | <b>266,93</b>      |
|  | VM2                         | <b>065B2011</b> | 15     | 0,4       | G3/4A             | 0,91              | <b>266,93</b>      |
|  | VM2                         | <b>065B2012</b> | 15     | 0,63      | G3/4A             | 0,91              | <b>266,93</b>      |
|  | VM2                         | <b>065B2013</b> | 15     | 1         | G3/4A             | 0,91              | <b>266,93</b>      |
|  | VM2                         | <b>065B2014</b> | 15     | 1,6       | G3/4A             | 0,92              | <b>266,93</b>      |
|  | VM2                         | <b>065B2015</b> | 15     | 2,5       | G3/4A             | 0,94              | <b>266,93</b>      |
|  | VM2                         | <b>065B2026</b> | 15     | 4         | G3/4A             | 0,88              | <b>266,93</b>      |
|  | VM2                         | <b>065B2016</b> | 20     | 4         | G1 A              | 0,98              | <b>312,42</b>      |
|  | VM2                         | <b>065B2027</b> | 20     | 6,3       | G1 A              | 1                 | <b>312,42</b>      |
|  | VM2                         | <b>065B2017</b> | 25     | 6,3       | G1 1/4 A          | 1,16              | <b>356,71</b>      |
|  | VM2                         | <b>065B2028</b> | 25     | 8         | G1 1/4 A          | 1,16              | <b>356,71</b>      |
|  | VM2                         | <b>065B2018</b> | 32     | 10        | G1 1/2 A          | 1,41              | <b>386,63</b>      |
|  | VM2                         | <b>065B2019</b> | 40     | 16        | G2A               | 2,61              | <b>416,56</b>      |
|  | VM2                         | <b>065B2020</b> | 50     | 25        | G 2 1/2 A         | 3,46              | <b>481,19</b>      |

#### VB2, фланцевое присоединение

|   |     |                 |    |      |  |       |               |
|---|-----|-----------------|----|------|--|-------|---------------|
|  | VB2 | <b>065B2050</b> | 15 | 0,25 |  | 3,63  | <b>336,36</b> |
|   | VB2 | <b>065B2051</b> | 15 | 0,4  |  | 3,52  | <b>336,36</b> |
|   | VB2 | <b>065B2052</b> | 15 | 0,63 |  | 3,7   | <b>336,36</b> |
|   | VB2 | <b>065B2053</b> | 15 | 1    |  | 3,64  | <b>336,36</b> |
|   | VB2 | <b>065B2054</b> | 15 | 1,6  |  | 3,61  | <b>336,36</b> |
|   | VB2 | <b>065B2055</b> | 15 | 2,5  |  | 3,65  | <b>336,36</b> |
|   | VB2 | <b>065B2056</b> | 15 | 4    |  | 3,67  | <b>336,36</b> |
|   | VB2 | <b>065B2057</b> | 20 | 6,3  |  | 4,3   | <b>365,09</b> |
|   | VB2 | <b>065B2058</b> | 25 | 10   |  | 4,94  | <b>378,25</b> |
|   | VB2 | <b>065B2059</b> | 32 | 16   |  | 8,64  | <b>420,15</b> |
|   | VB2 | <b>065B2060</b> | 40 | 25   |  | 9,76  | <b>505,13</b> |
|   | VB2 | <b>065B2061</b> | 50 | 40   |  | 11,99 | <b>616,46</b> |

### 3. Седельные регулирующие клапаны

#### 3.3. Дополнительные принадлежности:

##### - для регулирующих клапанов VS2

| Эскиз  | Тип       | Код      | Ду, мм | Описание                                 | Цена, EUR с НДС |
|--|-----------|----------|--------|--|-----------------|
| <b>Комплекты присоединительных фитингов ( 2 гайки и 2 уплотняющие прокладки)</b> |           |          |        |  |                 |
|  | Резьбовых | 003H6902 | 15     |  | 17,96           |
|  |           | 003H6903 | 20     | Коническая наружная резьба по EN 10266-1 | 32,32           |
|  |           | 003H6904 | 25     |  | 56,26           |
|  | Приварных | 003H6908 | 15     |  | 17,96           |
|  |           | 003H6909 | 20     |  | 32,32           |
|  |           | 003H6910 | 25     |  | 56,26           |

##### - для регулирующих клапанов VM2

| Эскиз  | Тип       | Код      | Ду, мм | Описание                                 | Цена, EUR с НДС |
|--|-----------|----------|--------|--|-----------------|
| <b>Комплекты присоединительных фитингов ( 2 гайки и 2 уплотняющие прокладки)</b> |           |          |        |  |                 |
|  | Резьбовых | 003H6902 | 15     |  | 17,96           |
|  |           | 003H6903 | 20     |  | 32,32           |
|  |           | 003H6904 | 25     | Коническая наружная резьба по EN 10266-1 | 56,26           |
|  |           | 003H6906 | 32     |  | 63,44           |
|  |           | 065F6061 | 40     |  | 53,87           |
|  |           | 065F6062 | 50     | 62,24                                    |                 |
|  | Приварных | 003H6908 | 15     |  | 17,96           |
|  |           | 003H6909 | 20     |  | 32,32           |
|  |           | 003H6910 | 25     |  | 56,26           |
|  |           | 003H6914 | 32     |  | 63,44           |
|  |           | 065F6081 | 40     |  | 53,87           |
|  |           | 065F6082 | 50     |  | 62,24           |

### 3. Седельные регулирующие клапаны

#### 3.4. Седельный регулирующий 3-ходовой клапан VRB 3, Ру16

| Эскиз   | Тип   | Код             | Ду, мм | kvs, м3/ч | Тип присоединения | Вес<br>брутто, кг | Цена, EUR<br>с НДС |
|---|-------|-----------------|--------|-----------|-------------------|-------------------|--------------------|
| <b>Наружная резьба</b>  |       |                 |        |           |                   |                   |                    |
|  | VRB 3 | <b>065B1311</b> | 15     | 0,63      | G1                | 0,85              | <b>201,10</b>      |
|   | VRB 3 | <b>065B1312</b> | 15     | 1         | G1                | 0,92              | <b>201,10</b>      |
|   | VRB 3 | <b>065B1313</b> | 15     | 1,6       | G1                | 0,9               | <b>201,10</b>      |
|   | VRB 3 | <b>065B1314</b> | 15     | 2,5       | G1                | 0,9               | <b>201,10</b>      |
|   | VRB 3 | <b>065B1315</b> | 15     | 4         | G1                | 0,88              | <b>201,10</b>      |
|   | VRB 3 | <b>065B1320</b> | 20     | 6,3       | G1 1/4            | 1,1               | <b>207,08</b>      |
|   | VRB 3 | <b>065B1325</b> | 25     | 10        | G1 1/2            | 1,44              | <b>245,39</b>      |
|   | VRB 3 | <b>065B1332</b> | 32     | 16        | G2                | 2                 | <b>295,66</b>      |
|   | VRB 3 | <b>065B1340</b> | 40     | 25        | G2 1/4            | 2,8               | <b>366,28</b>      |
|   | VRB 3 | <b>065B1350</b> | 50     | 40        | G2 3/4            | 4,37              | <b>501,54</b>      |

#### 3.5. Дополнительные принадлежности для VRB 3

| Эскиз                            | Тип  | Код             | Ду, мм | Описание | Вес<br>брутто, кг | Цена, EUR<br>с НДС |
|----------------------------------|--|-----------------|--------|----------|-------------------|--------------------|
| <b>Фитинги присоединительные</b> |  |                 |        |          |                   |                    |
| <b>Приварные</b>                 |  |                 |        |          |                   |                    |
|                                  |  | <b>065Z7031</b> | 15     |          | 0,36              | <b>35,91</b>       |
|                                  |  | <b>065Z7032</b> | 20     |          | 0,64              | <b>46,68</b>       |
|                                  | Комплект приварных фитингов ( 3 приварных патрубка)            | <b>065Z7033</b> | 25     |          | 0,89              | <b>59,85</b>       |
|                                  |  | <b>065Z7034</b> | 32     |          | 1,02              | <b>73,02</b>       |
|                                  |  | <b>065Z7035</b> | 40     |          | 1,72              | <b>96,96</b>       |
|                                  |  | <b>065Z7036</b> | 50     |          | 2,75              | <b>148,43</b>      |
| <b>С внутренней резьбой</b>      |  |                 |        |          |                   |                    |
|                                  |  | <b>065B4107</b> | 15     |          | 0,38              | <b>22,74</b>       |
|                                  |  | <b>065B4108</b> | 20     |          | 0,63              | <b>29,93</b>       |
|                                  | Комплект резьбовых фитингов ( 3 патрубка с внутренней резьбой) | <b>065B4109</b> | 25     |          | 0,8               | <b>38,30</b>       |
|                                  |  | <b>065B4110</b> | 32     |          | 1,32              | <b>45,49</b>       |
|                                  |  | <b>065B4111</b> | 40     |          | 1,49              | <b>62,24</b>       |
|                                  |  | <b>065B4112</b> | 50     |          | 2,11              | <b>75,41</b>       |
| <b>Заглушка резьбовая</b>        |  |                 |        |          |                   |                    |
|                                  |  | <b>065Z7001</b> | 15     |          | 0,11              | <b>21,55</b>       |
|                                  |  | <b>065Z7002</b> | 20     |          | 0,18              | <b>23,94</b>       |
|                                  |  | <b>065Z7003</b> | 25     |          | 0,22              | <b>26,33</b>       |
|                                  |  | <b>065Z7004</b> | 32     |          | 0,41              | <b>33,52</b>       |
|                                  |  | <b>065Z7005</b> | 40     |          | 0,48              | <b>35,91</b>       |
|                                  |  | <b>065Z7006</b> | 50     |          | 0,66              | <b>45,49</b>       |

### 3. Седельные регулирующие клапаны

#### 3.6. Седельный регулирующий проходной клапан VFS 2 (среда - вода, пар), Ру25

| Эскиз   | Тип   | Код      | Ду, мм | kvs, м3/ч | Вес<br>брутто, кг | Цена, EUR<br>с НДС |
|---|-------|----------|--------|-----------|-------------------|--------------------|
|  | VFS 2 | 065B1510 | 15     | 0,4       | 3,45              | 325,58             |
|   | VFS 2 | 065B1511 | 15     | 0,63      | 3,45              | 325,58             |
|   | VFS 2 | 065B1512 | 15     | 1         | 3,48              | 325,58             |
|   | VFS 2 | 065B1513 | 15     | 1,6       | 3,46              | 325,58             |
|   | VFS 2 | 065B1514 | 15     | 2,5       | 3,52              | 325,58             |
|   | VFS 2 | 065B1515 | 15     | 4         | 3,5               | 325,58             |
|   | VFS 2 | 065B1520 | 20     | 6,3       | 4,44              | 331,57             |
|   | VFS 2 | 065B1525 | 25     | 10        | 5,5               | 349,52             |
|   | VFS 2 | 065B1532 | 32     | 16        | 8                 | 409,37             |
|   | VFS 2 | 065B1540 | 40     | 25        | 10,32             | 464,44             |
|   | VFS 2 | 065B1550 | 50     | 40        | 13,63             | 663,14             |
|   | VFS 2 | 065B3365 | 65     | 63        | 19,23             | 1 139,54           |
|   | VFS 2 | 065B3380 | 80     | 100       | 34,18             | 1 422,04           |
|   | VFS 2 | 065B3400 | 100    | 145       | 45,08             | 1 854,15           |

#### 3.7. Седельный регулирующий проходной клапан VF2, Ру16

| Эскиз   | Тип | Код      | Ду, мм | kvs, м3/ч | Вес<br>брутто, кг | Цена, EUR<br>с НДС |
|---|-----|----------|--------|-----------|-------------------|--------------------|
|  | VF2 | 065B3230 | 125    | 220       | 54                | 2 461,03           |
|   | VF2 | 065B3255 | 150    | 320       | 76,5              | 3 285,77           |

#### 3.8. Седельный регулирующий 3-ходовой клапан VF3, Ру 16

| Эскиз   | Тип | Код      | Ду, мм | kvs, м3/ч | Вес<br>брутто, кг | Цена, EUR<br>с НДС |
|---|-----|----------|--------|-----------|-------------------|--------------------|
|  | VF3 | 065B1611 | 15     | 0,63      | 3,35              | 348,33             |
|   | VF3 | 065B1612 | 15     | 1         | 3,06              | 348,33             |
|   | VF3 | 065B1613 | 15     | 1,6       | 3,39              | 348,33             |
|   | VF3 | 065B1614 | 15     | 2,5       | 3,38              | 348,33             |
|   | VF3 | 065B1615 | 15     | 4         | 3,38              | 348,33             |
|   | VF3 | 065B1620 | 20     | 6,3       | 4,4               | 355,51             |
|   | VF3 | 065B1625 | 25     | 10        | 5,29              | 378,25             |
|   | VF3 | 065B1632 | 32     | 16        | 7,65              | 417,75             |
|   | VF3 | 065B1640 | 40     | 25        | 9,81              | 451,27             |
|   | VF3 | 065B1650 | 50     | 40        | 12,79             | 520,70             |
|   | VF3 | 065B1665 | 65     | 63        | 18,16             | 823,54             |
|   | VF3 | 065B1680 | 80     | 100       | 28,88             | 1 114,41           |
|   | VF3 | 065B1685 | 100    | 145       | 37,66             | 1 559,69           |
|   | VF3 | 065B3125 | 125    | 220       | 63,5              | 2 887,16           |
|   | VF3 | 065B3150 | 150    | 320       | 90,5              | 3 898,63           |

## 4. Поворотные клапаны

| Эскиз | Тип | Код | Ду, мм | kvs, м3/ч | Внутреннее резьбовое присоединение | Вес брутто, кг | Цена, EUR с НДС |
|-------|-----|-----|--------|-----------|------------------------------------|----------------|-----------------|
|-------|-----|-----|--------|-----------|------------------------------------|----------------|-----------------|

## 4.1. Поворотный 3-ходовой клапан HRB3, Ру10



|      |                 |    |     |          |      |               |
|------|-----------------|----|-----|----------|------|---------------|
| HRB3 | <b>065B2177</b> | 15 | 0,6 | Rp1/2    | 0,85 | <b>83,79</b>  |
| HRB3 | <b>065B2178</b> | 15 | 1   | Rp1/2    | 0,84 | <b>83,79</b>  |
| HRB3 | <b>065B2179</b> | 15 | 1,2 | Rp1/2    | 0,85 | <b>83,79</b>  |
| HRB3 | <b>065B2180</b> | 15 | 1,6 | Rp1/2    | 0,83 | <b>83,79</b>  |
| HRB3 | <b>065B2181</b> | 15 | 2,5 | Rp1/2    | 0,78 | <b>63,44</b>  |
| HRB3 | <b>065B2183</b> | 20 | 4   | Rp3/4    | 0,68 | <b>63,44</b>  |
| HRB3 | <b>065B2184</b> | 20 | 6,3 | Rp3/4    | 0,69 | <b>63,44</b>  |
| HRB3 | <b>065B2186</b> | 25 | 8   | Rp1      | 0,75 | <b>63,44</b>  |
| HRB3 | <b>065B2187</b> | 25 | 12  | Rp1      | 1,02 | <b>68,23</b>  |
| HRB3 | <b>065B2189</b> | 32 | 18  | Rp 1 1/4 | 1,11 | <b>76,61</b>  |
| HRB3 | <b>065B2191</b> | 22 | 6,3 | 22 мм    | 0,73 | <b>79,00</b>  |
| HRB3 | <b>065B2192</b> | 28 | 8   | 28 мм    | 0,94 | <b>119,70</b> |

## 4.2. Поворотный 4-ходовой клапан HRB4, Ру10



|      |                 |    |     |          |      |              |
|------|-----------------|----|-----|----------|------|--------------|
| HRB4 | <b>065B2198</b> | 15 | 2,5 | Rp1/2    | 0,86 | <b>68,23</b> |
| HRB4 | <b>065B2200</b> | 20 | 4   | Rp3/4    | 0,75 | <b>68,23</b> |
| HRB4 | <b>065B2201</b> | 20 | 6,3 | Rp3/4    | 0,75 | <b>68,23</b> |
| HRB4 | <b>065B2203</b> | 25 | 8   | Rp1      | 0,83 | <b>75,41</b> |
| HRB4 | <b>065B2204</b> | 25 | 12  | Rp1      | 1,08 | <b>75,41</b> |
| HRB4 | <b>065B2206</b> | 32 | 18  | Rp 1 1/4 | 1,16 | <b>81,40</b> |

| Эскиз | Тип | Код | Ду, мм | kvs, м3/ч | Внутреннее резьбовое присоединение | Вес брутто, кг | Цена, EUR с НДС |
|-------|-----|-----|--------|-----------|------------------------------------|----------------|-----------------|
|-------|-----|-----|--------|-----------|------------------------------------|----------------|-----------------|

## 4.3. Поворотный 3-ходовой клапан HRE3, Ру6



|      |                 |    |    |          |      |               |
|------|-----------------|----|----|----------|------|---------------|
| HRE3 | <b>065B5019</b> | 20 | 8  | Rp3/4    | 1,64 | <b>68,23</b>  |
| HRE3 | <b>065B5025</b> | 25 | 12 | Rp1      | 1,8  | <b>71,82</b>  |
| HRE3 | <b>065B5032</b> | 32 | 18 | Rp 1 1/4 | 2,16 | <b>80,20</b>  |
| HRE3 | <b>065B5038</b> | 40 | 28 | Rp 1 1/2 | 2,6  | <b>87,38</b>  |
| HRE3 | <b>065B5051</b> | 50 | 44 | Rp2      | 4,25 | <b>148,43</b> |

