

**ЛИСТ ЦЕН
НА ПРИБОРЫ
И УСТРОЙСТВА
АВТОМАТИКИ
ДЛЯ СИСТЕМ
ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ**



Апрель 2009

07.04.2009

Центральный офис в Украине :

ООО с ии «Данфосс ТОВ»

04080, Киев - 80, ул. Викентия Хвойки, 15/15/6

Телефон: (044) 461-8700

Факс: (044) 461-8707

Примечания :

- * Цены на продукцию указаны в EUR без НДС со склада в Киеве.
- * Курс обмена ЕВРО уточняется на момент оплаты.
- * С выходом данного издания все предшествующие листы цен аннулируются.
- * Данфосс ТОВ не несет ответственности за возможные опечатки в листе цен и оставляет за собой право вносить изменения в цены без предварительного уведомления.

СОДЕРЖАНИЕ:

| | стр. |
|--|----------------|
| 1. Электронные регуляторы | |
| 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. Датчики температуры Pt 1000 (1000 Ом /0°C), гильзы из нерж. стали для датчиков ESMB-12 и ESMU | 5 |
| 2. Редукторные электроприводы | |
| 2.1. Электропривод AMV 150 | 6 |
| 2.2. Электроприводы AMV(E) 10/20/30 | 6 |
| 2.3. Электроприводы AMV(E) 13/23/33 с возвратной пружиной | 6 |
| 2.4. Дополнительные принадлежности для AMV 20/23/30/33 | 6 |
| 2.5. Электроприводы AMV(E) 410/413/610/613/633 | 6 |
| 2.6. Электроприводы AMV 323/423/523 | 7 |
| 2.7. Встраиваемые функциональные модули для AMV 323/423/523 | 7 |
| 2.8. Электроприводы AMV(E) 15/16 | 7 |
| 2.9. Электроприводы AMV(E) 25/35 | 7 |
| 2.10. Электроприводы AMV(E) 85/86 | 7 |
| 2.11. Электроприводы AMB 162/182 для поворотных клапанов типа HR | 8 |
| 3. Седельные регулирующие клапаны | |
| 3.1. Седельный регулирующий проходной клапан VS2, Ду 15-25 мм, Ру16 | 9 |
| 3.2. Седельный регулирующий проходной клапан VM2 / VB2, Ру25 | 9 |
| 3.3. Дополнительные принадлежности для VS2, VM2 | 10 |
| 3.4. Седельный регулирующий 3-ходовой клапан VRB 3, Ру16 | 11 |
| 3.5. Дополнительные принадлежности для VRB 3 | 11 |
| 3.6. Седельный регулирующий проходной клапан VFS 2, Ру25 | 12 |
| 3.7. Седельный регулирующий проходной клапан VF2, Ру16 | 12 |
| 3.8. Седельный регулирующий 3-ходовой клапан VF3, Ру 16 | 12 |
| 3.9. Седельные регулирующие проходные клапаны VFG(Q)... | - см. Раздел 7 |
| 4. Поворотные клапаны | |
| 4.1. Поворотный 3-ходовой клапан HRB3, Ру10 | 13 |
| 4.2. Поворотный 4-ходовой клапан HRB4, Ру10 | 13 |
| 4.3. Поворотный 3-ходовой клапан HRB3, Ру6 | 13 |
| 4.4. Поворотный 4-ходовой клапан HRB4, Ру6 | 13 |
| 4.5. Элемент для присоединения к электроприводу. | 13 |
| 4.6. Поворотный 3-ходовой клапан HFE3, фланцевый, Ру6 | 13 |
| 4.7. Поворотный 4-ходовой клапан HFE4, фланцевый, Ру6 | 13 |
| 5. Регуляторы температуры прямого действия | |
| 5.1. Термостатические элементы RAVV / RAVI / RAVK | 14 |
| 5.2. Дополнительные принадлежности для регуляторов RAVV / RAVI / RAVK | 14 |
| 5.3. Клапаны RAV8, RAV2 для регуляторов RAVV/RAVI/RAVK | 14 |
| 5.4. Клапан-ограничитель температуры возвращаемого теплоносителя FJV, Ру16 | 14 |
| 5.5. Дополнительные принадлежности для FJV | 14 |
| 5.6. Регулятор температуры AVTB, Ру16 | 15 |
| 5.7. Дополнительные принадлежности для AVTB | 15 |
| 5.8. Термостатический элемент AVT для установки на клапаны VG/VGF/VGS/VGU/VGUF | 15 |
| 5.9. Дополнительные принадлежности для AVT | 15 |
| 5.10. Термостат.элементы AFT для установки на 2- и 3-ходовые фланцевые клапаны VFG/VFGS/VFU | 16 |
| 5.11. Дополнительные принадлежности для AFT | 16 |
| 5.12. Регулятор температуры с коррекцией по расходу AVTQ | 16 |
| 5.13. Клапаны VG, VGF для регуляторов AVT (нормально открытые), Ру25 | 17 |
| 5.14. Клапан VGS для регуляторов AVT и электроприводов (среда - пар), Ру25 | 17 |
| 5.15. Клапаны VGU(F) для регуляторов AVT и электроприводов (нормально закрытые), Ру25 | 17 |

6. Регуляторы давления и расхода прямого действия

| | |
|---|-------|
| 6.1. Регулятор перепада давления AVP, Ру25 | 18 |
| 6.2. Привод с регулирующей рукояткой AVP для установки на клапаны VG, VGF | 18 |
| 6.3. Регулирующие элементы AFP(B,-9) для установки на клапаны VFG2(21)/VFGS2 | 18 |
| 6.4. Регулятор расхода AVQ, Ру25 | 19 |
| 6.5. Регулирующие элементы AFQ для установки на клапаны VFQ2(21) | 19 |
| 6.6. Регулятор перепада давления с ограничителем расхода AVPB, Ру25 | 19 |
| 6.7. Регулятор перепада давления и расхода AVPQ 4, Ру25 | 20 |
| 6.8. Регулирующие элементы AFPQ4 для установки на клапаны VFQ2(21) | 20 |
| 6.9. Регуляторы-ограничители расхода со встроенным регулирующим клапаном AVQM/AFQM | 21 |
| 6.10. Дополнительные принадлежности для регуляторов типа AV... | 21 |
| 6.11. Дополнительные принадлежности для регуляторов типа AF... | 22,23 |
| 6.12. Регулятор давления "после себя" AVD, Ру25 | 24 |
| 6.13. Регулятор давления "после себя" AVDS, Ру25 (среда – пар) | 24 |
| 6.14. Регулирующий элемент AFD ("после себя") для установки на клапаны VFG2(21)/VFGS2 | 24 |
| 6.15. Регуляторы давления "до себя" AVA / AFA, Ру25 | 25 |
| 6.16. Перепускные регуляторы давления AVPA / AFPA, Ру25 | 25 |

7. Регулирующие клапаны VFG(Q)...

| | |
|---|----|
| 7.1. Проходной регулирующий клапан VFG 2 | 26 |
| 7.2. Проходной регулирующий клапан VFG 21, VFG 25, VFU2 | 27 |
| 7.3. Проходной регулирующий клапан VFGS 2 общего применения (среда - пар) | 28 |
| 7.4. Дополнительные принадлежности к клапанам VFGS2 | 28 |
| 7.5. Трехходовой регулирующий клапан VFG 33(смесительный), VFG34 (разделительный) | 29 |
| 7.6. Проходной регулирующий клапан VFQ 2 | 30 |
| 7.7. Проходной регулирующий клапан VFQ 21 | 30 |
| 7.8. Дополнительные принадлежности для клапанов типа VFG(Q)... | 30 |

8. Шаровые краны JiP

| | |
|--|-------|
| 8.1. Шаровые краны JiP-WW с приварными патрубками | 31 |
| 8.2. Шаровые краны JiP-FF с фланцами | 32,33 |
| 8.3. Шаровые краны JiP-II с внутренней резьбой | 33 |
| 8.4. Шаровые краны JiP-IW с внутренней резьбой / приварным патрубком | 33 |
| 8.5. Шаровые краны JiP-FW с фланцем / приварным патрубком | 34 |
| 8.6. Полнопроходные шаровые краны FB JiP-WW с приварными патрубками | 35 |
| 8.7. Полнопроходные шаровые краны FB JiP-FF с фланцами | 36 |
| 8.8. Полнопроходные шаровые краны FB JiP-FW с фланцем / патрубком под приварку | 37 |
| 8.9. Дополнительные принадлежности для шаровых кранов JiP (приводы) | 38 |

9. Теплообменники паяные, XB

| | |
|---|----|
| 9.1. Тип XB 04-1, XB 06L-1, XB 06H-1, XB 10-1 | 39 |
| 9.2. Тип XB 20-1, XB 24-1, XB 30-1; изоляция для XB 10-1, XB 20-1 | 40 |
| 9.3. Тип XB 36-1, XB 40-1; изоляция для XB 30-1, XB 40-1 | 41 |
| 9.4. Тип XB 51H-1, XB 51L-1, XB 60-1; изоляция для XB 51H-1, XB 51L-1, XB 60-1 | 42 |
| 9.5. Тип XB 70-1, XB 70M-1, XB 70H-1; изоляция для XB 70-1, XB 70M-1, XB 70H-1 | 43 |
| 9.6. Тип XB 04-2, XB 10-2, XB 20-2, XB 30-2; изоляция для XB 10-2, XB 20-2, XB 30-2 | 44 |
| 9.7. Тип XB 51H-2; XB 51L-2; изоляция для 51H-2; XB 51L-2 | 45 |

10. Теплообменники разборные, XG

| | |
|---|----|
| 10.1. Тип XG 10-1, XG 14H-1, XG 18H-1; изоляция для XG 10-1, XG 14H-1, XG 18H-1 | 46 |
| 10.2. Тип XG 20L-1, XG 20H-1, XG 30-1; изоляция для XG 20L-1, XG 20H-1, XG 30-1 | 47 |
| 10.3. Тип XG 40-1, XG 50-1; изоляция для XG 40-1, XG 50-1 | 48 |




11. Дополнительные принадлежности для теплообменников

49,50

1. Электронные регуляторы



1.1. Погодные компенсаторы семейства ECL Comfort

| Эскиз | Тип | Код | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|---|-----------------|-----------------|--|----------------------|--------------|
|  | ECL Comfort 110 | 087B1261 | Универсальный регулятор с погодной коррекцией, ~230 В | 0,5 | 315 |
| | ECL Comfort 110 | 087B1262 | Универсальный регулятор с погодной коррекцией и с часами и недельной программой, ~230 В | 0,5 | 394 |
| | ECL Comfort 110 | 087B8151 | Руководство пользователя по монтажу и наладке, применение №116 - управление насосом и клапаном системы отопления, на английском языке | | 2 |
| | ECL Comfort 110 | 087B8152 | Руководство пользователя по монтажу и наладке, применение №130 - управление насосом и клапаном в обвязке котла, на английском языке | | 2 |
|  | ECL Comfort 200 | 087B1120 | Универсальный регулятор с погодной коррекцией, ~230 В | 0,5 | 394 |
|  | ECL Comfort 300 | 087B1130 | Универсальный регулятор с погодной коррекцией, ~230 В | 0,53 | 437 |

1.2. ECL карты для ECL Comfort 200, 300

| Эскиз | Тип | Код | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|---|-----|-----------------|---|----------------------|--------------|
| для ECL Comfort 200 | | | | | |
|  | P16 | 087B4686 | Регулирование системы ГВС со скоростным подогревателем | 0,1 | 27 |
| | P17 | 087B4687 | Регулирование системы ГВС с баком-аккумулятором | 0,11 | 27 |
| | P20 | 087B4660 | Управление горелкой котла и насосом отопления | 0,12 | 27 |
| | P30 | 087B4659 | Управление клапаном и насосом системы отопления | 0,12 | 27 |
| для ECL Comfort 300 | | | | | |
|  | C14 | 087B4837 | Управление вентиляционной установкой | 0,15 | 45 |
| | C25 | 087B4770 | Управление горелкой котла, насосом системы отопления и ГВС с емкостным подогревателем | 0,14 | 45 |
| | C35 | 087B4761 | Управление клапаном и насосом системы отопления, насосом ГВС с емкостным подогревателем | 0,13 | 45 |
| | C37 | 087B4758 | Управление смесительным клапаном и насосом системы отопления и 2-мя насосами ГВС с емкостным подогревателем | 0,15 | 134 |
| | C60 | 087B4805 | Управление клапанами и насосами в двух параллельных системах отопления | 0,13 | 152 |
| | C62 | 087B4853 | Управление клапанами и насосами в двух параллельных системах отопления | 0,13 | 152 |
| | C66 | 087B4806 | Управление клапаном и насосом системы отопления, клапаном и насосом ГВС со скоростным подогревателем | 0,14 | 152 |
| | C75 | 087B4825 | Управление горелками 4-х котлов, клапаном и насосом в 2-х контурной системе отопления, насосом ГВС с емкостным подогревателем | 0,15 | 192 |
| | A00 | 087B4962 | Краточка расширения (для карты C75) | 0,15 | 83 |