## 4.4. Поворотный 4-ходовой клапан HRE4, Ру6



|      |                 |    |    |          |      |               |
|------|-----------------|----|----|----------|------|---------------|
| HRE4 | <b>065B6019</b> | 20 | 8  | Rp3/4    | 1,79 | <b>76,61</b>  |
| HRE4 | <b>065B6025</b> | 25 | 12 | Rp1      | 2    | <b>80,20</b>  |
| HRE4 | <b>065B6032</b> | 32 | 18 | Rp 1 1/4 | 2,4  | <b>89,78</b>  |
| HRE4 | <b>065B6038</b> | 40 | 28 | Rp 1 1/2 | 2,9  | <b>101,75</b> |
| HRE4 | <b>065B6051</b> | 50 | 44 | Rp2      | 5,03 | <b>169,97</b> |

| Эскиз | Тип | Код | Ду, мм | kvs, м3/ч | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR с НДС |
|-------|-----|-----|--------|-----------|----------|----------------|-----------------|
|-------|-----|-----|--------|-----------|----------|----------------|-----------------|

## 4.5. Поворотный 3-ходовой клапан HFE3, фланцевый, Ру6



|      |                 |     |     |  |       |               |
|------|-----------------|-----|-----|--|-------|---------------|
| HFE3 | <b>065B5120</b> | 20  | 12  |  | 3,44  | <b>138,85</b> |
| HFE3 | <b>065B5125</b> | 25  | 18  |  | 3,94  | <b>144,84</b> |
| HFE3 | <b>065B5132</b> | 32  | 28  |  | 5,81  | <b>179,55</b> |
| HFE3 | <b>065B5140</b> | 40  | 44  |  | 6,48  | <b>192,72</b> |
| HFE3 | <b>065B5150</b> | 50  | 60  |  | 8,88  | <b>270,52</b> |
| HFE3 | <b>065B5165</b> | 65  | 90  |  | 10,05 | <b>299,25</b> |
| HFE3 | <b>065B5180</b> | 80  | 150 |  | 16,18 | <b>410,57</b> |
| HFE3 | <b>065B5200</b> | 100 | 225 |  | 20,82 | <b>549,42</b> |
| HFE3 | <b>065B5225</b> | 125 | 280 |  | 26,83 | <b>651,17</b> |
| HFE3 | <b>065B5250</b> | 150 | 400 |  | 36,45 | <b>915,71</b> |

## 4.6. Поворотный 4-ходовой клапан HFE4, фланцевый, Ру6



|      |                 |     |     |  |       |                 |
|------|-----------------|-----|-----|--|-------|-----------------|
| HFE4 | <b>065B6132</b> | 32  | 28  |  | 7,17  | <b>204,69</b>   |
| HFE4 | <b>065B6140</b> | 40  | 44  |  | 8,17  | <b>221,45</b>   |
| HFE4 | <b>065B6150</b> | 50  | 60  |  | 10,5  | <b>302,84</b>   |
| HFE4 | <b>065B6165</b> | 65  | 90  |  | 11,93 | <b>339,95</b>   |
| HFE4 | <b>065B6180</b> | 80  | 150 |  | 16,5  | <b>515,91</b>   |
| HFE4 | <b>065B6200</b> | 100 | 225 |  | 22,8  | <b>696,65</b>   |
| HFE4 | <b>065B6225</b> | 125 | 280 |  | 32,05 | <b>829,52</b>   |
| HFE4 | <b>065B6250</b> | 150 | 400 |  | 44,86 | <b>1 162,29</b> |

**Примечание:** Соединительный узел MS-NRE для монтажа приводов AMB162/182 на поворотные клапаны типа HRE&HFE, HRB поставляется вместе с приводом!

ООО "МК-ТЕРМО" официальный дистрибьютор Danfoss.

г. Харьков, пр-т Гагарина, 4, оф.45-Б. т/ф. (+38 057) 728-10-91, 728-10-92, 728-10-93, 732-99-10

## 5. Регуляторы температуры прямого действия

### 5.1. Термостатические элементы RAVV / RAVI / RAVK (для установки на 2- 3-ходовые клапаны RAV/VMT/VMA/KOVM/VMV)

| Эскиз   | Тип  | Код      | Присоединение | Описание   | Вес<br>брутто, кг | Цена, EUR<br>с НДС |
|---|------|----------|---------------|--|-------------------|--------------------|
|  | RAVV | 013U1251 | R1/2          | Диапазон настройки 40 - 70°C;<br>длина капилляра - 1,5 м | 0,37              | 180,75             |
|   | RAVV | 013U1252 | R1/2          | Диапазон настройки 27-56°C,<br>длина капилляра - 1,5 м   | 0,38              | 180,75             |
|  | RAVV | 013U1255 | R1/2          | Диапазон настройки 10 - 38°C,<br>длина капилляра - 1,5 м | 0,38              | 180,75             |
|   | RAVI | 013U8008 | R1/2          | Диапазон настройки 43 - 65°C,<br>длина капилляра - 2,0 м | 0,45              | 201,10             |
|  | RAVK | 013U8063 | R1/2          | Диапазон настройки 25 - 65°C,<br>длина капилляра - 2,0 м | 0,41              | 153,22             |

### 5.2. Дополнительные принадлежности для регуляторов RAVV / RAVI / RAVK

|                  |          |                      |      |       |
|------------------|----------|----------------------|------|-------|
| Погружная гильза | 017-4370 | Для типа RAVV / RAVK | 0,1  | 35,91 |
| Погружная гильза | 013U0290 | Для типа RAVI        | 0,13 | 57,46 |

### 5.3. Клапаны RAV8, RAV2 для регуляторов RAVV/RAVI/RAVK

| Эскиз  | Тип | Код      | Присоединение | kvs, м3/<br>ч | Описание  | Вес<br>брутто, кг | Цена, EUR<br>с НДС |
|--|-----|----------|---------------|---------------|---|-------------------|--------------------|
| <b>RAV8, резьбовое присоединение</b>   |     |          |               |               |   |                   |                    |
|  | RAV | 013U0012 | 10            | 1,2           | Входной патрубок Rp 3/8,<br>Выходной патрубок R 3/8 | 0,26              | 28,73              |
|  | RAV | 013U0017 | 15            | 1,5           | Входной патрубок Rp 1/2,<br>Выходной патрубок R 1/2 | 0,33              | 32,32              |
|  | RAV | 013U0022 | 20            | 2,3           | Входной патрубок Rp 3/4,<br>Выходной патрубок R 3/4 | 0,45              | 37,11              |
|  | RAV | 013U0027 | 25            | 3,1           | Входной патрубок Rp 1, Выходной<br>патрубок R 1     | 0,89              | 76,61              |

### 5.4. Клапан-ограничитель температуры возвращаемого теплоносителя FJV, Ру16

| Эскиз   | Тип   | Код      | Присоединение | kvs, м3/<br>ч | Описание                      | Вес<br>брутто, кг | Цена, EUR<br>с НДС |
|---|-------|----------|---------------|---------------|-------------------------------|-------------------|--------------------|
| <b>Внутренняя резьба</b>  |       |          |               |               |                               |                   |                    |
|  | FJV15 | 003N2250 | R1/2          | 1,9           | Диапазон настройки 20 - 60 °C | 1,36              | 363,89             |
|   | FJV20 | 003N3250 | R3/4          | 3,4           | Диапазон настройки 20 - 60 °C | 1,36              | 386,63             |
|   | FJV25 | 003N4250 | R 1           | 5,5           | Диапазон настройки 20 - 60 °C | 1,53              | 456,06             |
| <b>Наружная резьба</b>  |       |          |               |               |                               |                   |                    |
|  | FJV15 | 003N5117 | G 3/4         | 1,9           | Диапазон настройки 20 - 60 °C | 1,36              | 366,28             |
|   | FJV20 | 003N5118 | G 1           | 3,4           | Диапазон настройки 20 - 60 °C | 1,39              | 387,83             |
|   | FJV25 | 003N5119 | G 1 1/4       | 5,5           | Диапазон настройки 20 - 60 °C | 1,46              | 430,92             |

### 5.5. Дополнительные принадлежности для FJV

| Эскиз   | Тип                         | Код      | Ду, мм | kvs, м3/<br>ч | Описание | Цена, EUR<br>с НДС |
|---|-----------------------------|----------|--------|---------------|----------|--------------------|
|  | Комплект резьбовых фитингов | 003N6902 | 15     |               |          | 17,96              |
|   |                             | 003N6903 | 20     |               |          | 32,32              |
|   |                             | 003N6904 | 25     |               |          | 56,26              |
|   | Комплект приварных фитингов | 003N6908 | 15     |               |          | 17,96              |
|   |                             | 003N6909 | 20     |               |          | 32,32              |
|   |                             | 003N6910 | 25     |               |          | 56,26              |

## 5. Регуляторы температуры прямого действия

### 5.6. Регулятор температуры AVTB, Ру16 (поставляется в сборе)

| Эскиз   | Тип  | Код             | Присоединение | kvs, м3/ч | Описание  | Вес<br>брутто, кг | Цена, EUR с<br>НДС |
|---|------|-----------------|---------------|-----------|---|-------------------|--------------------|
|  | AVTB | <b>003N8229</b> | 15            | 1,9       |   | 1,56              | <b>330,37</b>      |
|   | AVTB | <b>003N8230</b> | 20            | 3,4       | Диапазон настройки 20 - 60 °С,<br>датчик Ø 9,5 x 180 мм | 1,56              | <b>363,89</b>      |
|   | AVTB | <b>003N8253</b> | 25            | 5,5       |   | 1,72              | <b>430,92</b>      |
|   | AVTB | <b>003N8141</b> | 15            | 1,9       |   | 1,56              | <b>357,90</b>      |
|   | AVTB | <b>003N8142</b> | 20            | 3,4       | Диапазон настройки 30 -100 °С,<br>датчик Ø 9,5 x 150 мм | 1,57              | <b>404,59</b>      |
|   | AVTB | <b>003N8143</b> | 25            | 5,5       |   | 1,71              | <b>430,92</b>      |
| <b>Наружная резьба</b>  |      |                 |               |           |   |                   |                    |
|  | AVTB | <b>003N5114</b> | 15            | 1,9       |   | 1,57              | <b>359,10</b>      |
|   | AVTB | <b>003N5115</b> | 20            | 3,4       | Диапазон настройки 20 - 60 °С,<br>датчик Ø 9,5 x 180 мм | 1,55              | <b>372,27</b>      |
|   | AVTB | <b>003N5116</b> | 25            | 5,5       |   | 1,65              | <b>440,50</b>      |
|   | AVTB | <b>003N5141</b> | 15            | 1,9       |   | 1,57              | <b>365,09</b>      |
|   | AVTB | <b>003N5142</b> | 20            | 3,4       | Диапазон настройки 30 -100 °С,<br>датчик Ø 9,5 x 150 мм | 1,58              | <b>411,77</b>      |
|   | AVTB | <b>003N5143</b> | 25            | 5,5       |   | 1,66              | <b>440,50</b>      |

### 5.7. Дополнительные принадлежности для AVTB

| Эскиз   | Тип                               | Код             | Присоединение | kvs, м3/ч | Описание | Цена, EUR с<br>НДС |
|---|-----------------------------------|-----------------|---------------|-----------|----------|--------------------|
|  | Комплект<br>резьбовых<br>фитингов | <b>003N6902</b> | 15            |           |          | <b>17,96</b>       |
|   |                                   | <b>003N6903</b> | 20            |           |          | <b>32,32</b>       |
|   |                                   | <b>003N6904</b> | 25            |           |          | <b>56,26</b>       |
|   | Комплект<br>приварных<br>фитингов | <b>003N6908</b> | 15            |           |          | <b>17,96</b>       |
|   |                                   | <b>003N6909</b> | 20            |           |          | <b>32,32</b>       |
|   |                                   | <b>003N6910</b> | 25            |           |          | <b>56,26</b>       |

### 5.8. Термостатический элемент AVT для установки на клапаны VG/VGF/VGS/VGU/VGUF

| Эскиз   | Тип   | Код             | Присоединение                       | Описание                      | Цена, EUR с<br>НДС |
|---|-------|-----------------|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
|  | AVT   | <b>065-0596</b> |                                     | Диапазон настройки-10-40 °С   | <b>239,40</b>      |
|   | AVT   | <b>065-0597</b> | R 1/2 коническая<br>наруж.резьба по | Диапазон настройки 20 - 70 °С | <b>239,40</b>      |
|   | AVT   | <b>065-0598</b> | 15-25мм                             | Диапазон настройки 40-90 °С   | <b>239,40</b>      |
|   | AVT   | <b>065-0599</b> | EN 10226                            | Диапазон настройки 60-110 °С  | <b>239,40</b>      |
|   | AVT   | <b>065-0600</b> |                                     | Диапазон настройки-10-40 °С   | <b>333,96</b>      |
|   | AVT   | <b>065-0601</b> | R 3/4 коническая<br>наруж.резьба по | Диапазон настройки 20 - 70 °С | <b>333,96</b>      |
|   | AVT   | <b>065-0602</b> | 32-50мм                             | Диапазон настройки 40-90 °С   | <b>333,96</b>      |
|   | AVT   | <b>065-0603</b> | EN 10226                            | Диапазон настройки 60-110 °С  | <b>333,96</b>      |
|   | AVT * | <b>065-0604</b> |                                     | Диапазон настройки 10-45 °С   | <b>591,32</b>      |
|   | AVT * | <b>065-0605</b> | R 3/4 коническая<br>наруж.резьба по | Диапазон настройки 35-70 °С   | <b>591,32</b>      |
|   | AVT * | <b>065-0606</b> | 15-50мм                             | Диапазон настройки 60-100 °С  | <b>591,32</b>      |
|   | AVT * | <b>065-0607</b> | EN 10226                            | Диапазон настройки 85-125 °С  | <b>580,55</b>      |

**Примечание:** Термостаты AVT поставляются с латунной погружной гильзой, за исключением позиций отмеченных \*

### 5.9. Дополнительные принадлежности для AVT

| Эскиз | Тип   | Код             | Присоединение | Ду, мм | Описание                   | Вес<br>брутто, кг | Цена, EUR с<br>НДС |
|-------|---|-----------------|---------------|--------|----------------------------|-------------------|--------------------|
|       | Погружная гильза<br>AVT                               | <b>065-4414</b> |               | 15-25  | латунь (датчик 170 мм)     | 0,12              | <b>52,67</b>       |
|       |   | <b>065-4415</b> |               | 15-25  | нерж.сталь (датчик 170 мм) | 0,17              | <b>154,41</b>      |
|       |   | <b>065-4416</b> |               | 32-50  | латунь (датчик 210 мм)     | 0,28              | <b>71,82</b>       |
|       |   | <b>065-4417</b> |               | 32-50  | нерж.сталь (датчик 210 мм) | 0,2               | <b>154,41</b>      |
|       | Комплект<br>сальникового<br>уплотнения<br>датчика AVT | <b>065-4420</b> | R 1/2"        |        |                            | 0,09              | по запросу         |
|       |   | <b>065-4421</b> | R 3/4"        |        |                            | 0,06              | по запросу         |

## 5. Регуляторы температуры прямого действия

### 5.10. Термостатические элементы AFT для установки на 2- и 3-ходовые фланцевые клапаны VFG/VFGS/VFU

| Эскиз   | Тип    | Код             | Описание                       | Вес брутто, кг | Цена, EUR с НДС |
|---|--------|-----------------|--------------------------------|----------------|-----------------|
|  | AFT 06 | <b>065-4390</b> | Диапазон настройки -20 - 50 °C | 4,56           | <b>1 437,60</b> |
|   | AFT 06 | <b>065-4391</b> | Диапазон настройки 20 - 90 °C  | 4,55           | <b>1 437,60</b> |
|   | AFT 06 | <b>065-4392</b> | Диапазон настройки 40-110 °C   | 4,55           | <b>1 437,60</b> |
|   | AFT 06 | <b>065-4393</b> | Диапазон настройки 60-130 °C   | 4,59           | <b>1 437,60</b> |
|   | AFT 06 | <b>065-4394</b> | Диапазон настройки 110-180 °C  | 4,54           | <b>1 736,85</b> |
|   | AFT 26 | <b>065-4396</b> | Диапазон настройки -20 - 50 °C | 3,5            | <b>1 914,00</b> |
|   | AFT 26 | <b>065-4397</b> | Диапазон настройки 20 - 90 °C  | 5,05           | <b>1 914,00</b> |
|   | AFT 26 | <b>065-4398</b> | Диапазон настройки 40-110 °C   | 5,04           | <b>1 914,00</b> |
|   | AFT 26 | <b>065-4399</b> | Диапазон настройки 60-130 °C   | 5,05           | <b>1 914,00</b> |
|   | AFT 17 | <b>065-4400</b> | Диапазон настройки -20 - 50 °C | 5,15           | <b>1 784,73</b> |
|   | AFT 17 | <b>065-4401</b> | Диапазон настройки 20- 90 °C   | 5,14           | <b>1 784,73</b> |
|   | AFT 17 | <b>065-4402</b> | Диапазон настройки 40-110°C    | 5,1            | <b>1 784,73</b> |
|   | AFT 17 | <b>065-4403</b> | Диапазон настройки 60-130 °C   | 5,13           | <b>1 784,73</b> |
|   | AFT 27 | <b>065-4404</b> | Диапазон настройки -20 - 50 °C | 3,8            | <b>2 261,13</b> |
|   | AFT 27 | <b>065-4405</b> | Диапазон настройки 20 - 90 °C  | 5,57           | <b>2 261,13</b> |
|   | AFT 27 | <b>065-4406</b> | Диапазон настройки 40- 110°C   | 5,59           | <b>2 261,13</b> |
|   | AFT 27 | <b>065-4407</b> | Диапазон настройки 60-130 °C   | 5,61           | <b>2 261,13</b> |