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 |
|---|-----------------|-----------------|---|----------------------|--------------|
|  | ECA60 | 087B1140 | Комнатная панель со встроенным датчиком температуры внутреннего воздуха | 0,23 | 181 |
|  | ECA61 | 087B1141 | Блок дистанционного управления со встроенным датчиком температуры внутреннего воздуха | 0,25 | 272 |
|  | ECA100 | 087B1147 | ECA 100 - аналоговые часы с недельной программой для ECL Comfort 100 | 0,08 | 79 |
| | | 087B1149 | Панель для настенного монтажа ECL Comfort | 0,39 | 56 |
| | Клеммные панели | 087B1249 | Комплект для панельного монтажа ECL Comfort 110 | 0,07 | 27 |
| | | 087B1148 | Комплект для панельного монтажа ECL Comfort | 0,07 | 27 |
| | | 087B1145 | Комплект для монтажа ECL Comfort на DIN-рейке | 0,03 | 9 |





1. Электронные регуляторы




1.4. Дополнительные встраиваемые модули для ECL Comfort

| Эскиз | Тип | Код | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|---|-------|-----------------|--|-------------------|--------------|
|  | ECA80 | 087B1150 | Релейный модуль | 0,08 | 45 |
| | ECA81 | 087B1151 | Модуль связи - RS 232 | 0,03 | 226 |
|  | ECA82 | 087B1152 | Модуль связи - LON | 0,18 | 317 |
| | ECA87 | 087B1160 | Модуль удаленного доступа RS 232 | 0,18 | 416 |
| | | 087B1171 | Кабель для соединения ECA 87 с модемом (1.5 м) | 0,15 | 137 |
| | | 087B1172 | Кабель для соединения ECA 87 с компьютером (1.5 м) | 0,13 | 116 |

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

| Эскиз | Тип | Код | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|---|----------|-----------------|--|-------------------|--------------|
|  | ESM-10 | 087B1164 | Датчик температуры внутреннего воздуха | 0,04 | 52 |
|  | ESM-11 | 087B1165 | Датчик температуры накладной | 0,04 | 52 |
|  | ESMB-12 | 087B1184 | Универсальный датчик температуры | 0,08 | 70 |
|  | ESMC | 087N0011 | Поверхностный датчик температуры | 0,05 | 52 |
|  | ESMT | 084N1012 | Датчик температуры наружного воздуха | 0,09 | 52 |
| | ESMU-100 | 087B1180 | Датчик температуры погружной, L=100 мм, медь | 0,14 | 80 |
| | ESMU-100 | 087B1182 | Датчик температуры погружной, L=100 мм, нерж.сталь | 0,13 | 117 |
|  | ESMU-250 | 087B1181 | Датчик температуры погружной, L=250 мм, медь | 0,17 | 88 |
| | ESMU-250 | 087B1183 | Датчик температуры погружной, L=250 мм, нерж.сталь | 0,15 | 135 |

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

| Эскиз | Тип | Код | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|---|---------|-----------------|------------|-------------------|--------------|
|  | ESMB-12 | 087B1192 | L = 100 мм | 0,07 | 72 |
| | ESMB-12 | 087B1193 | L = 250 мм | 0,09 | 84 |
| | ESMU | 087B1190 | L = 100 мм | 0,09 | 83 |
| | ESMU | 087B1191 | L = 250 мм | 0,11 | 95 |

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 |
|-------|---------|-----------------|------------------------|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------|------------|
| | AMV 150 | 082G3089 | 24 | 90 | 300 | | 0,6 | 343 |
| | AMV 150 | 082G3090 | 230 | 90 | 300 | | 0,57 | 343 |

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 |
|-------|--------|-----------------|------------------------|-----------------------------------|-----------------------|--|----------------|------------|
| | AMV 10 | 082G3001 | 230 | 14 | 300 | | 0,65 | 396 |
| | AMV 10 | 082G3002 | 24 | 14 | 300 | | 0,67 | 396 |
| | AME10 | 082G3005 | 24 | 14 | 300 | | 0,7 | 453 |
| | AMV 20 | 082G3007 | 230 | 15 | 450 | | 1,54 | 475 |
| | AMV 20 | 082G3008 | 24 | 15 | 450 | | 1,54 | 475 |
| | AME20 | 082G3015 | 24 | 15 | 450 | | 1,6 | 566 |
| | AMV 30 | 082G3011 | 230 | 3 | 450 | | 1,64 | 634 |
| | AMV 30 | 082G3012 | 24 | 3 | 450 | | 1,66 | 634 |
| | AME30 | 082G3017 | 24 | 3 | 450 | | 1,69 | 724 |

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 |
|-------|--------|-----------------|------------------------|-----------------------------------|-----------------------|--|----------------|------------|
| | AMV 13 | 082G3003 | 230 | 14 | 300 | | 0,81 | 441 |
| | AMV 13 | 082G3004 | 24 | 14 | 300 | | 0,88 | 441 |
| | AME13 | 082G3006 | 24 | 14 | 300 | | 0,9 | 498 |
| | AMV 23 | 082G3009 | 230 | 15 | 450 | | 1,9 | 521 |
| | AMV 23 | 082G3010 | 24 | 15 | 450 | | 1,95 | 521 |
| | AME23 | 082G3016 | 24 | 15 | 450 | | 2,01 | 611 |
| | AMV 33 | 082G3013 | 230 | 3 | 450 | | 2,02 | 679 |
| | AMV 33 | 082G3014 | 24 | 3 | 450 | | 2,11 | 679 |
| | AME33 | 082G3018 | 24 | 3 | 450 | | 2,1 | 770 |

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

| Эскиз | Тип | Код | | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|-------|--|-----------------|--|----------------|------------|
| | 2 концевых выключателя | 082G3201 | | 0,09 | 125 |
| | 2 концевых выключателя с потенциометром (10 кОм) | 082G3202 | | 0,11 | 206 |
| | 2 концевых выключателя с потенциометром (1 кОм) | 082G3203 | | 0,11 | 206 |

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 |
|-------|------------|-----------------|------------------------|-----------------------------------|-----------------------|--|----------------|-------------|
| | AMV 410 * | 082G0608 | 230 | 15 | 1000 | | 2,71 | 558 |
| | AMV 410 | 082G0609 | 230 | 15 | 1000 | | 2,76 | 622 |
| | AME410 | 082G0610 | 24 | 15 | 1000 | | 2,84 | 1141 |
| | AMV 413 * | 082G0611 | 230 | 15 | 800 | | 3,21 | 699 |
| | AMV 413 | 082G0612 | 230 | 15 | 800 | | 3,25 | 822 |
| | AME413 | 082G0613 | 24 | 15 | 800 | | 3,36 | 1205 |
| | AMV 610 | 082G0614 | 230 | 15 | 1200 | | 9,54 | 1421 |
| | AME610 | 082G0615 | 230 | 15 | 1200 | | 9,56 | 1924 |
| | AMV 613 | 082G0616 | 230 | 15 | 1200 | | 9,71 | 1624 |
| | AME-H613 | 082G0622 | 230 | 15 | 1200 | | 8,5 | 2222 |
| | AMV613-Y60 | 082G0617 | 230 | 15 | 1200 | | 8,94 | 1624 |
| | AMV-H613 | 082G0621 | 230 | 15 | 1200 | | 10,2 | 1693 |
| | AME613 | 082G0619 | 230 | 15 | 1200 | | 9,63 | 2153 |
| | AMV 633 | 082G0618 | 230 | 4 | 1200 | | 8,92 | 1624 |
| | AME 633 | 082G0620 | 230 | 4 | 1200 | | 9,89 | 2153 |

Примечание: * - без концевых 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 |
|-------|---------|-----------------|------------------------|-----------------------------------|-----------------------|----------------|------------|
| | AMV 323 | 082G3320 | 24 | 1 | 600 | 3,31 | 689 |
| | AMV 323 | 082G3321 | 230 | 1 | 600 | 3,26 | 691 |
| | AMV 423 | 082G3420 | 24 | 3 | 1200 | 3,33 | 651 |
| | AMV 423 | 082G3421 | 230 | 3 | 1200 | 3,34 | 651 |
| | AMV 523 | 082G3520 | 24 | 11 | 1200 | 3,36 | 651 |
| | AMV 523 | 082G3521 | 230 | 11 | 1200 | 3,33 | 651 |

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

| Эскиз | Тип | Код | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|---|------|-----------------|------------------------------------|----------------|------------|
| Концевые выключатели и потенциометры | | | | | |
| | AMEK | 082B3301 | 2 концевых выключателя | 0,17 | 221 |
| | AMER | 082B3318 | P- или PI - регулятор, 24 В | 0,29 | 768 |
| | AMER | 082B3319 | P- или PI - регулятор, 230 В | 0,29 | 882 |
| | AMES | 082B3328 | Упр. сигнал Y=0-10В(0-20мА), 24 В | 0,25 | 592 |
| | AMES | 082B3329 | Упр. сигнал Y=0-10В(0-20мА), 230 В | 0,25 | 592 |

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 |
|-------|--------|-----------------|------------------------|-----------------------------------|-----------------------|----------------|------------|
| | AMV 15 | 082G3026 | 230 | 11 | 500 | 0,78 | 363 |
| | AMV 15 | 082G3027 | 24 | 11 | 500 | 0,81 | 363 |
| | AME 15 | 082G3028 | 24 | 11 | 500 | 0,85 | 457 |

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 |
|-------|--------|-----------------|------------------------|-----------------------------------|-----------------------|----------------|------------|
| | AMV 25 | 082G3023 | 24 | 11 | 1000 | 1,64 | 488 |
| | AMV 25 | 082G3024 | 230 | 11 | 1000 | 1,66 | 488 |
| | AME 25 | 082G3025 | 24 | 11 | 1000 | 1,7 | 572 |
| | AMV 35 | 082G3020 | 24 | 3 | 600 | 1,76 | 488 |
| | AMV 35 | 082G3021 | 230 | 3 | 600 | 1,78 | 488 |
| | AME 35 | 082G3022 | 24 | 3 | 600 | 1,79 | 572 |



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 |
|-------|--------|-----------------|------------------------|-----------------------------------|-----------------------|----------------|-------------|
| | AMV 85 | 082G1450 | 24 | 8 | 5000 | 10,66 | 1540 |
| | AMV 85 | 082G1451 | 230 | 8 | 5000 | 10,58 | 1540 |
| | AME 85 | 082G1452 | 24 | 8 | 5000 | 10,6 | 1848 |
| | AMV 86 | 082G1460 | 24 | 3 | 5000 | 11,02 | 1540 |
| | AMV 86 | 082G1461 | 230 | 3 | 5000 | 10,92 | 1540 |
| | AME 86 | 082G1462 | 24 | 3 | 5000 | 11,08 | 1848 |

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 |
|---|---------|-----------------|------------------------|-----------------------------------|---------------------|----------------|------------|
|  | AMB 162 | 082G4030 | 24 | 140 | 5 | 0,54 | 240 |
| | AMB 162 | 082G4031 | 24 | 140 | 5 | 0,68 | 257 |
| | AMB 162 | 082G4032 | 230 | 70 | 5 | 0,54 | 183 |
| | AMB 162 | 082G4034 | 230 | 140 | 5 | 0,54 | 183 |
| | AMB 162 | 082G4035 | 230 | 140 | 5 | 0,68 | 257 |
| | AMB 162 | 082G4040 | 230 | 670 | 5 | 0,55 | 231 |
| | AMB 162 | 082G4050 | 24 | 140 | 5 | 0,58 | 554 |
|  | AMB 182 | 082G4055 | 24 | 140 | 15 | 0,65 | 665 |
| | AMB 182 | 082G4056 | 24 | 280 | 15 | 0,65 | 665 |
| | AMB 182 | 082G4062 | 24 | 70 | 10 | 0,6 | 368 |
| | AMB 182 | 082G4064 | 24 | 280 | 15 | 0,6 | 368 |
| | AMB 182 | 082G4067 | 230 | 70 | 10 | 0,62 | 219 |
| | AMB 182 | 082G4069 | 230 | 280 | 15 | 0,61 | 219 |
| | AMB 182 | 082G4079 | 230 | 280 | 15 | 0,76 | 416 |