### 5.11. Дополнительные принадлежности для AFT

| Эскиз | Тип                             | Код             | Описание                               | Вес брутто, кг | Цена, EUR с НДС |
|-------|---------------------------------|-----------------|--|----------------|-----------------|
|       | Погружная гильза для AFT 06, 26 | <b>003G1399</b> | погружная гильза AFT, R1 Z, латунь     | 0,43           | <b>187,93</b>   |
|       |                                 | <b>003G1400</b> | погружная гильза AFT, R1 Z, нерж.сталь | 0,44           | <b>442,89</b>   |
|       | Соединительная деталь KF2       | <b>003G1398</b> |  | 1,51           | <b>399,80</b>   |

### 5.12. Регулятор температуры с коррекцией по расходу AVTQ

| Эскиз   | Тип  | Код             | Ду, мм | kvs, м3/ч | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR с НДС |
|---|------|-----------------|--------|-----------|----------|----------------|-----------------|
|  | AVTQ | <b>003L7020</b> | 20     | 3,2       |          | 3,57           | <b>743,34</b>   |

## 5. Регуляторы температуры прямого действия

## 5.13. Клапаны VG, VGF для регуляторов AVT, AVP, AVD (нормально открытые), Ру25

| Эскиз   | Тип | Код      | Ду, мм | kvs, м3/ч | Описание                    | Вес брутто, кг | Цена, EUR с НДС |
|---|-----|----------|--------|-----------|-----------------------------|----------------|-----------------|
|  | VG  | 065B0770 | 15     | 0,4       | 2-ходовой клапан VG 15/0,4  | 1,08           | 314,81          |
|   | VG  | 065B0771 | 15     | 1         | 2-ходовой клапан VG 15/1    | 0,79           | 314,81          |
|   | VG  | 065B0772 | 15     | 1,6       | 2-ходовой клапан VG 15/1,6  | 0,69           | 314,81          |
|   | VG  | 065B0773 | 15     | 2,5       | 2-ходовой клапан VG 15/2,5  | 0,68           | 314,81          |
|   | VG  | 065B0774 | 15     | 4         | 2-ходовой клапан VG 15/4    | 0,67           | 314,81          |
|   | VG  | 065B0775 | 20     | 6,3       | 2-ходовой клапан VG 20/6,3  | 0,86           | 404,59          |
|   | VG  | 065B0776 | 25     | 8         | 2-ходовой клапан VG 25/8    | 0,98           | 448,88          |
|   | VG  | 065B0777 | 32     | 12,5      | 2-ходовой клапан VG 32/12,5 | 3,04           | 599,70          |
|   | VG  | 065B0778 | 40     | 16        | 2-ходовой клапан VG 40/16   | 3,25           | 657,15          |
|   | VG  | 065B0779 | 50     | 20        | 2-ходовой клапан VG 50/20   | 3,81           | 727,78          |

\* - присоединительные фитинги для клапанов VG см. стр. 23 "Принадлежности для регуляторов типа AV..."

## VGF, фланцевое присоединение

|   |     |          |    |      |                           |       |          |
|---|-----|----------|----|------|---------------------------|-------|----------|
|  | VGF | 065B0780 | 15 | 4    | 2-ходовой клапан VGF Ру25 | 3,77  | 634,41   |
|   | VGF | 065B0781 | 20 | 6,3  | 2-ходовой клапан VGF Ру25 | 4,44  | 737,35   |
|   | VGF | 065B0782 | 25 | 8    | 2-ходовой клапан VGF Ру25 | 4,96  | 752,91   |
|   | VGF | 065B0783 | 32 | 12,5 | 2-ходовой клапан VGF Ру25 | 7,93  | 1 374,16 |
|   | VGF | 065B0784 | 40 | 16   | 2-ходовой клапан VGF Ру25 | 9,62  | 1 516,60 |
|   | VGF | 065B0785 | 50 | 20   | 2-ходовой клапан VGF Ру25 | 11,58 | 1 722,48 |

## 5.14. Клапан VGS для регуляторов AVT, STM и электроприводов AMV(E) (среда - пар), Ру25

| Эскиз   | Тип | Код      | Ду, мм | kvs, м3/ч | Описание                      | Вес брутто, кг | Цена, EUR с НДС |
|---|-----|----------|--------|-----------|-------------------------------|----------------|-----------------|
|  | VGS | 065B0786 | 15     | 1         | 2-ходовой клапан для пара VGS | 1,29           | 592,52          |
|   | VGS | 065B0787 | 15     | 1,6       | 2-ходовой клапан для пара VGS | 1,35           | 592,52          |
|   | VGS | 065B0788 | 15     | 3,2       | 2-ходовой клапан для пара VGS | 1,24           | 592,52          |
|   | VGS | 065B0789 | 20     | 4,5       | 2-ходовой клапан для пара VGS | 0,8            | 689,47          |
|   | VGS | 065B0790 | 25     | 6,3       | 2-ходовой клапан для пара VGS | 1              | 782,84          |

\* - присоединительные фитинги для клапанов VGS см. стр. 23 "Принадлежности для регуляторов типа AV..."

## 5.15. Клапаны VGU(F) для регуляторов AVT, STM и эл.приводов AMV(E) (норм. закрытые), Ру25

| Эскиз   | Тип | Код      | Ду, мм | kvs, м3/ч | Описание                    | Вес брутто, кг | Цена, EUR с НДС |
|---|-----|----------|--------|-----------|-----------------------------|----------------|-----------------|
|  | VGU | 065B0791 | 15     | 4         | 2-ходовой клапан VGU (Н.З.) | 0,68           | 539,85          |
|   | VGU | 065B0792 | 20     | 6,3       | 2-ходовой клапан VGU (Н.З.) | 0,88           | 629,62          |
|   | VGU | 065B0793 | 25     | 8         | 2-ходовой клапан VGU (Н.З.) | 1              | 655,96          |
|   | VGU | 065B0794 | 32     | 12,5      | 2-ходовой клапан VGU (Н.З.) | 3,04           | 762,49          |
|   | VGU | 065B0795 | 40     | 16        | 2-ходовой клапан VGU (Н.З.) | 3,24           | 836,70          |
|   | VGU | 065B0796 | 50     | 20        | 2-ходовой клапан VGU (Н.З.) | 3,9            | 925,28          |

\* - присоединительные фитинги для клапанов VGU см. стр. 23 "Принадлежности для регуляторов типа AV..."

## VGUF, фланцевое присоединение

|   |      |          |    |      |                              |       |          |
|---|------|----------|----|------|------------------------------|-------|----------|
|  | VGUF | 065B0797 | 32 | 12,5 | 2-ходовой клапан VGUF (Н.З.) | 8,1   | 988,72   |
|   | VGUF | 065B0798 | 40 | 16   | 2-ходовой клапан VGUF (Н.З.) | 9,62  | 1 040,19 |
|   | VGUF | 065B0799 | 50 | 20   | 2-ходовой клапан VGUF (Н.З.) | 11,46 | 1 217,35 |

## 6. Регуляторы давления и расхода прямого действия

### 6.1. Регулятор перепада давления AVP, Ру25

| Эскиз   | Тип   | Код      | Ду, мм | kvs, м3/ч | Диапазон настройки | Цена, EUR с НДС |
|---|-------|----------|--------|-----------|--------------------|-----------------|
| <b>Резьбовое присоединение (для установки на подаче)</b>                          |       |          |        |           |                    |                 |
|  | AVP   | 003H6315 | 15     | 1,6       | 0,2 - 1,0 бар      | 773,26          |
|   | AVP   | 003H6316 | 15     | 2,5       | 0,2 - 1,0 бар      | 773,26          |
|   | AVP   | 003H6317 | 15     | 4         | 0,2 - 1,0 бар      | 773,26          |
|   | AVP   | 003H6318 | 20     | 6,3       | 0,2 - 1,0 бар      | 688,28          |
|   | AVP   | 003H6319 | 25     | 8         | 0,2 - 1,0 бар      | 739,75          |
|   | AVP   | 003H6325 | 15     | 1,6       | 0,3 - 2,0 бар      | 773,26          |
|   | AVP   | 003H6326 | 15     | 2,5       | 0,3 - 2,0 бар      | 773,26          |
|   | AVP   | 003H6327 | 15     | 4         | 0,3 - 2,0 бар      | 773,26          |
|   | AVP   | 003H6328 | 20     | 6,3       | 0,3 - 2,0 бар      | 688,28          |
|   | AVP   | 003H6329 | 25     | 8         | 0,3 - 2,0 бар      | 739,75          |
| <b>Фланцевое присоединение (для установки на подаче)</b>                          |       |          |        |           |                    |                 |
|  | AVP * | 003H6369 | 15     | 4         | 0,2 - 1,0 бар      | 1 570,46        |
|   | AVP * | 003H6370 | 20     | 6,3       | 0,2 - 1,0 бар      | 1 680,59        |
|   | AVP * | 003H6371 | 25     | 8         | 0,2 - 1,0 бар      | 1 696,15        |
|   | AVP   | 003H6372 | 32     | 12,5      | 0,2 - 1,0 бар      | 1 745,23        |
|   | AVP   | 003H6373 | 40     | 16        | 0,2 - 1,0 бар      | 1 794,30        |
|   | AVP   | 003H6374 | 50     | 20        | 0,2 - 1,0 бар      | 1 987,02        |
|   | AVP * | 003H6375 | 15     | 4         | 0,3 - 2,0 бар      | 1 570,46        |
|   | AVP * | 003H6376 | 20     | 6,3       | 0,3 - 2,0 бар      | 1 680,59        |
|   | AVP * | 003H6377 | 25     | 8         | 0,3 - 2,0 бар      | 1 696,15        |
|   | AVP   | 003H6378 | 32     | 12,5      | 0,3 - 2,0 бар      | 1 745,23        |
|   | AVP   | 003H6379 | 40     | 16        | 0,3 - 2,0 бар      | 1 794,30        |
|   | AVP   | 003H6380 | 50     | 20        | 0,3 - 2,0 бар      | 1 987,02        |

**Примечание:** Регуляторы AVP поставляются полностью собранными, включая импульсную трубку между клапаном и приводом, за исключением позиций отмеченных \*.  
**Внешняя импульсная трубка AV (код: 003H6854) должна быть заказана отдельно!**  
**Для позиций отмеченных \*, отдельно заказываются 2 комплекта импульсных трубок AV (код: 003H6854) (см. раздел "Принадлежности для регуляторов AV-", стр.23)**

### 6.2. Привод с регулирующей рукояткой AVP для установки на клапаны VG, VGF

| Эскиз | Тип | Код      | Ду, мм | kvs, м3/ч | Диапазон настройки | Цена, EUR с НДС |
|-------|-----|----------|--------|-----------|--------------------|-----------------|
|       | AVP | 003H6836 |        |           | 1,0 - 5,0 бар      | 515,91          |
|       | AVP | 003H6837 |        |           | 3,0 - 11,0 бар     | 513,51          |

Другие регуляторы могут поставляться по спец. заказу

### 6.3. Регулирующие элементы AFP(B,-9) для установки на клапаны VFG2(21) / VFGS2

| Эскиз   | Тип   | Код      | Диапазон настройки        | Вес брутто, кг | Цена, EUR с НДС |
|---|-------|----------|---------------------------|----------------|-----------------|
| <b>AFP(B)</b>   |       |          |                           |                |                 |
|  | AFP   | 003G1016 | 0,15 - 1,5 бар            | 14,52          | 1 309,52        |
|   | AFP   | 003G1017 | 0,1 - 0,7 бар             | 12,9           | 1 309,52        |
|   | AFP   | 003G1018 | 0,05 - 0,35 бар (630 см3) | 22,74          | 1 799,09        |
| <b>AFP-9</b>  |       |          |                           |                |                 |
|  | AFP-9 | 003G1014 | 1 - 6 бар                 | 8,79           | 1 218,55        |
|   | AFP-9 | 003G1015 | 0,5 - 3 бар               | 7,31           | 1 218,55        |

**Примечание:** Для регуляторов AFP(-9), AFPA требуется отдельно заказывать 2 комплекта импульсных трубок AF - код 003G1391 (см. раздел "Принадлежности для регуляторов AF-" стр.24-25)

#### ВНИМАНИЕ!

Клапаны VG/VGF для регуляторов AVP/AVD и клапаны VGS для регулятора AVDS, Вы можете найти в разделе 5 "Регуляторы температуры" (см. стр. 18)

ООО "МК-ТЕРМО" официальный дистрибьютор Danfoss.

г. Харьков, пр-т Гагарина, 4, оф.45-Б. т/ф. (+38 057) 728-10-91, 728-10-92, 728-10-93, 732-99-10

## 6. Регуляторы давления и расхода прямого действия

### 6.4. Регулятор расхода AVQ, Ру25 (поставляется в сборе)

| Эскиз   | Тип | Код      | Ду, мм | kvs, м3/ч | Диапазон настройки     | Цена, EUR с НДС |
|---|-----|----------|--------|-----------|------------------------|-----------------|
| <b>Резьбовое присоединение</b>  |     |          |        |           |                        |                 |
|  | AVQ | 003H6722 | 15     | 1,6       | 0,03 - 0,86 / 0,2 м3/ч | 482,39          |
|   | AVQ | 003H6723 | 15     | 2,5       | 0,07 - 1,4 / 0,2 м3/ч  | 482,39          |
|   | AVQ | 003H6724 | 15     | 4         | 0,07 - 2,2 / 0,2 м3/ч  | 482,39          |
|   | AVQ | 003H6725 | 20     | 6,3       | 0,16 - 3 / 0,2 м3/ч    | 598,50          |
|   | AVQ | 003H6726 | 25     | 8         | 0,2 - 3,5 / 0,2 м3/ч   | 739,75          |
|   | AVQ | 003H6727 | 32     | 12,5      | 0,4 - 8 / 0,2 м3/ч     | 1 214,96        |
|   | AVQ | 003H6728 | 40     | 16        | 0,8 - 10 / 0,2 м3/ч    | 1 660,24        |
|   | AVQ | 003H6729 | 50     | 20        | 0,8 - 12 / 0,2 м3/ч    | 1 802,68        |
| <b>Фланцевое присоединение</b>  |     |          |        |           |                        |                 |
|  | AVQ | 003H6730 | 32     | 12,5      | 0,4 - 8 / 0,2 м3/ч     | 1 612,36        |
|   | AVQ | 003H6731 | 40     | 16        | 0,8 - 10 / 0,2 м3/ч    | 2 118,69        |
|   | AVQ | 003H6732 | 50     | 20        | 0,8 - 12 / 0,2 м3/ч    | 2 313,80        |

Другие регуляторы могут поставляться по спец.заказу

### 6.5. Регулирующие элементы AFQ для установки на клапаны VFQ2(21)

| Эскиз   | Тип | Код      | Ду, мм | kvs, м3/ч | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR с НДС |
|---|-----|----------|--------|-----------|----------|----------------|-----------------|
|  | AFQ | 003G1024 |        |           | 0,2 бар  | 9,68           | 687,08          |
|   | AFQ | 003G1025 |        |           | 0,5 бар  | 9,74           | 687,08          |

### 6.6. Регулятор перепада давления с ограничителем расхода AVPB, Ру25

| Эскиз   | Тип  | Код      | Ду, мм | kvs, м3/ч | Диапазон настройки | Цена, EUR с НДС |
|---|------|----------|--------|-----------|--------------------|-----------------|
| <b>Резьбовое присоединение (для установки на обратном трубопроводе)</b>             |      |          |        |           |                    |                 |
|  | AVPB | 003H6444 | 15     | 1,6       | 0,2 - 1,0 бар      | 742,14          |
|   | AVPB | 003H6445 | 15     | 2,5       | 0,2 - 1,0 бар      | 742,14          |
|   | AVPB | 003H6446 | 15     | 4         | 0,2 - 1,0 бар      | 742,14          |
|   | AVPB | 003H6447 | 20     | 6,3       | 0,2 - 1,0 бар      | 827,13          |
|   | AVPB | 003H6448 | 25     | 8         | 0,2 - 1,0 бар      | 974,36          |
|   | AVPB | 003H6449 | 32     | 12,5      | 0,2 - 1,0 бар      | 1 569,27        |
|   | AVPB | 003H6450 | 40     | 16        | 0,2 - 1,0 бар      | 2 113,90        |
|   | AVPB | 003H6451 | 50     | 20        | 0,2 - 1,0 бар      | 2 281,48        |
|   | AVPB | 003H6452 | 15     | 1,6       | 0,3 - 2,0 бар      | 742,14          |
|   | AVPB | 003H6453 | 15     | 2,5       | 0,3 - 2,0 бар      | 742,14          |
|   | AVPB | 003H6454 | 15     | 4         | 0,3 - 2,0 бар      | 742,14          |
|   | AVPB | 003H6455 | 20     | 6,3       | 0,3 - 2,0 бар      | 827,13          |
|   | AVPB | 003H6456 | 25     | 8         | 0,3 - 2,0 бар      | 974,36          |
|   | AVPB | 003H6457 | 32     | 12,5      | 0,3 - 2,0 бар      | 1 569,27        |
|   | AVPB | 003H6458 | 40     | 16        | 0,3 - 2,0 бар      | 2 113,90        |
|   | AVPB | 003H6459 | 50     | 20        | 0,3 - 2,0 бар      | 2 281,48        |
| <b>Фланцевое присоединение (для установки на обратном трубопроводе)</b>             |      |          |        |           |                    |                 |
|  | AVPB | 003H6468 | 32     | 12,5      | 0,2 - 1,0 бар      | 2 007,37        |
|   | AVPB | 003H6469 | 40     | 16        | 0,2 - 1,0 бар      | 2 623,82        |
|   | AVPB | 003H6470 | 50     | 20        | 0,2 - 1,0 бар      | 2 846,47        |
|   | AVPB | 003H6471 | 32     | 12,5      | 0,3 - 2,0 бар      | 2 007,37        |
|   | AVPB | 003H6472 | 40     | 16        | 0,3 - 2,0 бар      | 2 623,82        |
|   | AVPB | 003H6473 | 50     | 20        | 0,3 - 2,0 бар      | 2 846,47        |