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 брутто, кг | Цена, EUR |
|---|-----|----------|--------|-----------|-------------------|-------------------|--------------|
| Наружная резьба | | | | | | | |
|  | VS2 | 065F2111 | 15 | 0,25 | G3/4A | 0,29 | 110 |
| | VS2 | 065F2112 | 15 | 0,4 | G3/4A | 0,29 | 110 |
| | VS2 | 065F2113 | 15 | 0,63 | G3/4A | 0,29 | 110 |
| | VS2 | 065F2114 | 15 | 1 | G3/4A | 0,29 | 110 |
| | VS2 | 065F2115 | 15 | 1,6 | G3/4A | 0,29 | 110 |
| | VS2 | 065F2120 | 20 | 2,5 | G1 A | 0,37 | 134 |
| | VS2 | 065F2125 | 25 | 4 | G1 1/4 A | 0,59 | 152 |

3.2. Седельные регулирующие проходные клапаны VM2 / VB2, Ру25

| Эскиз | Тип | Код | Ду, мм | kvs, м3/ч | Тип присоединения | Вес брутто, кг | Цена, EUR | |
|--|---|----------|----------|-----------|-------------------|-------------------|--------------|-----|
| VM2, наружная резьба | | | | | | | | |
|  | VM2 | 065B2010 | 15 | 0,25 | G3/4A | 0,91 | 223 | |
| | VM2 | 065B2011 | 15 | 0,4 | G3/4A | 0,91 | 223 | |
| | VM2 | 065B2012 | 15 | 0,63 | G3/4A | 0,91 | 223 | |
| | VM2 | 065B2013 | 15 | 1 | G3/4A | 0,91 | 223 | |
| | VM2 | 065B2014 | 15 | 1,6 | G3/4A | 0,92 | 223 | |
| | VM2 | 065B2015 | 15 | 2,5 | G3/4A | 0,94 | 223 | |
| | VM2 | 065B2026 | 15 | 4 | G3/4A | 0,88 | 223 | |
| | VM2 | 065B2016 | 20 | 4 | G1 A | 0,98 | 261 | |
| | VM2 | 065B2027 | 20 | 6,3 | G1 A | 1 | 261 | |
| | VM2 | 065B2017 | 25 | 6,3 | G1 1/4 A | 1,16 | 298 | |
| | VM2 | 065B2028 | 25 | 8 | G1 1/4 A | 1,16 | 298 | |
| | VM2 | 065B2018 | 32 | 10 | G1 1/2 A | 1,41 | 323 | |
| | VM2 | 065B2019 | 40 | 16 | G2A | 2,61 | 348 | |
| | VM2 | 065B2020 | 50 | 25 | G 2 1/2 A | 3,46 | 402 | |
| | VB2, фланцевое присоединение | | | | | | | |
| |  | VB2 | 065B2050 | 15 | 0,25 | | 3,63 | 281 |
| VB2 | | 065B2051 | 15 | 0,4 | | 3,52 | 281 | |
| VB2 | | 065B2052 | 15 | 0,63 | | 3,7 | 281 | |
| VB2 | | 065B2053 | 15 | 1 | | 3,64 | 281 | |
| VB2 | | 065B2054 | 15 | 1,6 | | 3,61 | 281 | |
| VB2 | | 065B2055 | 15 | 2,5 | | 3,65 | 281 | |
| VB2 | | 065B2056 | 15 | 4 | | 3,67 | 281 | |
| VB2 | | 065B2057 | 20 | 6,3 | | 4,3 | 305 | |
| VB2 | | 065B2058 | 25 | 10 | | 4,94 | 316 | |
| VB2 | | 065B2059 | 32 | 16 | | 8,64 | 351 | |
| VB2 | | 065B2060 | 40 | 25 | | 9,76 | 422 | |
| VB2 | | 065B2061 | 50 | 40 | | 11,99 | 515 | |

3. Седельные регулирующие клапаны



3.3. Дополнительные принадлежности:

- для регулирующих клапанов VS2

| Эскиз | Тип | Код | Ду, мм | Описание | Цена, EUR |
|--|-----------|----------|--------|--|-----------|
| Комплекты присоединительных фитингов (2 гайки и 2 уплотняющие прокладки) | | | | | |
| | Резьбовых | 003H6902 | 15 | | 15 |
| | | 003H6903 | 20 | Коническая наружная резьба по EN 10266-1 | 27 |
| | | 003H6904 | 25 | | 47 |
| | Приварных | 003H6908 | 15 | | 15 |
| | | 003H6909 | 20 | | 27 |
| | | 003H6910 | 25 | | 47 |


- для регулирующих клапанов VM2

| Эскиз | Тип | Код | Ду, мм | Описание | Цена, EUR |
|--|-----------|----------|--------|--|-----------|
| Комплекты присоединительных фитингов (2 гайки и 2 уплотняющие прокладки) | | | | | |
| | Резьбовых | 003H6902 | 15 | | 15 |
| | | 003H6903 | 20 | | 27 |
| | | 003H6904 | 25 | Коническая наружная резьба по EN 10266-1 | 47 |
| | | 003H6906 | 32 | | 53 |
| | | 065F6061 | 40 | | 45 |
| | | 065F6062 | 50 | | 52 |
| | Приварных | 003H6908 | 15 | | 15 |
| | | 003H6909 | 20 | | 27 |
| | | 003H6910 | 25 | | 47 |
| | | 003H6914 | 32 | | 53 |
| | | 065F6081 | 40 | | 45 |
| | | 065F6082 | 50 | | 52 |