**Примечание:** Регуляторы AVPB поставляются в сборе. Внешняя импульсная трубка AV (код: 003H6854) должна быть заказана отдельно! (см. раздел "Принадлежности для регуляторов AV-" стр.23)

Другие регуляторы могут поставляться по спец.заказу

### Регулирующие элементы AFPB для установки на клапаны VFQ2(21)

- Смотрите раздел "Регулирующие элементы AFP(B,-9) для установки на клапаны VFG2(21) / VFGS2", стр.19

## 6. Регуляторы давления и расхода прямого действия

### 6.7. Регулятор перепада давления и расхода AVPQ 4, Ру25

| Эскиз   | Тип      | Код      | Ду, мм | kvs, м3/ч           | Диапазон настройки  | Вес<br>брутто, кг | Цена, EUR<br>с НДС |
|---|----------|----------|--------|---------------------|---------------------|-------------------|--------------------|
| <b>Резьбовое присоединение (для установки на подаче)</b>                            |          |          |        |                     |                     |                   |                    |
|    | AVPQ 4   | 003H6922 | 15     | 0,4                 | 0,2 - 1,0 / 0,2 бар |                   | 1 015,06           |
|   | AVPQ 4   | 003H6923 | 15     | 1                   | 0,2 - 1,0 / 0,2 бар |                   | 1 015,06           |
|   | AVPQ 4   | 003H6547 | 15     | 1,6                 | 0,2 - 1,0 / 0,2 бар |                   | 1 015,06           |
|   | AVPQ 4   | 003H6548 | 15     | 2,5                 | 0,2 - 1,0 / 0,2 бар |                   | 1 015,06           |
|   | AVPQ 4   | 003H6549 | 15     | 4                   | 0,2 - 1,0 / 0,2 бар |                   | 1 015,06           |
|   | AVPQ 4   | 003H6550 | 20     | 6,3                 | 0,2 - 1,0 / 0,2 бар |                   | 1 090,47           |
|   | AVPQ 4   | 003H6551 | 25     | 8                   | 0,2 - 1,0 / 0,2 бар |                   | 1 232,91           |
|   | AVPQ 4   | 003H6552 | 32     | 12,5                | 0,2 - 1,0 / 0,2 бар |                   | 1 953,50           |
|   | AVPQ 4   | 003H6553 | 40     | 16                  | 0,2 - 1,0 / 0,2 бар |                   | 2 639,39           |
|   | AVPQ 4   | 003H6554 | 50     | 20                  | 0,2 - 1,0 / 0,2 бар |                   | 2 830,91           |
| AVPQ 4  | 003H6924 | 15       | 0,4    | 0,3 - 2,0 / 0,2 бар |                     | 1 015,06          |                    |
| AVPQ 4  | 003H6925 | 15       | 1      | 0,3 - 2,0 / 0,2 бар |                     | 1 015,06          |                    |
| AVPQ 4  | 003H6555 | 15       | 1,6    | 0,3 - 2,0 / 0,2 бар |                     | 1 015,06          |                    |
| AVPQ 4  | 003H6556 | 15       | 2,5    | 0,3 - 2,0 / 0,2 бар |                     | 1 015,06          |                    |
| AVPQ 4  | 003H6557 | 15       | 4      | 0,3 - 2,0 / 0,2 бар |                     | 1 015,06          |                    |
| AVPQ 4  | 003H6558 | 20       | 6,3    | 0,3 - 2,0 / 0,2 бар |                     | 1 090,47          |                    |
| AVPQ 4  | 003H6559 | 25       | 8      | 0,3 - 2,0 / 0,2 бар |                     | 1 232,91          |                    |
| AVPQ 4  | 003H6560 | 32       | 12,5   | 0,3 - 2,0 / 0,2 бар |                     | 1 953,50          |                    |
| AVPQ 4  | 003H6561 | 40       | 16     | 0,3 - 2,0 / 0,2 бар |                     | 2 639,39          |                    |
| AVPQ 4  | 003H6562 | 50       | 20     | 0,3 - 2,0 / 0,2 бар |                     | 2 830,91          |                    |
| <b>Фланцевое присоединение (для установки на подаче)</b>                            |          |          |        |                     |                     |                   |                    |
|  | AVPQ 4   | 003H6569 | 32     | 12,5                | 0,2 - 1,0 / 0,2 бар |                   | 2 449,06           |
|   | AVPQ 4   | 003H6570 | 40     | 16                  | 0,2 - 1,0 / 0,2 бар |                   | 3 230,70           |
|   | AVPQ 4   | 003H6571 | 50     | 20                  | 0,2 - 1,0 / 0,2 бар |                   | 3 479,68           |
|   | AVPQ 4   | 003H6572 | 32     | 12,5                | 0,3 - 2,0 / 0,2 бар |                   | 2 449,06           |
|   | AVPQ 4   | 003H6573 | 40     | 16                  | 0,3 - 2,0 / 0,2 бар |                   | 3 230,70           |
|   | AVPQ 4   | 003H6574 | 50     | 20                  | 0,3 - 2,0 / 0,2 бар |                   | 3 479,68           |

Другие регуляторы могут поставляться по спец. заказу

**Примечание:** Регуляторы AVPQ 4 поставляются в сборе. Внешняя импульсная трубка AV (код: 003H6854) должна быть заказана отдельно! (см. раздел "Принадлежности для регуляторов AV-", стр.23)

### 6.8. Регулирующие элементы AFPQ 4 для установки на клапаны VFQ2(21)

(составляющие регулятора поставляются по отдельности)

| Эскиз   | Тип    | Код      | Ду, мм | Диапазон настройки   | Вес<br>брутто, кг | Цена, EUR<br>с НДС |
|---|--------|----------|--------|----------------------|-------------------|--------------------|
| <b>AFPQ 4 (для установки на подаче)</b>   |        |          |        |                      |                   |                    |
|  | AFPQ 4 | 003G1033 | 40     | 0,1 - 0,7 / 0,2 бар  | 31,18             | 2 678,89           |
|   | AFPQ 4 | 003G1034 | 40     | 0,1 - 0,7 / 0,5 бар  | 36,44             | 2 678,89           |
|   | AFPQ 4 | 003G1035 | 40     | 0,15 - 1,5 / 0,2 бар | 32,74             | 2 678,89           |
|   | AFPQ 4 | 003G1036 | 40     | 0,1 - 1,5 / 0,5 бар  | 32,96             | 2 678,89           |

## 6. Регуляторы давления и расхода прямого действия

## 6.9. Регуляторы-ограничители расхода со встроенным регулирующим клапаном AVQM/AFQM

| Эскиз   | Тип    | Код      | Ду, мм | kvs, м3/ч | Диапазон настройки      | Цена, EUR с НДС |
|---|--------|----------|--------|-----------|-------------------------|-----------------|
| <b>AVQM, Py25 резьбовое присоединение</b>   |        |          |        |           |                         |                 |
|    | AVQM   | 003H6746 | 15     | 0,4       | 0,015 - 0,18 / 0,2 м3/ч | 515,91          |
|   | AVQM   | 003H6747 | 15     | 1         | 0,02 - 0,4 / 0,2 м3/ч   | 515,91          |
|   | AVQM   | 003H6748 | 15     | 1,6       | 0,03 - 0,86 / 0,2 м3/ч  | 515,91          |
|   | AVQM   | 003H6749 | 15     | 2,5       | 0,07-1,4/0,2 м3/ч       | 515,91          |
|   | AVQM   | 003H6750 | 15     | 4         | 0,07 - 2,2 / 0,2 м3/ч   | 593,71          |
|   | AVQM   | 003H6751 | 20     | 6,3       | 0,16 - 3 / 0,2 м3/ч     | 796,01          |
|   | AVQM   | 003H6752 | 25     | 8         | 0,2 - 3,5 / 0,2 м3/ч    | 949,22          |
|   | AVQM   | 003H6753 | 32     | 12,5      | 0,4- 8/0,2 м3/ч         | 1 547,72        |
|   | AVQM   | 003H6754 | 40     | 16        | 0,8 -10/ 0,2 м3/ч       | 2 018,14        |
|   | AVQM   | 003H6755 | 50     | 20        | 0,8-12/0,2 м3/ч         | 2 189,31        |
| <b>AVQM, Py25 фланцевое присоединение</b>   |        |          |        |           |                         |                 |
|    | AVQM   | 003H6756 | 32     | 12,5      | 0,4- 8/0,2 м3/ч         | 1 693,76        |
|   | AVQM   | 003H6757 | 40     | 16        | 0,8 -10/ 0,2 м3/ч       | 2 514,90        |
|   | AVQM   | 003H6758 | 50     | 20        | 0,8-12/0,2 м3/ч         | 2 836,89        |
| <b>AFQM6, Py25</b>  |        |          |        |           |                         |                 |
|    | AFQM 6 | 003G1084 | 40     | 20        | 1 - 11 м3/ч             | 3 460,53        |
|   | AFQM 6 | 003G1085 | 50     | 32        | 2 - 16м3/ч              | 3 743,02        |
| <b>AFQM6, Py40</b>  |        |          |        |           |                         |                 |
|  | AFQM 6 | 003G1086 | 40     | 20        | 1 - 11 м3/ч             | 3 956,09        |
|   | AFQM 6 | 003G1087 | 50     | 32        | 2 - 16м3/ч              | 4 251,74        |
| <b>AFQM, Py25</b>   |        |          |        |           |                         |                 |
|  | AFQM   | 003G1088 | 65     | 50        | 3 - 28 м3/ч             | 6 131,03        |
|   | AFQM   | 003G1089 | 80     | 80        | 4 - 40м3/ч              | 6 388,39        |
|   | AFQM   | 003G1090 | 100    | 125       | 6 - 63 м3/ч             | 7 503,99        |
|   | AFQM   | 003G1091 | 125    | 160       | 8 - 80 м3/ч             | 9 455,10        |

Другие регуляторы могут поставляться по спец.заказу

## 6. Регуляторы давления и расхода прямого действия

### 6.10. Дополнительные принадлежности для регуляторов типа AV...

| Эскиз  | Тип | Код      | Ду, мм | Описание                                 | Вес<br>брутто, кг | Цена, EUR с<br>НДС |
|--|-----|----------|--------|--|-------------------|--------------------|
| <b>Импульсные трубки</b>                                       |     |          |        |  |                   |                    |
| Импульсная трубка AV<br>(комплект)                             |     | 003H6852 |        | R 1/8", 1,5 м                            | 1                 | 39,50              |
|  |     | 003H6853 |        | R 3/8", 1,5 м                            | 1                 | 39,50              |
|  |     | 003H6854 |        | R 1/2", Ду-6мм*1*1500 мм                 |                   | 39,50              |
| Запорный клапан  |     | 003H0276 |        | Запорный клапан Ду 6 мм                  | 0,13              | 65,84              |
| Охладитель имп., 0,3л  |     | 003H0277 |        | С 2-мя обжим.фиттингами Ду-6*1мм         | 1,22              | 187,93             |
| <b>Комплекты фитингов ( 2 гайки и 2 уплотняющие прокладки)</b> |     |          |        |  |                   |                    |
| Фланцевых  |     | 003H6915 | 15     |  |                   | 159,20             |
|  |     | 003H6916 | 20     | Фланцы Ру25 согласно EN 1092-2           |                   | 159,20             |
|  |     | 003H6917 | 25     |  |                   | 159,20             |
| Резьбовых  |     | 003H6902 | 15     |  |                   | 17,96              |
|  |     | 003H6903 | 20     | Коническая наружная резьба по EN 10266-1 |                   | 32,32              |
|  |     | 003H6904 | 25     |  |                   | 56,26              |
|  |     | 003H6905 | 32     |  |                   | 63,44              |
|  |     | 003H6908 | 15     |  |                   | 17,96              |
| Приварных  |     | 003H6909 | 20     |  |                   | 32,32              |
|  |     | 003H6910 | 25     |  |                   | 56,26              |
|  |     | 003H6911 | 32     |  |                   | 63,44              |
|  |     | 003H6912 | 40     |  |                   | 101,75             |
|  |     | 003H6913 | 50     |  |                   | 178,35             |

### 6.11. Дополнительные принадлежности для регуляторов типа AF...

| Эскиз   | Тип | Код      | Ду, мм        | Описание  | Кол-во в<br>упаковке<br>шт. | Вес<br>брутто, кг | Цена, EUR с<br>НДС |
|---|-----|----------|---------------|---|-----------------------------|-------------------|--------------------|
| Охладитель V1<br>(емкость 1 л)  |     | 003G1392 |               | С резьбовыми штуцерами для трубки Ду 10 мм  |                             | 2,68              | 181,94             |
| Охладитель V2<br>(емкость 3 л)  |     | 003G1403 |               | С резьбовыми штуцерами для трубки Ду 10 мм (для регулир.элемента 630 см2)   |                             | 5,7               | 323,19             |
| Удлинитель штока<br>клапана ZF4   |     | 003G1394 | Ду 15-<br>125 | При температурах среды Tmax. более 200оС. При использовании удлинителя штока на импульсной трубке устанавливается охладитель. |                             | 2,76              | 298,05             |
| Удлинитель штока<br>клапана ZF6   |     | 003G1393 |               |   |                             | 0,94              | 165,19             |
| Соединительная деталь<br>KF3  |     | 003G1397 |               |   |                             | 1,53              | 399,80             |
| Соединительная деталь<br>KF2  |     | 003G1398 |               |   |                             | 1,51              | 399,80             |
| <b>Импульсная трубка для регуляторов всех регуляторов серии AF... (общего применения)</b> |     |          |               |   |                             |                   |                    |
| Импульсная трубка AF<br>(комплект)  |     | 003G1391 |               | G 1/4", Ду-10мм*1*1500 мм   |                             | 0,53              | 47,88              |
| <b>Импульсные трубки для регуляторов AFPB</b>   |     |          |               |   |                             |                   |                    |
| Импульсные трубки   |     | 003G1355 |               | Ду 15, 20 мм  |                             | 0,08              | 40,70              |
| Импульсные трубки   |     | 003G1357 |               | Ду 25, 32 мм  |                             | 0,09              | 40,70              |
| Импульсные трубки   |     | 003G1359 |               | Ду 40 мм  |                             | 0,09              | 40,70              |
| Импульсные трубки   |     | 003G1360 |               | Ду 50 мм  |                             | 0,08              | 40,70              |
| Импульсные трубки   |     | 003G1361 |               | Ду 65, 80 мм  |                             | 0                 | 40,70              |
| Импульсные трубки   |     | 003G1363 |               | Ду 100 мм   |                             | 0,1               | 40,70              |
| Импульсные трубки   |     | 003G1364 |               | Ду 125 мм   |                             | 0,1               | 40,70              |
| <b>Импульсные трубки для регуляторов AFQ</b>  |     |          |               |   |                             |                   |                    |
| Импульсные трубки   |     | 003G1338 |               | Ду 15, 20 мм  |                             | 2,81              | 81,40              |
| Импульсные трубки   |     | 003G1340 |               | Ду 25, 32 мм  |                             | 0,23              | 81,40              |
| Импульсные трубки   |     | 003G1342 |               | Ду 40 мм  |                             | 0,23              | 81,40              |
| Импульсные трубки   |     | 003G1343 |               | Ду 50 мм  |                             | 0,24              | 81,40              |
| Импульсные трубки   |     | 003G1344 |               | Ду 65, 80 мм  |                             | 0,25              | 81,40              |
| Импульсные трубки   |     | 003G1346 |               | Ду 100 мм   |                             | 0,28              | 81,40              |
| Импульсные трубки   |     | 003G1347 |               | Ду 125 мм   |                             | 3,58              | 81,40              |
| Импульсные трубки   |     | 003G1348 |               | Ду 150 мм   |                             | 0,27              | 81,40              |
| Импульсные трубки   |     | 003G1349 |               | Ду 200 мм   |                             | 0,31              | 81,40              |
| Импульсные трубки   |     | 003G1350 |               | Ду 250 мм   |                             | 0,34              | 81,40              |
| Импульсные трубки   |     | 003G1404 |               | Ду 250 мм, Ру40   |                             | 0,38              | 81,40              |

## 6. Регуляторы давления и расхода прямого действия

### 6.11. Дополнительные принадлежности для регуляторов типа AF... (продолжение)

| Эскиз   | Тип               | Код             | Описание     | Вес<br>брутто, кг | Цена, EUR с<br>НДС |
|---|-------------------|-----------------|--------------|-------------------|--------------------|
| <b>Импульсные трубки для регуляторов AFPQ-4 (для установки на подаче)</b> |                   |                 |              |                   |                    |
|   | Импульсные трубки | <b>003G1378</b> | Ду 15, 20 мм | 0,26              | <b>122,09</b>      |
|   | Импульсные трубки | <b>003G1380</b> | Ду 25, 32 мм | 0,5               | <b>122,09</b>      |
|   | Импульсные трубки | <b>003G1382</b> | Ду 40 мм     | 0,5               | <b>122,09</b>      |
|   | Импульсные трубки | <b>003G1383</b> | Ду 50 мм     | 0,37              | <b>122,09</b>      |
|   | Импульсные трубки | <b>003G1384</b> | Ду 65, 80 мм | 0,52              | <b>122,09</b>      |
|   | Импульсные трубки | <b>003G1386</b> | Ду 100 мм    | 0,56              | <b>122,09</b>      |
|   | Импульсные трубки | <b>003G1387</b> | Ду 125 мм    | 0,54              | <b>122,09</b>      |
|   | Импульсные трубки | <b>003G1388</b> | Ду 150 мм    | 0,9               | <b>122,09</b>      |
|   | Импульсные трубки | <b>003G1389</b> | Ду 200 мм    | 0,71              | <b>122,09</b>      |
|   | Импульсные трубки | <b>003G1390</b> | Ду 250 мм    | 0,79              | <b>122,09</b>      |

## 6. Регуляторы давления и расхода прямого действия

### 6.12. Регулятор давления "после себя" AVD, Ру25 (поставляется в сборе)

| Эскиз   | Тип | Код      | Ду, мм | kvs, м3/ч | Диапазон настройки | Цена, EUR с НДС |
|---|-----|----------|--------|-----------|--------------------|-----------------|
| <b>Резьбовое присоединение</b>  |     |          |        |           |                    |                 |
|  | AVD | 003H6644 | 15     | 4         | 1 - 5 бар          | 782,84          |
|   | AVD | 003H6645 | 20     | 6,3       | 1 - 5 бар          | 796,01          |
|   | AVD | 003H6646 | 25     | 8         | 1 - 5 бар          | 854,66          |
|   | AVD | 003H6650 | 15     | 4         | 3 - 12 бар         | 782,84          |
|   | AVD | 003H6651 | 20     | 6,3       | 3 - 12 бар         | 796,01          |
|   | AVD | 003H6652 | 25     | 8         | 3 - 12 бар         | 854,66          |
| <b>Фланцевое присоединение</b>  |     |          |        |           |                    |                 |
|  | AVD | 003H6659 | 32     | 12,5      | 1 - 5 бар          | 1 776,35        |
|   | AVD | 003H6660 | 40     | 16        | 1 - 5 бар          | 1 921,19        |
|   | AVD | 003H6661 | 50     | 20        | 1 - 5 бар          | 2 128,27        |
|   | AVD | 003H6662 | 32     | 12,5      | 3 - 12 бар         | 1 776,35        |
|   | AVD | 003H6663 | 40     | 16        | 3 - 12 бар         | 1 921,19        |
|   | AVD | 003H6664 | 50     | 20        | 3 - 12 бар         | 2 128,27        |

Другие регуляторы могут поставляться по спец.заказу

### 6.13. Регулятор давления "после себя" AVDS, Ру25, среда - пар

| Эскиз   | Тип  | Код      | Ду, мм | kvs, м3/ч | Диапазон настройки | Цена, EUR с НДС |
|---|------|----------|--------|-----------|--------------------|-----------------|
| <b>Резьбовое присоединение</b>  |      |          |        |           |                    |                 |
|  | AVDS | 003H6665 | 15     | 1         | 1 - 5 бар          | 796,01          |
|   | AVDS | 003H6666 | 15     | 1,6       | 1 - 5 бар          | 796,01          |
|   | AVDS | 003H6667 | 15     | 3,2       | 1 - 5 бар          | 796,01          |
|   | AVDS | 003H6668 | 20     | 4,5       | 1 - 5 бар          | 813,96          |
|   | AVDS | 003H6669 | 25     | 6,3       | 1 - 5 бар          | 854,66          |
|   | AVDS | 003H6670 | 15     | 1         | 3 - 12 бар         | 796,01          |
|   | AVDS | 003H6671 | 15     | 1,6       | 3 - 12 бар         | 796,01          |
|   | AVDS | 003H6672 | 15     | 3,2       | 3 - 12 бар         | 796,01          |
|   | AVDS | 003H6673 | 20     | 4,5       | 3 - 12 бар         | 813,96          |
|   | AVDS | 003H6674 | 25     | 6,3       | 3 - 12 бар         | 854,66          |

**Примечание:** Наружная импульсная трубка AV и охладитель импульса V заказываются отдельно!

### Регулирующий элемент AFD ("после себя") для установки на клапаны VFG2(21)/VFGS2 (составляющие регулятора поставляются по отдельности)

| Эскиз   | Тип | Код      | Для Ду, мм | Диапазон настройки        | Вес брутто, кг | Цена, EUR с НДС |
|---|-----|----------|------------|---------------------------|----------------|-----------------|
|  | AFD | 003G1000 | 15-125     | 8 - 16 бар                | 13,91          | 1 455,55        |
|   | AFD | 003G1001 |            | 3 - 12 бар                | 8,93           | 957,60          |
|   | AFD | 003G1002 |            | 1 - 6 бар                 | 8,71           | 957,60          |
|   | AFD | 003G1003 |            | 0,5 - 3 бар               | 7,25           | 957,60          |
|   | AFD | 003G1004 | 15-250     | 0,1 - 0,7 бар             | 12,94          | 1 048,57        |
|   | AFD | 003G1005 |            | 0,15 - 1,5 бар            | 14,39          | 1 048,57        |
|   | AFD | 003G1006 |            | 0,05 - 0,35 бар (630 см2) | 22,79          | 1 536,95        |

**Примечание:** Регулирующие клапаны VFG2(21), VFGS2 см. стр.27-29

## ВНИМАНИЕ!

Клапаны VG/VGF для регуляторов AVP/AVD и клапаны VGS для регулятора AVDS, Вы можете найти в разделе "Регуляторы температуры" (см. стр.18)

## 6. Регуляторы давления и расхода прямого действия

### 6.15. Регуляторы давления "до себя" AVA / AFA, Ру25

| Эскиз   | Тип | Код      | Ду, мм | kvs, м3/ч | Диапазон настройки | Вес брутто, кг | Цена, EUR с НДС |
|---|-----|----------|--------|-----------|--------------------|----------------|-----------------|
| <b>Тип AVA, резьбовое присоединение (поставляется в сборе)</b>  |     |          |        |           |                    |                |                 |
|    | AVA | 003H6614 | 15     | 4         | 1,0 - 4,5 бар      |                | 782,84          |
|   | AVA | 003H6615 | 20     | 6,3       | 1,0 - 4,5 бар      |                | 882,19          |
|   | AVA | 003H6616 | 25     | 8         | 1,0 - 4,5 бар      |                | 1 000,69        |
|   | AVA | 003H6620 | 15     | 4         | 3 - 11 бар         |                | 782,84          |
|   | AVA | 003H6621 | 20     | 6,3       | 3 - 11 бар         |                | 882,19          |
|   | AVA | 003H6622 | 25     | 8         | 3 - 11 бар         |                | 1 000,69        |
| <b>Тип AVA, фланцевое присоединение (поставляется в сборе)</b>  |     |          |        |           |                    |                |                 |
|    | AVA | 003H6626 | 32     | 12,5      | 1,0 - 4,5 бар      |                | 2 034,90        |
|   | AVA | 003H6627 | 40     | 16        | 1,0 - 4,5 бар      |                | 2 185,72        |
|   | AVA | 003H6628 | 50     | 20        | 1,0 - 4,5 бар      |                | 2 374,85        |
|   | AVA | 003H6629 | 32     | 12,5      | 3 - 11 бар         |                | 2 034,90        |
|   | AVA | 003H6630 | 40     | 16        | 3 - 11 бар         |                | 2 185,72        |
|   | AVA | 003H6631 | 50     | 20        | 3 - 11 бар         |                | 2 374,85        |
| <b>Регулирующий элемент AFA (для установки на клапаны VFG2(21) (составляющие регулятора поставляются по отдельности))</b> |     |          |        |           |                    |                |                 |
|    | AFA | 003G1007 |        |           | 10,0 - 16,0 бар    | 12,01          | 1 596,80        |
|   | AFA | 003G1008 |        |           | 3,0 - 11,0 бар     | 9,9            | 1 237,70        |
|   | AFA | 003G1009 |        |           | 1,0 - 5,0 бар      | 9,82           | 1 237,70        |
|   | AFA | 003G1010 |        |           | 0,5 - 2,5 бар      | 8,24           | 1 237,70        |
|   | AFA | 003G1011 |        |           | 0,15 - 1,2 бар     | 16             | 1 404,08        |
|   | AFA | 003G1012 |        |           | 0,1 - 0,6 бар      | 14,09          | 1 404,08        |
|   | AFA | 003G1013 |        |           | 0,05 - 0,3 бар     | 28             | 1 892,46        |

**Примечание:** Регулирующие клапаны VFG2(21) см. стр.27-29

### 6.16. Перепускные регуляторы давления AVPA / AFPA, Ру25

| Эскиз  | Тип   | Код      | Ду, мм | kvs, м3/ч | Диапазон настройки | Цена, EUR с НДС |          |
|--|---|----------|--------|-----------|--------------------|-----------------|----------|
| <b>Тип AVPA, резьбовое присоединение (поставляется в сборе)</b>  |   |          |        |           |                    |                 |          |
|   | AVPA  | 003H6602 | 15     | 4         | 0,2 - 1,0 бар      | 773,26          |          |
|  | AVPA  | 003H6603 | 20     | 6,3       | 0,2 - 1,0 бар      | 882,19          |          |
|  | AVPA  | 003H6604 | 25     | 8         | 0,2 - 1,0 бар      | 999,50          |          |
|  | AVPA  | 003H6599 | 32     | 12,5      | 0,2 - 1,0 бар      | 1 238,90        |          |
|  | AVPA  | 003H6600 | 40     | 16        | 0,2 - 1,0 бар      | 1 734,45        |          |
|  | AVPA  | 003H6601 | 50     | 20        | 0,2 - 1,0 бар      | 1 775,15        |          |
|  | AVPA  | 003H6605 | 15     | 4         | 0,3 - 2,0 бар      | 773,26          |          |
|  | AVPA  | 003H6606 | 20     | 6,3       | 0,3 - 2,0 бар      | 882,19          |          |
|  | AVPA  | 003H6607 | 25     | 8         | 0,3 - 2,0 бар      | 999,50          |          |
|  | <b>Тип AVPA, фланцевое присоединение (поставляется в сборе)</b> |          |        |           |                    |                 |          |
|   | AVPA  | 003H6608 | 32     | 12,5      | 0,2 - 1,0 бар      | 1 696,15        |          |
|  | AVPA  | 003H6609 | 40     | 16        | 0,2 - 1,0 бар      | 1 794,30        |          |
|  | AVPA  | 003H6610 | 50     | 20        | 0,2 - 1,0 бар      | 1 987,02        |          |
|  | AVPA  | 003H6611 | 32     | 12,5      | 0,3 - 2,0 бар      | 1 696,15        |          |
|  | AVPA  | 003H6612 | 40     | 16        | 0,3 - 2,0 бар      | 1 794,30        |          |
|  | AVPA  | 003H6613 | 50     | 20        | 0,3 - 2,0 бар      | 1 987,02        |          |
| <b>Регулирующий элемент AFPA (для установки на клапаны VFG2(21) (составляющие регулятора поставляются по отдельности))</b> |   |          |        |           |                    |                 |          |
|   | AFPA  | 003G1019 |        |           | 1,0 - 5,0 бар      | 9,76            | 1 311,91 |
|  | AFPA  | 003G1020 |        |           | 0,5 - 2,5 бар      | 8,43            | 1 311,91 |
|  | AFPA  | 003G1021 |        |           | 0,15 - 1,2 бар     | 15,68           | 1 478,30 |
|  | AFPA  | 003G1022 |        |           | 0,1 - 0,3 бар      | 14,08           | 1 478,30 |
|  | AFPA  | 003G1023 |        |           | 0,05 - 0,3 бар     | 23,07           | 1 967,87 |

**Примечание:** Регуляторы AVPA поставляются в сборе, включая импульсные трубки между клапаном и приводом

**Регулирующий элемент AFPA (для установки на клапаны VFG2(21) (составляющие регулятора поставляются по отдельности))**

**Примечание:** Регулирующие клапаны VFG2(21) см. стр.27-29

Для регуляторов AFP, AFPA требуется заказывать 2 комплекта импульсных трубок AF - код 003G1391 (см. "Принадлежности для регуляторов AF-", стр.23)

ООО "МК-ТЕРМО" официальный дистрибьютор Danfoss.

г.Харьков, пр-т Гагарина, 4, оф.45-Б. т/ф. (+38 057) 728-10-91, 728-10-92, 728-10-93, 732-99-10

## 7. Регулирующие клапаны VFG(Q)...

## 7.1. Пропускной регулирующий клапан VFG 2 (металлическое уплотнение затвора) для применения с регуляторами типа AF.. и эл.приводами AMV(E)

| Эскиз   | Тип   | Код      | Ду, мм | kvs, м3/ч | Описание | Вес<br>брутто, кг | Цена, EUR<br>с НДС |
|---|-------|----------|--------|-----------|----------|-------------------|--------------------|
| <b>Ру16, t макс. 150°C (200°C)</b>  |       |          |        |           |          |                   |                    |
|    | VFG 2 | 065B2388 | 15     | 4         |          | 6,22              | 1 132,36           |
|   | VFG 2 | 065B2389 | 20     | 6,3       |          | 7                 | 1 240,09           |
|   | VFG 2 | 065B2390 | 25     | 8         |          | 9,52              | 1 301,14           |
|   | VFG 2 | 065B2391 | 32     | 16        |          | 11,88             | 1 487,87           |
|   | VFG 2 | 065B2392 | 40     | 20        |          | 14,94             | 1 684,18           |
|   | VFG 2 | 065B2393 | 50     | 32        |          | 17,61             | 1 909,22           |
|   | VFG 2 | 065B2394 | 65     | 50        |          | 33,96             | 2 713,60           |
|   | VFG 2 | 065B2395 | 80     | 80        |          | 37,26             | 2 845,27           |
|   | VFG 2 | 065B2396 | 100    | 125       |          | 65,75             | 4 211,05           |
|   | VFG 2 | 065B2397 | 125    | 160       |          | 75                | 6 807,34           |
| <b>Ру16, t макс. 140°C</b>  |       |          |        |           |          |                   |                    |
|   | VFG 2 | 065B2398 | 150    | 280       |          | 124               | 10 130,21          |
|   | VFG 2 | 065B2399 | 200    | 320       |          | 218               | 16 881,29          |
|   | VFG 2 | 065B2400 | 250    | 400       |          | 362               | 22 236,67          |
| <b>Ру25, t макс. 150°C (200°C)</b>  |       |          |        |           |          |                   |                    |
|   | VFG 2 | 065B2401 | 15     | 4         |          | 5,83              | 1 356,20           |
|   | VFG 2 | 065B2402 | 20     | 6,3       |          | 7,15              | 1 478,30           |
|   | VFG 2 | 065B2403 | 25     | 8         |          | 9,53              | 1 590,81           |
|   | VFG 2 | 065B2404 | 32     | 16        |          | 11,87             | 1 824,23           |
|   | VFG 2 | 065B2405 | 40     | 20        |          | 15,03             | 2 012,16           |
|   | VFG 2 | 065B2406 | 50     | 32        |          | 17,74             | 2 219,24           |
|   | VFG 2 | 065B2407 | 65     | 50        |          | 34,64             | 2 823,72           |
|   | VFG 2 | 065B2408 | 80     | 80        |          | 37,2              | 3 093,05           |
|   | VFG 2 | 065B2409 | 100    | 125       |          | 64,82             | 3 901,02           |
|   | VFG 2 | 065B2410 | 125    | 160       |          | 73,5              | 7 391,48           |
| <b>Ру40, t макс. 150°C (200°C)</b>  |       |          |        |           |          |                   |                    |
|  | VFG 2 | 065B2411 | 15     | 4         |          | 6,74              | 1 450,76           |
|   | VFG 2 | 065B2412 | 20     | 6,3       |          | 7,78              | 1 590,81           |
|   | VFG 2 | 065B2413 | 25     | 8         |          | 10,47             | 1 730,86           |
|   | VFG 2 | 065B2414 | 32     | 16        |          | 12,81             | 1 965,47           |
|   | VFG 2 | 065B2415 | 40     | 20        |          | 16,5              | 2 433,50           |
|   | VFG 2 | 065B2416 | 50     | 32        |          | 19,07             | 2 620,23           |
|   | VFG 2 | 065B2417 | 65     | 50        |          | 37,5              | 3 556,29           |
|   | VFG 2 | 065B2418 | 80     | 80        |          | 39,9              | 4 116,48           |
|   | VFG 2 | 065B2419 | 100    | 125       |          | 75                | 5 800,66           |
|   | VFG 2 | 065B2420 | 125    | 160       |          | 87,5              | 7 579,40           |
| <b>Ру40, t макс. 140°C</b>  |       |          |        |           |          |                   |                    |
|   | VFG 2 | 065B2421 | 150    | 280       |          | 154               | 13 515,33          |
|   | VFG 2 | 065B2422 | 200    | 320       |          | 288               | 21 522,06          |
|   | VFG 2 | 065B2423 | 250    | 400       |          | 220               | 35 445,56          |

ООО "МК-ТЕРМО" официальный дистрибьютор Danfoss.