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 брутто, кг | Цена, EUR |
|---|-------|-----------------|--------|-----------|-------------------|-------------------|--------------|
| Наружная резьба | | | | | | | |
|  | VRB 3 | 065B1311 | 15 | 0,63 | G1 | 0,85 | 168 |
| | VRB 3 | 065B1312 | 15 | 1 | G1 | 0,92 | 168 |
| | VRB 3 | 065B1313 | 15 | 1,6 | G1 | 0,9 | 168 |
| | VRB 3 | 065B1314 | 15 | 2,5 | G1 | 0,9 | 168 |
| | VRB 3 | 065B1315 | 15 | 4 | G1 | 0,88 | 168 |
| | VRB 3 | 065B1320 | 20 | 6,3 | G1 1/4 | 1,1 | 173 |
| | VRB 3 | 065B1325 | 25 | 10 | G1 1/2 | 1,44 | 205 |
| | VRB 3 | 065B1332 | 32 | 16 | G2 | 2 | 247 |
| | VRB 3 | 065B1340 | 40 | 25 | G2 1/4 | 2,8 | 306 |
| | VRB 3 | 065B1350 | 50 | 40 | G2 3/4 | 4,37 | 419 |


3.5. Дополнительные принадлежности для VRB 3

| Эскиз | Тип | Код | Ду, мм | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|----------------------------------|--|-----------------|--------|----------|-------------------|--------------|
| Фитинги присоединительные | | | | | | |
| Приварные | | | | | | |
| | | 065Z7031 | 15 | | 0,36 | 30 |
| | | 065Z7032 | 20 | | 0,64 | 39 |
| | Комплект приварных фитингов (3 приварных патрубка) | 065Z7033 | 25 | | 0,89 | 50 |
| | | 065Z7034 | 32 | | 1,02 | 61 |
| | | 065Z7035 | 40 | | 1,72 | 81 |
| | | 065Z7036 | 50 | | 2,75 | 124 |
| С внутренней резьбой | | | | | | |
| | | 065B4107 | 15 | | 0,38 | 19 |
| | Комплект резьбовых фитингов (3 патрубка с внутренней резьбой) | 065B4108 | 20 | | 0,63 | 25 |
| | | 065B4109 | 25 | | 0,8 | 32 |
| | | 065B4110 | 32 | | 1,32 | 38 |
| | | 065B4111 | 40 | | 1,49 | 52 |
| | | 065B4112 | 50 | | 2,11 | 63 |
| Заглушка резьбовая | | | | | | |
| | | 065Z7001 | 15 | | 0,11 | 18 |
| | | 065Z7002 | 20 | | 0,18 | 20 |
| | | 065Z7003 | 25 | | 0,22 | 22 |
| | | 065Z7004 | 32 | | 0,41 | 28 |
| | | 065Z7005 | 40 | | 0,48 | 30 |
| | | 065Z7006 | 50 | | 0,66 | 38 |


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 брутто, кг | Цена, EUR |
|---|-------|----------|--------|-----------|-------------------|--------------|
| Фланцевое присоединение | | | | | | |
|  | VFS 2 | 065B1510 | 15 | 0,4 | 3,45 | 272 |
| | VFS 2 | 065B1511 | 15 | 0,63 | 3,45 | 272 |
| | VFS 2 | 065B1512 | 15 | 1 | 3,48 | 272 |
| | VFS 2 | 065B1513 | 15 | 1,6 | 3,46 | 272 |
| | VFS 2 | 065B1514 | 15 | 2,5 | 3,52 | 272 |
| | VFS 2 | 065B1515 | 15 | 4 | 3,5 | 272 |
| | VFS 2 | 065B1520 | 20 | 6,3 | 4,44 | 277 |
| | VFS 2 | 065B1525 | 25 | 10 | 5,5 | 292 |
| | VFS 2 | 065B1532 | 32 | 16 | 8 | 342 |
| | VFS 2 | 065B1540 | 40 | 25 | 10,32 | 388 |
| | VFS 2 | 065B1550 | 50 | 40 | 13,63 | 554 |
| | VFS 2 | 065B3365 | 65 | 63 | 19,23 | 952 |
| | VFS 2 | 065B3380 | 80 | 100 | 34,18 | 1188 |
| | VFS 2 | 065B3400 | 100 | 145 | 45,08 | 1549 |

3.7. Седельный регулирующий проходной клапан VF2, Ру16

| Эскиз | Тип | Код | Ду, мм | kvs, м3/ч | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|---|-----|----------|--------|-----------|-------------------|--------------|
| Фланцевое присоединение | | | | | | |
|  | VF2 | 065B3230 | 125 | 220 | 54 | 2056 |
| | VF2 | 065B3255 | 150 | 320 | 76,5 | 2745 |

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

| Эскиз | Тип | Код | Ду, мм | kvs, м3/ч | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|---|-----|----------|--------|-----------|-------------------|--------------|
| Фланцевое присоединение | | | | | | |
|  | VF3 | 065B1611 | 15 | 0,63 | 3,35 | 291 |
| | VF3 | 065B1612 | 15 | 1 | 3,06 | 291 |
| | VF3 | 065B1613 | 15 | 1,6 | 3,39 | 291 |
| | VF3 | 065B1614 | 15 | 2,5 | 3,38 | 291 |
| | VF3 | 065B1615 | 15 | 4 | 3,38 | 291 |
| | VF3 | 065B1620 | 20 | 6,3 | 4,4 | 297 |
| | VF3 | 065B1625 | 25 | 10 | 5,29 | 316 |
| | VF3 | 065B1632 | 32 | 16 | 7,65 | 349 |
| | VF3 | 065B1640 | 40 | 25 | 9,81 | 377 |
| | VF3 | 065B1650 | 50 | 40 | 12,79 | 435 |
| | VF3 | 065B1665 | 65 | 63 | 18,16 | 688 |
| | VF3 | 065B1680 | 80 | 100 | 28,88 | 931 |
| | VF3 | 065B1685 | 100 | 145 | 37,66 | 1303 |
| | VF3 | 065B3125 | 125 | 220 | 63,5 | 2412 |
| | VF3 | 065B3150 | 150 | 320 | 90,5 | 3257 |