г.Харьков, пр-т Гагарина, 4, оф.45-Б. т/ф. (+38 057) 728-10-91, 728-10-92, 728-10-93, 732-99-

## 7. Регулирующие клапаны VFG(Q)...

### 7.2.1. Проходной регулирующей клапан VFG 21 (упругое уплотнение затвора) для применения с регуляторами типа AF.. и эл.приводами AMV(E)

| Эскиз   | Тип                        | Код      | Ду, мм | kvs, м3/ч | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR с НДС |
|---|----------------------------|----------|--------|-----------|----------|----------------|-----------------|
| <b>Ру16, t макс.150°C</b>   |                            |          |        |           |          |                |                 |
|  | VFG 21                     | 065B2502 | 15     | 4         |          | 6,01           | 1 308,32        |
|   | VFG 21                     | 065B2503 | 20     | 6,3       |          | 6,85           | 1 416,05        |
|   | VFG 21                     | 065B2504 | 25     | 8         |          | 9,54           | 1 477,10        |
|   | VFG 21                     | 065B2505 | 32     | 16        |          | 11,69          | 1 692,56        |
|   | VFG 21                     | 065B2506 | 40     | 20        |          | 14,87          | 1 888,87        |
|   | VFG 21                     | 065B2507 | 50     | 32        |          | 17,85          | 2 113,90        |
|   | VFG 21                     | 065B2508 | 65     | 50        |          | 35,32          | 3 024,82        |
|   | VFG 21                     | 065B2509 | 80     | 80        |          | 37,58          | 3 155,29        |
|   | VFG 21                     | 065B2510 | 100    | 125       |          | 67             | 4 658,72        |
|   | VFG 21                     | 065B2511 | 125    | 160       |          | 72,5           | 7 231,08        |
|   | <b>Ру16, t макс. 140°C</b> |          |        |           |          |                |                 |
| VFG 21  | 065B2512                   | 150      | 280    |           | 124,5    | 11 217,09      |                 |
| VFG 21  | 065B2513                   | 200      | 320    |           | 226,5    | 17 968,17      |                 |
| VFG 21  | 065B2514                   | 250      | 400    |           | 340,5    | 23 323,55      |                 |
| <b>Ру25, t макс.150°C</b>   |                            |          |        |           |          |                |                 |
|  | VFG 21                     | 065B2515 | 15     | 4         |          | 6,11           | 1 532,16        |
|   | VFG 21                     | 065B2516 | 20     | 6,3       |          | 1,05           | 1 654,25        |
|   | VFG 21                     | 065B2517 | 25     | 8         |          | 9,52           | 1 766,77        |
|   | VFG 21                     | 065B2518 | 32     | 16        |          | 13             | 2 030,11        |
|   | VFG 21                     | 065B2519 | 40     | 20        |          | 14             | 2 216,84        |
|   | VFG 21                     | 065B2520 | 50     | 32        |          | 18             | 2 450,26        |
|   | VFG 21                     | 065B2521 | 65     | 50        |          | 34,7           | 3 351,60        |
|   | VFG 21                     | 065B2522 | 80     | 80        |          | 38             | 3 726,26        |
|   | VFG 21                     | 065B2523 | 100    | 125       |          | 68             | 5 078,87        |
|   | VFG 21                     | 065B2524 | 125    | 160       |          | 70             | 7 839,15        |

### 7.2.2. Проходной регулирующей клапан VFG 25 (не разгруженный по давлению) для применения с регуляторами типа AF.. и эл.приводами AMV(E)

| Эскиз   | Тип    | Код      | Ду, мм | kvs, м3/ч | Описание | Кол-во в упаковке шт. | Вес брутто, кг | Цена, EUR с НДС |
|---|--------|----------|--------|-----------|----------|-----------------------|----------------|-----------------|
| <b>Ру16, t макс. 200°C</b>  |        |          |        |           |          |                       |                |                 |
|  | VFG 25 | 065B2568 | 15     | 4         |          |                       | 6,18           | 445,28          |
|   | VFG 25 | 065B2569 | 20     | 6,3       |          |                       | 7              | 446,48          |
|   | VFG 25 | 065B2570 | 25     | 8         |          |                       | 9,49           | 485,98          |
|   | VFG 25 | 065B2571 | 32     | 16        |          |                       | 11,93          | 696,65          |
|   | VFG 25 | 065B2572 | 40     | 20        |          |                       | 14,85          | 836,70          |
|   | VFG 25 | 065B2573 | 50     | 32        |          |                       | 17,06          | 1 010,27        |
|   | VFG 25 | 065B2574 | 65     | 50        |          |                       | 33,65          | 1 679,39        |
|   | VFG 25 | 065B2575 | 80     | 80        |          |                       | 27,5           | 2 261,13        |

### 7.2.3. Проходной регулирующей нормально закрытый клапан VFU 2 (металлическое уплотнение затвора), для применения с регуляторами типа AF.. и эл.приводами AMV(E)

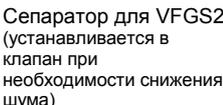
| Эскиз   | Тип   | Код      | Ду, мм | kvs, м3/ч | Описание | Кол-во в упаковке шт. | Вес брутто, кг | Цена, EUR с НДС |
|---|-------|----------|--------|-----------|----------|-----------------------|----------------|-----------------|
| <b>Ру16, t макс. 200°C</b>  |       |          |        |           |          |                       |                |                 |
|  | VFU 2 | 065B2738 | 15     | 4         |          |                       | 8,31           | 1 572,86        |
|   | VFU 2 | 065B2739 | 20     | 6,3       |          |                       | 9              | 1 766,77        |
|   | VFU 2 | 065B2740 | 25     | 8         |          |                       | 11,88          | 1 911,61        |
|   | VFU 2 | 065B2741 | 32     | 16        |          |                       | 13,38          | 2 058,84        |
|   | VFU 2 | 065B2742 | 40     | 20        |          |                       | 16,75          | 2 238,39        |
|   | VFU 2 | 065B2743 | 50     | 32        |          |                       | 19,45          | 2 350,91        |
|   | VFU 2 | 065B2744 | 65     | 50        |          |                       | 37             | 3 186,41        |
|   | VFU 2 | 065B2745 | 80     | 80        |          |                       | 41             | 3 300,13        |
|   | VFU 2 | 065B2746 | 100    | 125       |          |                       | 65             | 4 716,18        |
|   | VFU 2 | 065B2747 | 125    | 160       |          |                       | 75,25          | 6 917,46        |

## 7. Регулирующие клапаны VFG(Q)...

## 7.3. Проходной регулирующий клапан VFGS 2 общего применения (среда - пар)

| Эскиз   | Тип                                      | Код      | Ду, мм | kvs, м3/ч | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR с НДС |
|---|--|----------|--------|-----------|----------|----------------|-----------------|
| <b>Ру16, t макс. 200°C (300°C)</b>  |  |          |        |           |          |                |                 |
|    | VFGS 2                                   | 065B2430 | 15     | 4         |          | 6,16           | 1 132,36        |
|   | VFGS 2                                   | 065B2431 | 20     | 6,3       |          | 6,94           | 1 240,09        |
|   | VFGS 2                                   | 065B2432 | 25     | 8         |          | 9,45           | 1 301,14        |
|   | VFGS 2                                   | 065B2433 | 32     | 16        |          | 12,01          | 1 487,87        |
|   | VFGS 2                                   | 065B2434 | 40     | 20        |          | 15,19          | 1 684,18        |
|   | VFGS 2                                   | 065B2435 | 50     | 32        |          | 17,88          | 1 909,22        |
|   | VFGS 2                                   | 065B2436 | 65     | 50        |          | 35,04          | 2 713,60        |
|   | VFGS 2                                   | 065B2437 | 80     | 80        |          | 37,34          | 2 845,27        |
|   | VFGS 2                                   | 065B2438 | 100    | 125       |          | 67,5           | 4 211,05        |
|   | VFGS 2                                   | 065B2439 | 125    | 160       |          | 73,5           | 6 807,34        |
|   | VFGS 2                                   | 065B2440 | 150    | 280       |          | 191            | 13 764,30       |
|   | VFGS 2                                   | 065B2441 | 200    | 320       |          | 304            | 18 983,22       |
|   | VFGS 2                                   | 065B2442 | 250    | 400       |          | 579            | 24 574,41       |
|   | <b>Ру25, t макс. 200°C (350°C)</b>       |          |        |           |          |                |                 |
|    | VFGS 2                                   | 065B2443 | 15     | 4         |          | 6,18           | 1 356,20        |
|   | VFGS 2                                   | 065B2444 | 20     | 6,3       |          | 7,26           | 1 478,30        |
|   | VFGS 2                                   | 065B2445 | 25     | 8         |          | 9,45           | 1 590,81        |
|   | VFGS 2                                   | 065B2446 | 32     | 16        |          | 11,5           | 1 824,23        |
|   | VFGS 2                                   | 065B2447 | 40     | 20        |          | 14,86          | 2 012,16        |
|   | VFGS 2                                   | 065B2448 | 50     | 32        |          | 17,75          | 2 245,57        |
|   | VFGS 2                                   | 065B2449 | 65     | 50        |          | 35,34          | 3 040,38        |
|   | VFGS 2                                   | 065B2450 | 80     | 80        |          | 37,96          | 3 415,04        |
|   | VFGS 2                                   | 065B2451 | 100    | 125       |          | 68             | 4 631,19        |
|   | VFGS 2                                   | 065B2452 | 125    | 160       |          | 73,25          | 7 391,48        |
|   | <b>Ру40, t макс. 200°C (300 - 350°C)</b> |          |        |           |          |                |                 |
|  | VFGS 2                                   | 065B2453 | 15     | 4         |          | 7              | 1 450,76        |
|   | VFGS 2                                   | 065B2454 | 20     | 6,3       |          | 7,95           | 1 590,81        |
|   | VFGS 2                                   | 065B2455 | 25     | 8         |          | 10,63          | 1 730,86        |
|   | VFGS 2                                   | 065B2456 | 32     | 16        |          | 12,81          | 1 965,47        |
|   | VFGS 2                                   | 065B2457 | 40     | 20        |          | 14             | 2 433,50        |
|   | VFGS 2                                   | 065B2458 | 50     | 32        |          | 18,5           | 2 620,23        |
|   | VFGS 2                                   | 065B2459 | 65     | 50        |          | 38,12          | 3 556,29        |
|   | VFGS 2                                   | 065B2460 | 80     | 80        |          | 40,5           | 4 116,48        |
|   | VFGS 2                                   | 065B2461 | 100    | 125       |          | 75,5           | 5 800,66        |
|   | VFGS 2                                   | 065B2462 | 125    | 160       |          | 84             | 7 579,40        |
|   | VFGS 2                                   | 065B2463 | 150    | 280       |          | 210            | 16 014,66       |
|   | VFGS 2                                   | 065B2464 | 200    | 320       |          | 140            | 23 625,19       |
|   | VFGS 2                                   | 065B2465 | 250    | 400       |          | 586            | 37 782,11       |

## 7.4. Дополнительные принадлежности к клапанам VFGS2

| Эскиз   | Тип  | Код      | Ду, мм | Описание   | Цена, EUR с НДС |
|---|--|----------|--------|--|-----------------|
|  | Сепаратор для VFGS2 (устанавливается в клапан при необходимости снижения шума) | 065B2775 |        | Для Ду-15,20   | 430,92          |
|   |  | 065B2776 |        | Для Ду-25,32   | 452,47          |
|   |  | 065B2777 |        | Для Ду-40,50   | 487,18          |
|   |  | 065B2778 |        | Для Ду-65,80   | 525,48          |
|   |  | 065B2779 |        | Для Ду-100,125   | 542,24          |
|  | Удлинитель штока клапана ZF4   | 003G1394 |        | Только для клапанов Ду-15-125мм при температурах свыше 200°C. При использовании удлинителя штока на импульсной трубке устанавливается охладитель импульса. | 298,05          |

ООО "МК-ТЕРМО" официальный дистрибьютор Danfoss.

г.Харьков, пр-т Гагарина, 4, оф.45-Б. т/ф. (+38 057) 728-10-91, 728-10-92, 728-10-93, 732-99-10

## 7. Регулирующие клапаны VFG(Q)...

## 7.5.1. Трехходовой смесительный регулирующий клапан VFG 33 (разгруженный по давлению) для регуляторов температуры AFT

| Эскиз   | Тип    | Код      | Ду, мм | kvs, м3/ч | Описание | Вес<br>брутто, кг | Цена, EUR<br>с НДС |
|---|--------|----------|--------|-----------|----------|-------------------|--------------------|
| <b>Ру16, t макс. 200°C</b>  |        |          |        |           |          |                   |                    |
|  | VFG 33 | 065B2598 | 25     | 8         |          | 10,5              | 1 903,23           |
|   | VFG 33 | 065B2599 | 32     | 12,5      |          | 14,85             | 1 923,58           |
|   | VFG 33 | 065B2600 | 40     | 20        |          | 17,5              | 2 159,39           |
|   | VFG 33 | 065B2601 | 50     | 32        |          | 21                | 2 348,51           |
|   | VFG 33 | 065B2602 | 65     | 50        |          | 42,5              | 3 520,38           |
|   | VFG 33 | 065B2603 | 80     | 80        |          | 47,5              | 3 781,32           |
|   | VFG 33 | 065B2604 | 100    | 125       |          | 83                | 5 730,04           |
|   | VFG 33 | 065B2605 | 125    | 160       |          | 93                | 7 462,10           |
| <b>Ру25, t макс. 200°C</b>  |        |          |        |           |          |                   |                    |
|  | VFG 33 | 065B2606 | 25     | 8         |          | 10,5              | 2 329,36           |
|   | VFG 33 | 065B2607 | 32     | 12,5      |          | 15,04             | 2 359,29           |
|   | VFG 33 | 065B2608 | 40     | 20        |          | 18,18             | 2 579,54           |
|   | VFG 33 | 065B2609 | 50     | 32        |          | 21,54             | 2 762,68           |
|   | VFG 33 | 065B2610 | 65     | 50        |          | 41,5              | 3 945,31           |
|   | VFG 33 | 065B2611 | 80     | 80        |          | 41                | 4 540,22           |
|   | VFG 33 | 065B2612 | 100    | 125       |          | 100,35            | 6 302,21           |
|   | VFG 33 | 065B2613 | 125    | 160       |          | 98                | 8 102,49           |

## 7.5.2. Трехходовой разделительный регулирующий клапан VFG 34 (разгруженный по давлению) для регуляторов температуры AFT

| Эскиз   | Тип    | Код      | Ду, мм | kvs, м3/ч | Описание | Вес<br>брутто, кг | Цена, EUR<br>с НДС |
|---|--------|----------|--------|-----------|----------|-------------------|--------------------|
| <b>Ру16, t макс. 200°C</b>  |        |          |        |           |          |                   |                    |
|  | VFG 34 | 065B2614 | 25     | 8         |          | 10,5              | 1 903,23           |
|   | VFG 34 | 065B2615 | 32     | 12,5      |          | 12                | 1 923,58           |
|   | VFG 34 | 065B2616 | 40     | 20        |          | 17                | 2 159,39           |
|   | VFG 34 | 065B2617 | 50     | 32        |          | 21,68             | 2 348,51           |
|   | VFG 34 | 065B2618 | 65     | 50        |          | 35                | 3 520,38           |
|   | VFG 34 | 065B2619 | 80     | 80        |          | 50                | 3 781,32           |
|   | VFG 34 | 065B2620 | 100    | 125       |          | 75                | 5 730,04           |
|   | VFG 34 | 065B2621 | 125    | 160       |          | 101,5             | 7 462,10           |
| <b>Ру25, t макс. 200°C</b>  |        |          |        |           |          |                   |                    |
|  | VFG 34 | 065B2622 | 25     | 8         |          | 11,35             | 2 329,36           |
|   | VFG 34 | 065B2623 | 32     | 12,5      |          | 12                | 2 359,29           |
|   | VFG 34 | 065B2624 | 40     | 20        |          | 17                | 2 579,54           |
|   | VFG 34 | 065B2625 | 50     | 32        |          | 21,72             | 2 762,68           |
|   | VFG 34 | 065B2626 | 65     | 50        |          | 47,5              | 3 945,31           |
|   | VFG 34 | 065B2627 | 80     | 80        |          | 50,5              | 4 540,22           |
|   | VFG 34 | 065B2628 | 100    | 125       |          | 84                | 6 302,21           |
|   | VFG 34 | 065B2629 | 125    | 160       |          | 93                | 8 102,49           |

ООО "МК-ТЕРМО" официальный дистрибьютор Danfoss.

г. Харьков, пр-т Гагарина, 4, оф.45-Б. т/ф. (+38 057) 728-10-91, 728-10-92, 728-10-93, 732-99-10

## 7. Регулирующие клапаны VFG(Q)...

## 7.6. Проходной регулирующей клапан VFQ 2 (металлическое уплотнение затвора) со встроенным дроссельным клапаном, для применения с регуляторами расхода типа AF...

| Эскиз   | Тип   | Код      | Ду, мм | kvs, м3/ч | Описание | Вес<br>брутто, кг | Цена, EUR<br>с НДС |
|---|-------|----------|--------|-----------|----------|-------------------|--------------------|
| <b>Ру16, t макс. 150°C (200°C)</b>  |       |          |        |           |          |                   |                    |
|  | VFQ 2 | 065B2654 | 15     | 4         |          | 6,62              | 1 453,16           |
|   | VFQ 2 | 065B2655 | 20     | 6,3       |          | 7,11              | 1 665,03           |
|   | VFQ 2 | 065B2656 | 25     | 8         |          | 9,94              | 1 820,64           |
|   | VFQ 2 | 065B2657 | 32     | 16        |          | 12,53             | 1 972,66           |
|   | VFQ 2 | 065B2658 | 40     | 20        |          | 15,96             | 2 204,87           |
|   | VFQ 2 | 065B2659 | 50     | 32        |          | 18,38             | 2 390,41           |
|   | VFQ 2 | 065B2660 | 65     | 50        |          | 35,48             | 3 280,98           |
|   | VFQ 2 | 065B2661 | 80     | 80        |          | 38,72             | 3 544,32           |
|   | VFQ 2 | 065B2662 | 100    | 125       |          | 69                | 6 013,73           |
|   | VFQ 2 | 065B2663 | 125    | 160       |          | 65                | 7 867,88           |

**Ру16, t макс.140°C(200°C)**

|       |          |     |     |  |       |           |
|-------|----------|-----|-----|--|-------|-----------|
| VFQ 2 | 065B2664 | 150 | 280 |  | 134   | 11 883,82 |
| VFQ 2 | 065B2665 | 200 | 320 |  | 234,4 | 18 728,26 |
| VFQ 2 | 065B2666 | 250 | 400 |  | 374   | 23 998,65 |

**Ру25, t макс. 150°C (200°C)**

|       |          |     |     |  |       |          |
|-------|----------|-----|-----|--|-------|----------|
| VFQ 2 | 065B2667 | 15  | 4   |  | 6,62  | 1 685,38 |
| VFQ 2 | 065B2668 | 20  | 6,3 |  | 7,56  | 1 906,82 |
| VFQ 2 | 065B2669 | 25  | 8   |  | 9,9   | 2 082,78 |
| VFQ 2 | 065B2670 | 32  | 16  |  | 12,46 | 2 125,87 |
| VFQ 2 | 065B2671 | 40  | 20  |  | 15,63 | 2 337,74 |
| VFQ 2 | 065B2672 | 50  | 32  |  | 18,34 | 2 609,46 |
| VFQ 2 | 065B2673 | 65  | 50  |  | 36,75 | 3 496,44 |
| VFQ 2 | 065B2674 | 80  | 80  |  | 39    | 3 838,78 |
| VFQ 2 | 065B2675 | 100 | 125 |  | 69    | 6 284,25 |
| VFQ 2 | 065B2676 | 125 | 160 |  | 8,1   | 8 538,20 |

## 7.7. Проходной регулирующей клапан VFQ 21 (упругое уплотнение затвора) со встроенным дроссельным клапаном, для применения с регуляторами расхода типа AF..

| Эскиз   | Тип      | Код      | Ду, мм | kvs, м3/ч | Описание | Кол-во в<br>упаковке<br>шт. | Вес<br>брутто, кг | Цена, EUR<br>с НДС |
|---|----------|----------|--------|-----------|----------|-----------------------------|-------------------|--------------------|
| <b>Ру16, t макс. 150°C</b>  |          |          |        |           |          |                             |                   |                    |
|  | VFQ 21   | 065B2690 | 15     | 4         |          |                             | 7                 | 1 629,12           |
|   | VFQ 21   | 065B2691 | 20     | 6,3       |          |                             | 9                 | 1 842,18           |
|   | VFQ 21   | 065B2692 | 25     | 8         |          |                             | 10,15             | 1 997,79           |
|   | VFQ 21   | 065B2693 | 32     | 16        |          |                             | 12,23             | 2 176,15           |
|   | VFQ 21   | 065B2694 | 40     | 20        |          |                             | 15,6              | 2 409,56           |
|   | VFQ 21   | 065B2695 | 50     | 32        |          |                             | 17,94             | 2 596,29           |
|   | VFQ 21   | 065B2696 | 65     | 50        |          |                             | 37,04             | 3 592,20           |
|   | VFQ 21   | 065B2697 | 80     | 80        |          |                             | 38,5              | 3 855,54           |
|   | VFQ 21   | 065B2698 | 100    | 125       |          |                             | 64,5              | 6 460,21           |
|   | VFQ 21   | 065B2699 | 125    | 160       |          |                             | 75                | 8 315,56           |
| <b>Ру16, t макс. 140°C</b>  |          |          |        |           |          |                             |                   |                    |
| VFQ 21  | 065B2700 | 150      | 280    |           |          | 129,5                       | 12 970,69         |                    |
| VFQ 21  | 065B2701 | 200      | 320    |           |          | 239                         | 19 815,14         |                    |
| VFQ 21  | 065B2702 | 250      | 400    |           |          | 228                         | 25 077,15         |                    |

## 7.8. Дополнительные принадлежности для клапанов типа VFG(Q)...

| Эскиз | Тип                          | Код      | Описание | Кол-во в<br>упак.<br>шт. | Вес<br>брутто, кг | Цена, EUR<br>с НДС |
|-------|------------------------------|----------|----------|--------------------------|-------------------|--------------------|
|       | Соединительная<br>деталь KF3 | 003G1397 |          |                          | 1,53              | 399,80             |

## 8. Шаровые краны JiP

## 8.1. Шаровые краны JiP-WW с приварными патрубками

| Эскиз   | Тип | Код      | Ду, мм | kvs, м3/ч | Вес брутто, кг | Цена, EUR с НДС |
|---|-----|----------|--------|-----------|----------------|-----------------|
| <b>Ру 40 с рукояткой</b>  |     |          |        |           |                |                 |
|    |     | 065N0100 | 15     | 12        | 1,05           | 37,11           |
|   |     | 065N0105 | 20     | 14        | 1,1            | 37,11           |
|   |     | 065N0110 | 25     | 26        | 1,21           | 40,70           |
|   |     | 065N0115 | 32     | 41        | 1,47           | 44,29           |
|   |     | 065N0120 | 40     | 68        | 2,22           | 62,24           |
|   |     | 065N0125 | 50     | 112       | 2,69           | 71,82           |
| <b>Ру 25 с рукояткой</b>  |     |          |        |           |                |                 |
|    |     | 065N4280 | 65     | 200       | 5,57           | 116,11          |
|   |     | 065N4285 | 80     | 380       | 7,08           | 144,84          |
|   |     | 065N0140 | 100    | 620       | 15,34          | 196,31          |
|   |     | 065N0745 | 125    | 1025      | 18,8           | 332,77          |
|   |     | 065N0750 | 150    | 1490      | 37             | 593,71          |
|   |     | 065N0755 | 200    | 2300      | 44             | 897,75          |
| <b>Ру 25 с посадочным местом под привод</b>   |     |          |        |           |                |                 |
|   |     | 065N0152 | 150    | 1490      | 29             | 870,22          |
|   |     | 065N0157 | 200    | 2300      | 48             | 1 126,38        |
|   |     | 065N0162 | 250    | 4600      | 120            | 2 234,80        |
|   |     | 065N0167 | 300    | 7700      | 150            | 3 482,07        |
|   |     | 065N0172 | 350    | 7000      | 212            | 5 192,59        |
|   |     | 065N0177 | 400    | 9000      | 310            | 8 331,12        |
|   |     | 065N0179 | 450    | 19800     | 740            | 14 899,06       |
|   |     | 065N0182 | 500    | 18000     | 749            | 15 962,00       |
|   |     | 065N0187 | 600    | 16000     |                | 16 117,61       |
|   |     |          |        |           |                |                 |
| <b>Ру 25 с ручным приводом</b>  |     |          |        |           |                |                 |
|  |     | 065N0151 | 150    | 1490      | 40,5           | 1 258,05        |
|   |     | 065N0156 | 200    | 2300      | 58             | 1 474,70        |
|   |     | 065N0161 | 250    | 4600      | 132            | 2 822,53        |
|   |     | 065N0166 | 300    | 7700      | 227            | 4 189,50        |
|   |     | 065N0171 | 350    | 7000      | 234            | 5 900,01        |
|   |     | 065N0176 | 400    | 9000      | 395            | 10 144,58       |
|   |     | 065N0178 | 450    | 19800     | 860            | 14 823,65       |
|   |     | 065N0181 | 500    | 18000     | 870            | 17 282,29       |
|   |     | 065N0186 | 600    | 16000     | 916            | 18 640,88       |

## 8. Шаровые краны JiP

## 8.2. Шаровые краны JiP-FF с фланцами

| Эскиз   | Тип | Код      | Ду, мм | kvs, м3/ч | Вес брутто, кг | Цена, EUR с НДС |
|---|-----|----------|--------|-----------|----------------|-----------------|
| <b>Ру 40 с рукояткой</b>  |     |          |        |           |                |                 |
|    |     | 065N0300 | 15     | 12        | 2,25           | 52,67           |
|   |     | 065N0305 | 20     | 14        | 3,03           | 52,67           |
|   |     | 065N0310 | 25     | 26        | 3,68           | 57,46           |
|   |     | 065N0315 | 32     | 41        | 5,13           | 62,24           |
|   |     | 065N0320 | 40     | 68        | 6,18           | 81,40           |
|   |     | 065N0325 | 50     | 112       | 8,67           | 93,37           |
| <b>Ру 16 с рукояткой</b>  |     |          |        |           |                |                 |
|    |     | 065N4282 | 65     | 200       | 12,64          | 143,64          |
|   |     | 065N4287 | 80     | 380       | 17,81          | 175,96          |
|   |     | 065N0240 | 100    | 620       | 23,4           | 234,61          |
|   |     | 065N0845 | 125    | 1025      | 30             | 380,65          |
|   |     | 065N0850 | 150    | 1490      | 58             | 642,79          |
|   |     | 065N0855 | 200    | 2300      | 64,5           | 1 074,91        |
| <b>Ру 25 с рукояткой</b>  |     |          |        |           |                |                 |
|    |     | 065N4281 | 65     | 200       | 14,68          | 225,04          |
|   |     | 065N4286 | 80     | 380       | 20,72          | 253,76          |
|   |     | 065N0340 | 100    | 620       | 27,46          | 357,90          |
|   |     | 065N0945 | 125    | 1025      | 36,6           | 602,09          |
|   |     | 065N0950 | 150    | 1490      | 60,5           | 688,28          |
|   |     | 065N0955 | 200    | 2300      | 83,45          | 1 395,70        |
| <b>Ру 16 с посадочным местом под привод</b>   |     |          |        |           |                |                 |
|  |     | 065N0252 | 150    | 1490      | 46             | 1 007,87        |
|   |     | 065N0257 | 200    | 2300      | 65             | 1 484,28        |
|   |     | 065N0262 | 250    | 4600      | 136            | 2 640,58        |
|   |     | 065N0267 | 300    | 7700      | 180            | 4 389,40        |
|   |     | 065N0272 | 350    | 7000      | 266            | 5 712,08        |
|   |     | 065N0277 | 400    | 9000      | 388            | 9 693,31        |
|   |     | 065N0279 | 450    | 19800     | -              | 15 962,00       |
|   |     | 065N0282 | 500    | 18000     | 850            | 17 027,33       |
|   |     |          |        |           |                |                 |
| <b>Ру 25 с посадочным местом под привод</b>   |     |          |        |           |                |                 |
|  |     | 065N0352 | 150    | 1490      | 58             | 1 187,42        |
|   |     | 065N0357 | 200    | 2300      | 78             | 1 696,15        |
|   |     | 065N0362 | 250    | 4600      | 175            | 3 090,65        |
|   |     | 065N0367 | 300    | 7700      | 277            | 4 926,85        |
|   |     | 065N0372 | 350    | 7000      | 315            | 5 812,63        |
|   |     | 065N0377 | 400    | 9000      | 550            | 11 513,94       |
|   |     | 065N0379 | 450    | 19800     | -              | 17 027,33       |
|   |     | 065N0382 | 500    | 18000     | 900            | 18 092,66       |
|   |     |          |        |           |                |                 |

## 8. Шаровые краны JiP

### 8.2. Шаровые краны JiP-FF с фланцами (продолжение)

| Эскиз   | Тип | Код      | Ду, мм | kvs, м3/ч | Вес брутто, кг | Цена, EUR с НДС |
|---|-----|----------|--------|-----------|----------------|-----------------|
| <b>Ру 16 с ручным приводом</b>  |     |          |        |           |                |                 |
|  |     | 065N0251 | 150    | 1490      | 60             | 1 534,55        |
|   |     | 065N0256 | 200    | 2300      | 76,5           | 1 872,11        |
|   |     | 065N0261 | 250    | 4600      | 160            | 3 229,51        |
|   |     | 065N0266 | 300    | 7700      | 215            | 5 096,83        |
|   |     | 065N0271 | 350    | 7000      | 292            | 6 419,51        |
|   |     | 065N0276 | 400    | 9000      | 454            | 11 507,96       |
|   |     | 065N0278 | 450    | 19800     | -              | 19 222,62       |
|   |     | 065N0281 | 500    | 18000     | 940            | 20 286,76       |
| <b>Ру 25 с ручным приводом</b>  |     |          |        |           |                |                 |
|  |     | 065N0351 | 150    | 1490      | 60             | 1 641,09        |
|   |     | 065N0356 | 200    | 2300      | 74             | 2 179,74        |
|   |     | 065N0361 | 250    | 4600      | 150            | 3 679,58        |
|   |     | 065N0366 | 300    | 7700      | 291            | 5 634,28        |
|   |     | 065N0371 | 350    | 7000      | 325            | 6 518,86        |
|   |     | 065N0376 | 400    | 9000      | 470            | 13 327,40       |
|   |     | 065N0378 | 450    | 19800     | -              | 20 286,76       |
|   |     | 065N0381 | 500    | 18000     | 980            | 21 350,89       |

### 8.3. Шаровые краны JiP-II с внутренней резьбой

| Эскиз   | Тип | Код      | Ду, мм | kvs, м3/ч | Вес брутто, кг | Цена, EUR с НДС |
|---|-----|----------|--------|-----------|----------------|-----------------|
| <b>Ру 40 с рукояткой</b>  |     |          |        |           |                |                 |
|  |     | 065N0800 | 15     | 12        | 0,87           | 43,09           |
|   |     | 065N0805 | 20     | 14        | 0,82           | 43,09           |
|   |     | 065N0810 | 25     | 26        | 0,93           | 50,27           |
|   |     | 065N0815 | 32     | 41        | 1,2            | 56,26           |
|   |     | 065N0820 | 40     | 68        | 2,41           | 76,61           |
|   |     | 065N0825 | 50     | 112       | 3,25           | 92,17           |

### 8.4. Шаровые краны JiP-IW с внутренней резьбой / приварным патрубком

| Эскиз   | Тип | Код      | Ду, мм | kvs, м3/ч | Вес брутто, кг | Цена, EUR с НДС |
|---|-----|----------|--------|-----------|----------------|-----------------|
| <b>Ру 40 с рукояткой</b>  |     |          |        |           |                |                 |
|  |     | 065N0900 | 15     | 12        | 0,99           | 41,90           |
|   |     | 065N0905 | 20     | 14        | 0,97           | 43,09           |
|   |     | 065N0910 | 25     | 26        | 1,09           | 50,27           |
|   |     | 065N0915 | 32     | 41        | 1,37           | 57,46           |
|   |     | 065N0920 | 40     | 68        | 2,51           | 76,61           |
|   |     | 065N0925 | 50     | 112       | 3,37           | 92,17           |