4. Поворотные клапаны



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

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

| | | | | | | | |
|--|------|----------|----|-----|----------|------|----|
| | HRB3 | 065B2220 | 15 | 0,6 | Rp1/2 | 0,85 | 64 |
| | HRB3 | 065B2221 | 15 | 1 | Rp1/2 | 0,84 | 64 |
| | HRB3 | 065B2222 | 15 | 1,6 | Rp1/2 | 0,83 | 64 |
| | HRB3 | 065B2223 | 15 | 2,5 | Rp1/2 | 0,78 | 64 |
| | HRB3 | 065B2224 | 20 | 4 | Rp3/4 | 0,68 | 66 |
| | HRB3 | 065B2225 | 20 | 6,3 | Rp3/4 | 0,69 | 66 |
| | HRB3 | 065B2226 | 25 | 6,3 | Rp1 | 0,75 | 70 |
| | HRB3 | 065B2227 | 25 | 10 | Rp1 | 1,02 | 70 |
| | HRB3 | 065B2228 | 32 | 16 | Rp 1 1/4 | 1,11 | 72 |

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

| | | | | | | | |
|--|------|----------|----|-----|----------|------|----|
| | HRB4 | 065B2240 | 15 | 2,5 | Rp1/2 | 0,86 | 66 |
| | HRB4 | 065B2241 | 20 | 4 | Rp3/4 | 0,75 | 68 |
| | HRB4 | 065B2242 | 20 | 6,3 | Rp3/4 | 0,75 | 68 |
| | HRB4 | 065B2243 | 25 | 10 | Rp1 | 1,08 | 68 |
| | HRB4 | 065B2244 | 32 | 16 | Rp 1 1/4 | 1,16 | 78 |

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

4.3. Поворотный 3-ходовой клапан HRB3, Ру10, DZR

| | | | | | | | |
|--|------|----------|----|-----|----------|------|-----|
| | HRB3 | 065B2225 | 20 | 6,3 | Rp3/4 | 1,64 | 66 |
| | HRB3 | 065B2227 | 25 | 10 | Rp1 | 1,8 | 70 |
| | HRB3 | 065B2228 | 32 | 16 | Rp 1 1/4 | 2,16 | 72 |
| | HRB3 | 065B2229 | 40 | 25 | Rp 1 1/2 | 2,6 | 122 |
| | HRB3 | 065B2230 | 50 | 40 | Rp2 | 4,25 | 147 |

4.4. Поворотный 4-ходовой клапан HRB4, Ру10, DZR

| | | | | | | | |
|--|------|----------|----|----|----------|------|-----|
| | HRB4 | 065B2245 | 40 | 25 | Rp 1 1/2 | 2,9 | 123 |
| | HRB4 | 065B2246 | 50 | 40 | Rp2 | 5,03 | 189 |

4.5 Элемент для присоединения к электроприводу*

082G4235

5,35

Примечание: Элемент для монтажа электроприводов AMB162/182 на поворотные клапаны типа HRB необходимо заказывать отдельно!

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

4.6. Поворотный 3-ходовой клапан HFE3, фланцевый, Ру6

| | | | | | | | |
|--|------|----------|-----|-----|--|-------|-----|
| | HFE3 | 065B5120 | 20 | 12 | | 3,44 | 116 |
| | HFE3 | 065B5125 | 25 | 18 | | 3,94 | 121 |
| | HFE3 | 065B5132 | 32 | 28 | | 5,81 | 150 |
| | HFE3 | 065B5140 | 40 | 44 | | 6,48 | 161 |
| | HFE3 | 065B5150 | 50 | 60 | | 8,88 | 226 |
| | HFE3 | 065B5165 | 65 | 90 | | 10,05 | 250 |
| | HFE3 | 065B5180 | 80 | 150 | | 16,18 | 343 |
| | HFE3 | 065B5200 | 100 | 225 | | 20,82 | 459 |
| | HFE3 | 065B5225 | 125 | 280 | | 26,83 | 544 |
| | HFE3 | 065B5250 | 150 | 400 | | 36,45 | 765 |

4.7. Поворотный 4-ходовой клапан HFE4, фланцевый, Ру6

| | | | | | | | |
|--|------|----------|-----|-----|--|-------|-----|
| | HFE4 | 065B6132 | 32 | 28 | | 7,17 | 171 |
| | HFE4 | 065B6140 | 40 | 44 | | 8,17 | 185 |
| | HFE4 | 065B6150 | 50 | 60 | | 10,5 | 253 |
| | HFE4 | 065B6165 | 65 | 90 | | 11,93 | 284 |
| | HFE4 | 065B6180 | 80 | 150 | | 16,5 | 431 |
| | HFE4 | 065B6200 | 100 | 225 | | 22,8 | 582 |
| | HFE4 | 065B6225 | 125 | 280 | | 32,05 | 693 |
| | HFE4 | 065B6250 | 150 | 400 | | 44,86 | 971 |

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

5. Регуляторы температуры прямого действия



5.1. Термостатические элементы RAVV / RAVI / RAVK

(для установки на 2- 3-ходовые клапаны RAV/MT/MA/KOVM/VMV)

| Эскиз | Тип | Код | Присоединение | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|-------|------|----------|---------------|---|----------------|-----------|
| | RAVV | 013U1251 | R1/2 | Диапазон настройки 40 - 70°C; длина капилляра - 1,5 м | 0,37 | 151 |
| | RAVV | 013U1252 | R1/2 | Диапазон настройки 27-56°C, длина капилляра - 1,5 м | 0,38 | 151 |
| | RAVV | 013U1255 | R1/2 | Диапазон настройки 10 - 38°C, длина капилляра - 1,5 м | 0,38 | 151 |
| | RAVI | 013U8008 | R1/2 | Диапазон настройки 43 - 65°C, длина капилляра - 2,0 м | 0,45 | 168 |
| | RAVK | 013U8063 | R1/2 | Диапазон настройки 25 - 65°C, длина капилляра - 2,0 м | 0,41 | 128 |

5.2. Дополнительные принадлежности для регуляторов RAVV / RAVI / RAVK

| | | | | |
|------------------|----------|----------------------|------|----|
| Погружная гильза | 017-4370 | Для типа RAVV / RAVK | 0,1 | 30 |
| Погружная гильза | 013U0290 | Для типа RAVI | 0,13 | 48 |