## 8. Шаровые краны JiP

## 8.5. Шаровые краны JiP-FW с фланцем / приварным патрубком

| Эскиз   | Тип | Код      | Ду, мм | kvs, м3/ч | Вес брутто, кг | Цена, EUR с НДС |
|---|-----|----------|--------|-----------|----------------|-----------------|
| <b>Ру 40 с рукояткой</b>  |     |          |        |           |                |                 |
|    |     | 065N0700 | 15     | 12        | 1,64           | 82,59           |
|   |     | 065N0705 | 20     | 14        | 2,02           | 82,59           |
|   |     | 065N0710 | 25     | 26        | 2,43           | 98,15           |
|   |     | 065N0715 | 32     | 41        | 3,41           | 108,93          |
|   |     | 065N0720 | 40     | 68        | 4,64           | 153,22          |
|   |     | 065N0725 | 50     | 112       | 6,01           | 166,38          |
| <b>Ру 16 с рукояткой</b>  |     |          |        |           |                |                 |
|    |     | 065N4284 | 65     | 200       | 8,5            | 286,08          |
|   |     | 065N4289 | 80     | 380       | 10,6           | 338,75          |
|   |     | 065N0540 | 100    | 620       | 16             | 506,33          |
|   |     | 065N0960 | 125    | 1025      | 36,5           | 804,38          |
|   |     | 065N0965 | 150    | 1490      | 54             | 1 053,36        |
|   |     | 065N0970 | 200    | 2300      | 54             | 1 481,89        |
| <b>Ру 25 с рукояткой</b>  |     |          |        |           |                |                 |
|    |     | 065N4283 | 65     | 200       | 10,1           | 333,96          |
|   |     | 065N4288 | 80     | 380       | 12,1           | 378,25          |
|   |     | 065N0640 | 100    | 620       | 18,7           | 544,64          |
|   |     | 065N0975 | 125    | 1025      | 26             | 833,11          |
|   |     | 065N0980 | 150    | 1490      | 41             | 1 165,88        |
|   |     | 065N0985 | 200    | 2300      | 64,7           | 1 771,56        |
| <b>Ру 16 с посадочным местом под привод</b>   |     |          |        |           |                |                 |
|   |     | 065N0552 | 150    | 1490      | 27             | 997,10          |
|   |     | 065N0557 | 200    | 2300      | 57             | 1 343,03        |
|   |     | 065N0562 | 250    | 4600      | 123            | 2 830,91        |
|   |     | 065N0567 | 300    | 7700      | -              | 5 314,68        |
|   |     | 065N0572 | 350    | 7000      | -              | 5 756,37        |
|   |     | 065N0577 | 400    | 9000      | 350            | 8 417,30        |
|   |     | 065N0579 | 450    | 19800     | -              | 16 165,49       |
|   |     | 065N0582 | 500    | 18000     | -              | 17 281,09       |
|   |     |          |        |           |                |                 |
| <b>Ру 25 с посадочным местом под привод</b>   |     |          |        |           |                |                 |
|  |     | 065N0652 | 150    | 1490      | -              | 1 077,30        |
|   |     | 065N0657 | 200    | 2300      | -              | 1 478,30        |
|   |     | 065N0662 | 250    | 4600      | -              | 3 428,21        |
|   |     | 065N0667 | 300    | 7700      | -              | 5 655,83        |
|   |     | 065N0672 | 350    | 7000      | -              | 5 806,65        |
|   |     | 065N0677 | 400    | 9000      | -              | 9 234,86        |
|   |     | 065N0679 | 450    | 19800     | -              | 16 723,29       |
|   |     | 065N0682 | 500    | 18000     | -              | 17 838,89       |
| <b>Ру 16 с ручным приводом</b>  |     |          |        |           |                |                 |
|  |     | 065N0551 | 150    | 1490      | 5              | 1 544,13        |
|   |     | 065N0556 | 200    | 2300      | 68             | 1 844,58        |
|   |     | 065N0561 | 250    | 4600      | 149            | 3 668,81        |
|   |     | 065N0566 | 300    | 7700      | -              | 6 644,55        |
|   |     | 065N0571 | 350    | 7000      | -              | 6 772,63        |
|   |     | 065N0576 | 400    | 9000      | 425            | 11 220,68       |
|   |     | 065N0578 | 450    | 19800     | -              | 19 022,72       |
|   |     | 065N0581 | 500    | 18000     | -              | 20 138,33       |
|   |     |          |        |           |                |                 |
| <b>Ру 25 с ручным приводом</b>  |     |          |        |           |                |                 |
|  |     | 065N0651 | 150    | 1490      | 5,4            | 1 623,13        |
|   |     | 065N0656 | 200    | 2300      | 76             | 1 971,46        |
|   |     | 065N0661 | 250    | 4600      | 160            | 4 603,66        |
|   |     | 065N0666 | 300    | 7700      | 185            | 6 644,55        |
|   |     | 065N0671 | 350    | 7000      | 265            | 6 825,29        |
|   |     | 065N0676 | 400    | 9000      | -              | 12 576,88       |
|   |     | 065N0678 | 450    | 19800     | -              | 20 138,33       |
|   |     | 065N0681 | 500    | 18000     | -              | 21 252,74       |

## 8. Шаровые краны JIP

## 8.6. Полнопроходные шаровые краны FB JIP-WW с приварными патрубками

| Эскиз  | Тип | Код      | Ду, мм | kvs, м3/ч | Вес брутто, кг | Цена, EUR с НДС |
|--|-----|----------|--------|-----------|----------------|-----------------|
| <b>Ру 40 с рукояткой</b>   |     |          |        |           |                |                 |
|   |     | 065N1105 | 20     | 50        | 1,15           | 87,38           |
|  |     | 065N1110 | 25     | 90        | 1,39           | 112,52          |
|  |     | 065N1115 | 32     | 160       | 2,45           | 168,78          |
|  |     | 065N1120 | 40     | 235       | 3,15           | 174,76          |
|  |     | 065N1125 | 50     | 395       | 3,5            | 272,92          |
| <b>Ру 25 с рукояткой</b>   |     |          |        |           |                |                 |
|   |     | 065N1130 | 65     | 820       | 7,4            | 294,46          |
|  |     | 065N1135 | 80     | 1100      | 1              | 441,69          |
|  |     | 065N1740 | 100    | 2300      | 19             | 685,88          |
|  |     | 065N1745 | 125    | 3700      | 29             | 932,46          |
|  |     | 065N1751 | 150    | 6100      | 29             | 1 200,59        |
| <b>Ру 25 с посадочным местом под привод</b>  |     |          |        |           |                |                 |
|   |     | 065N1152 | 150    | 6100      | 43             | 1 207,77        |
|  |     | 065N1157 | 200    | 11000     | 97,4           | 2 550,81        |
|  |     | 065N1162 | 250    | 17500     | 179            | 5 397,27        |
|  |     | 065N1167 | 300    | 24000     | 310            | 8 900,89        |
|  |     | 065N1177 | 400    | 37500     | 670            | 16 937,55       |
| <b>Ру 25 с ручным приводом</b>   |     |          |        |           |                |                 |
|  |     | 065N1151 | 150    | 6100      | 40             | 1 761,98        |
|  |     | 065N1156 | 200    | 11000     | 132            | 3 634,09        |
|  |     | 065N1161 | 250    | 17500     | 35             | 6 707,99        |
|  |     | 065N1166 | 300    | 24000     | 395            | 12 125,61       |
|  |     | 065N1176 | 400    | 37500     | 870            | 19 673,89       |

## 8. Шаровые краны JiP

## 8.7. Полнопроходные шаровые краны FB JiP-FF с фланцами

| Эскиз   | Тип | Код      | Ду, мм | kvs, м3/ч | Вес брутто, кг | Цена, EUR с НДС |
|---|-----|----------|--------|-----------|----------------|-----------------|
| <b>Ру 40 с рукояткой</b>  |     |          |        |           |                |                 |
|    |     | 065N1305 | 20     | 50        | 3,05           | 120,90          |
|   |     | 065N1310 | 25     | 90        | 3,7            | 152,02          |
|   |     | 065N1315 | 32     | 160       | 5,7            | 215,46          |
|   |     | 065N1320 | 40     | 235       | 6,9            | 231,02          |
|   |     | 065N1325 | 50     | 395       | 10,9           | 333,96          |
| <b>Ру 16 с рукояткой</b>  |     |          |        |           |                |                 |
|    |     | 065N1230 | 65     | 820       | 15             | 391,42          |
|   |     | 065N1235 | 80     | 1100      | 19,9           | 556,61          |
|   |     | 065N1840 | 100    | 2300      | 26             | 943,24          |
|   |     | 065N1845 | 125    | 3700      | 39             | 1 064,13        |
|   |     | 065N1851 | 150    | 6100      | 65             | 1 430,42        |
| <b>Ру 25 с рукояткой</b>  |     |          |        |           |                |                 |
|    |     | 065N1330 | 65     | 820       | 15             | 420,15          |
|   |     | 065N1335 | 80     | 1100      | 19,4           | 633,21          |
|   |     | 065N1940 | 100    | 2300      | 33,6           | 914,51          |
|   |     | 065N1945 | 125    | 3700      | 45,9           | 1 226,93        |
|   |     | 065N1951 | 150    | 6100      | 82             | 1 897,25        |
| <b>Ру 16 с посадочным местом под привод</b>   |     |          |        |           |                |                 |
|  |     | 065N1252 | 150    | 6100      | 60             | 1 344,23        |
|   |     | 065N1257 | 200    | 11000     | 136            | 3 101,43        |
|   |     | 065N1262 | 250    | 17500     | 293            | 5 903,60        |
|   |     | 065N1267 | 300    | 24000     | 410            | 9 669,37        |
|   |     | 065N1277 | 400    | 37500     | 900            | 19 160,38       |
| <b>Ру 25 с посадочным местом под привод</b>   |     |          |        |           |                |                 |
|  |     | 065N1352 | 150    | 6100      | -              | 1 715,30        |
|   |     | 065N1357 | 200    | 11000     | -              | 3 970,45        |
|   |     | 065N1362 | 250    | 17500     | -              | 6 802,55        |
|   |     | 065N1367 | 300    | 24000     | -              | 11 463,67       |
|   |     | 065N1377 | 400    | 37500     | -              | 19 906,11       |
| <b>Ру 16 с ручным приводом</b>  |     |          |        |           |                |                 |
|  |     | 065N1251 | 150    | 6100      | 72             | 1 891,26        |
|   |     | 065N1256 | 200    | 11000     | 160            | 4 159,58        |
|   |     | 065N1261 | 250    | 17500     | 329            | 7 199,96        |
|   |     | 065N1266 | 300    | 24000     | 487            | 13 597,92       |
|   |     | 065N1276 | 400    | 37500     | 991            | 23 950,77       |
| <b>Ру 25 с ручным приводом</b>  |     |          |        |           |                |                 |
|  |     | 065N1351 | 150    | 6100      | -              | 2 145,02        |
|   |     | 065N1356 | 200    | 11000     | -              | 5 070,49        |
|   |     | 065N1361 | 250    | 17500     | -              | 8 204,24        |
|   |     | 065N1366 | 300    | 24000     | -              | 14 726,69       |
|   |     | 065N1376 | 400    | 37500     | -              | 24 695,31       |

## 8. Шаровые краны JiP

## 8.8. Полнопроходные шаровые краны FB JiP-FW с фланцем / патрубком под приварку

| Эскиз   | Тип | Код      | Ду, мм | kvs, м3/ч | Вес брутто, кг | Цена, EUR с НДС |
|---|-----|----------|--------|-----------|----------------|-----------------|
| <b>Ру 40 с рукояткой</b>  |     |          |        |           |                |                 |
|    |     | 065N1705 | 20     | 50        | 2,1            | 129,28          |
|   |     | 065N1710 | 25     | 90        | -              | 150,82          |
|   |     | 065N1715 | 32     | 160       | 4,8            | 222,64          |
|   |     | 065N1720 | 40     | 235       | 5              | 229,82          |
|   |     | 065N1725 | 50     | 395       | 8,5            | 379,45          |
| <b>Ру 16 с рукояткой</b>  |     |          |        |           |                |                 |
|    |     | 065N1530 | 65     | 820       | -              | 446,48          |
|   |     | 065N1535 | 80     | 1100      | -              | 647,58          |
|   |     | 065N1955 | 100    | 2300      | 22,2           | 976,75          |
|   |     | 065N1961 | 125    | 3700      | 42             | 1 338,25        |
|   |     | 065N1965 | 150    | 6100      | 64             | 2 092,36        |
| <b>Ру 25 с рукояткой</b>  |     |          |        |           |                |                 |
|    |     | 065N1630 | 65     | 820       | 10             | 529,07          |
|   |     | 065N1635 | 80     | 1100      | 16,5           | 746,93          |
|   |     | 065N1970 | 100    | 2300      | 18,7           | 1 262,84        |
|   |     | 065N1975 | 125    | 3700      | 26             | 1 596,80        |
|   |     | 065N1981 | 150    | 6100      | 65,45          | 2 210,86        |
| <b>Ру 16 с посадочным местом под привод</b>   |     |          |        |           |                |                 |
|   |     | 065N1552 | 150    | 6100      | -              | 1 377,75        |
|   |     | 065N1557 | 200    | 11000     | -              | 3 352,80        |
|   |     | 065N1562 | 250    | 17500     | -              | 6 097,52        |
|   |     | 065N1567 | 300    | 24000     | -              | 11 372,70       |
|   |     | 065N1577 | 400    | 37500     | -              | 20 449,55       |
| <b>Ру 25 с посадочным местом под привод</b>   |     |          |        |           |                |                 |
|  |     | 065N1652 | 150    | 6100      | -              | 1 577,65        |
|   |     | 065N1657 | 200    | 11000     | -              | 3 519,18        |
|   |     | 065N1662 | 250    | 17500     | -              | 6 583,50        |
|   |     | 065N1667 | 300    | 24000     | -              | 11 833,54       |
|   |     | 065N1677 | 400    | 37500     | -              | 20 910,39       |
| <b>Ру 16 с ручным приводом</b>  |     |          |        |           |                |                 |
|  |     | 065N1551 | 150    | 6100      | -              | 2 107,92        |
|   |     | 065N1556 | 200    | 11000     | -              | 4 487,55        |
|   |     | 065N1561 | 250    | 17500     | -              | 7 735,01        |
|   |     | 065N1566 | 300    | 24000     | -              | 15 164,79       |
|   |     | 065N1576 | 400    | 37500     | -              | 24 240,45       |
| <b>Ру 25 с ручным приводом</b>  |     |          |        |           |                |                 |
|  |     | 065N1651 | 150    | 6100      | -              | 3 446,16        |
|   |     | 065N1656 | 200    | 11000     | -              | 5 631,89        |
|   |     | 065N1661 | 250    | 17500     | -              | 7 872,67        |
|   |     | 065N1666 | 300    | 24000     | -              | 15 739,35       |
|   |     | 065N1676 | 400    | 37500     | -              | 25 504,48       |

ООО "МК-ТЕРМО" официальный дистрибьютор Danfoss.

г. Харьков, пр-т Гагарина, 4, оф.45-Б. т/ф. (+38 057) 728-10-91, 728-10-92, 728-10-93, 732-99-

## 8. Шаровые краны JiP

### 8.9. Принадлежности для шаровых кранов JiP

| Эскиз  | Тип | Код             | Описание   | Вес<br>брутто, кг | Цена, EUR<br>с НДС |
|--|-----|-----------------|--|-------------------|--------------------|
| <b>Рукоятка</b>  |     |                 |  |                   |                    |
|                               |     | <b>065N8000</b> | Рукоятка на краны JiP Ду125 мм / FB JiP Ду100 мм         | 1                 | <b>21,55</b>       |
|  |     | <b>065N8001</b> | Рукоятка на краны JiP Ду150-200 мм / FB JiP Ду125-150 мм | 1,45              | <b>23,94</b>       |
| <b>Ручной привод</b>   |     |                 |  |                   |                    |
|                               |     | <b>065N8100</b> | на краны Ду100 мм  | 4                 | <b>324,39</b>      |
|  |     | <b>065N8115</b> | на краны JiP Ду125-150 мм / FB JiP Ду100-150 мм          | 11,5              | <b>436,91</b>      |
|  |     | <b>065N8120</b> | на краны JiP Ду250 мм / FB JiP Ду200 мм                  | 26                | <b>878,60</b>      |
|  |     | <b>065N8125</b> | на краны JiP Ду300-350 мм / FB JiP Ду250 мм              | 25,5              | <b>1 058,15</b>    |
|  |     | <b>065N8135</b> | на краны JiP Ду400 мм / FB JiP Ду300 мм                  | 72                | <b>2 687,27</b>    |
|  |     | <b>065N8140</b> | на краны JiP Ду450-500 мм / FB JiP Ду400 мм              | 88                | <b>3 327,66</b>    |
| <b>Электропривод AUMA NORM для шаровых кранов без AUMA Matic или с AUMA Matic 3*400 VAC / 50 Гц, TP110/001</b> |     |                 |  |                   |                    |
|                               |     | <b>065N8199</b> | на краны JiP Ду65-80 мм / FB JiP Ду65 мм                 | 18                | <b>2 458,64</b>    |
|  |     | <b>065N8200</b> | на краны JiP Ду100 мм / FB JiP Ду80 мм                   | 20                | <b>2 631,01</b>    |
|  |     | <b>065N8205</b> | на краны JiP Ду125-150 мм / FB JiP Ду100-125 мм          | 20                | <b>3 107,41</b>    |
|  |     | <b>065N8215</b> | на краны JiP Ду200 мм / FB JiP Ду150 мм                  | 36                | <b>3 624,52</b>    |
|  |     | <b>065N8220</b> | на краны JiP Ду250 мм / FB JiP Ду200 мм                  | 60                | <b>4 843,06</b>    |
|  |     | <b>065N8225</b> | на краны JiP Ду300-350 мм / FB JiP Ду250 мм              | 60                | <b>5 034,58</b>    |
|  |     | <b>065N8235</b> | на краны JiP Ду400 мм / FB JiP Ду300 мм                  | 60                | <b>7 445,34</b>    |
|  |     | <b>065N8240</b> | на краны JiP Ду450-500 мм / FB JiP Ду400 мм              | 70                | <b>8 443,64</b>    |
| <b>Электропривод с AUMA Matic</b>  |     |                 |  |                   |                    |
|  |     | <b>065N8399</b> | на краны JiP Ду65-80 мм / FB JiP Ду65 мм                 | -                 | <b>5 534,93</b>    |
|  |     | <b>065N8400</b> | на краны JiP Ду100 мм / FB JiP Ду80 мм                   | -                 | <b>5 707,30</b>    |
|  |     | <b>065N8405</b> | на краны JiP Ду125-150 мм / FB JiP Ду100-125 мм          | -                 | <b>6 181,31</b>    |
|  |     | <b>065N8415</b> | на краны JiP Ду200 мм / FB JiP Ду150 мм                  | -                 | <b>6 712,78</b>    |
|  |     | <b>065N8420</b> | на краны JiP Ду250 мм / FB JiP Ду200 мм                  | 70                | <b>7 932,52</b>    |
|  |     | <b>065N8425</b> | на краны JiP Ду300-350 мм / FB JiP Ду250 мм              | -                 | <b>8 122,84</b>    |
|  |     | <b>065N8435</b> | на краны JiP Ду400 мм / FB JiP Ду300 мм                  | -                 | <b>10 533,60</b>   |
|  |     | <b>065N8440</b> | на краны JiP Ду450-500 мм / FB JiP Ду400 мм              | -                 | <b>11 531,90</b>   |

ООО "МК-ТЕРМО" официальный дистрибьютор Danfoss.

г. Харьков, пр-т Гагарина, 4, оф.45-Б. т/ф. (+38 057) 728-10-91, 728-10-92, 728-10-93, 732-99-10