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

| Эскиз | Тип | Код | Присоединение | kvs, м3/ч | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|--------------------------------------|-----|----------|---------------|-----------|--|----------------|-----------|
| RAV8, резьбовое присоединение | | | | | | | |
| | RAV | 013U0012 | 10 | 1,2 | Входной патрубок Rp 3/8, Выходной патрубок R 3/8 | 0,26 | 24 |
| | RAV | 013U0017 | 15 | 1,5 | Входной патрубок Rp 1/2, Выходной патрубок R 1/2 | 0,33 | 27 |
| | RAV | 013U0022 | 20 | 2,3 | Входной патрубок Rp 3/4, Выходной патрубок R 3/4 | 0,45 | 31 |
| | RAV | 013U0027 | 25 | 3,1 | Входной патрубок Rp 1, Выходной патрубок R 1 | 0,89 | 64 |

5.4. Клапан-ограничитель температуры возвращаемого теплоносителя FJV, Ру16

| Эскиз | Тип | Код | Присоединение | kvs, м3/ч | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|--------------------------|-------|----------|---------------|-----------|-------------------------------|----------------|-----------|
| Внутренняя резьба | | | | | | | |
| | FJV15 | 003N2250 | R1/2 | 1,9 | Диапазон настройки 20 - 60 °C | 1,36 | 304 |
| | FJV20 | 003N3250 | R3/4 | 3,4 | Диапазон настройки 20 - 60 °C | 1,36 | 323 |
| | FJV25 | 003N4250 | R 1 | 5,5 | Диапазон настройки 20 - 60 °C | 1,53 | 381 |
| Наружная резьба | | | | | | | |
| | FJV15 | 003N5117 | G 3/4 | 1,9 | Диапазон настройки 20 - 60 °C | 1,36 | 306 |
| | FJV20 | 003N5118 | G 1 | 3,4 | Диапазон настройки 20 - 60 °C | 1,39 | 324 |
| | FJV25 | 003N5119 | G 1 1/4 | 5,5 | Диапазон настройки 20 - 60 °C | 1,46 | 360 |

5.5. Дополнительные принадлежности для FJV

| Эскиз | Тип | Код | Ду, мм | kvs, м3/ч | Описание | Цена, EUR |
|-------|-----------------------------|----------|--------|-----------|----------|-----------|
| | Комплект резьбовых фитингов | 003N6902 | 15 | | | 15 |
| | | 003N6903 | 20 | | | 27 |
| | | 003N6904 | 25 | | | 47 |
| | Комплект приварных фитингов | 003N6908 | 15 | | | 15 |
| | | 003N6909 | 20 | | | 27 |
| | | 003N6910 | 25 | | | 47 |

5. Регуляторы температуры прямого действия



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

| Эскиз | Тип | Код | Присоединение | kvs, м3/ч | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|--------------------------|------|----------|---------------|-----------|--|----------------|-----------|
| Внутренняя резьба | | | | | | | |
| | AVTB | 003N8229 | 15 | 1,9 | Диапазон настройки 20 - 60 °С, датчик Ø 9,5 x 180 мм | 1,56 | 276 |
| | AVTB | 003N8230 | 20 | 3,4 | | 1,56 | 304 |
| | AVTB | 003N8253 | 25 | 5,5 | | 1,72 | 360 |
| | AVTB | 003N8141 | 15 | 1,9 | Диапазон настройки 30 -100 °С, датчик Ø 9,5 x 150 мм | 1,56 | 299 |
| | AVTB | 003N8142 | 20 | 3,4 | | 1,57 | 338 |
| | AVTB | 003N8143 | 25 | 5,5 | | 1,71 | 360 |
| Наружная резьба | | | | | | | |
| | AVTB | 003N5114 | 15 | 1,9 | Диапазон настройки 20 - 60 °С, датчик Ø 9,5 x 180 мм | 1,57 | 300 |
| | AVTB | 003N5115 | 20 | 3,4 | | 1,55 | 311 |
| | AVTB | 003N5116 | 25 | 5,5 | | 1,65 | 368 |
| | AVTB | 003N5141 | 15 | 1,9 | Диапазон настройки 30 -100 °С, датчик Ø 9,5 x 150 мм | 1,57 | 305 |
| | AVTB | 003N5142 | 20 | 3,4 | | 1,58 | 344 |
| | AVTB | 003N5143 | 25 | 5,5 | | 1,66 | 368 |

5.7. Дополнительные принадлежности для AVTB

| Эскиз | Тип | Код | Присоединение | kvs, м3/ч | Описание | Цена, EUR |
|-------|-----------------------------|----------|---------------|-----------|----------|-----------|
| | Комплект резьбовых фитингов | 003H6902 | 15 | | | 15 |
| | | 003H6903 | 20 | | | 27 |
| | | 003H6904 | 25 | | | 47 |
| | Комплект приварных фитингов | 003H6908 | 15 | | | 15 |
| | | 003H6909 | 20 | | | 27 |
| | | 003H6910 | 25 | | | 47 |

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

| Эскиз | Тип | Код | Присоединение | Описание | Цена, EUR | |
|-------|-------|----------|---|-------------------------------|------------------------------|-----|
| | AVT | 065-0596 | | Диапазон настройки-10-40 °С | 200 | |
| | AVT | 065-0597 | R 1/2 коническая наруж.резьба по EN 10226 | Диапазон настройки 20 - 70 °С | 200 | |
| | AVT | | | 15-25мм | Диапазон настройки 40-90 °С | 200 |
| | AVT | | | | Диапазон настройки 60-110 °С | 200 |
| | AVT | 065-0600 | | Диапазон настройки-10-40 °С | 279 | |
| | AVT | 065-0601 | R 3/4 коническая наруж.резьба по EN 10226 | Диапазон настройки 20 - 70 °С | 279 | |
| | AVT | | | 32-50мм | Диапазон настройки 40-90 °С | 279 |
| | AVT | | | | Диапазон настройки 60-110 °С | 279 |
| | AVT * | 065-0604 | | Диапазон настройки 10-45 °С | 494 | |
| | AVT * | 065-0605 | R 3/4 коническая наруж.резьба по EN 10226 | Диапазон настройки 35-70 °С | 494 | |
| | AVT * | | | 15-50мм | Диапазон настройки 60-100 °С | 494 |
| | AVT * | | | | Диапазон настройки 85-125 °С | 485 |

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 брутто, кг | Цена, EUR |
|-------|--|----------|---------------|--------|----------------------------|----------------|------------|
| | Погружная гильза AVT | 065-4414 | | 15-25 | латунь (датчик 170 мм) | 0,12 | 44 |
| | | 065-4415 | | | нерж.сталь (датчик 170 мм) | 0,17 | 129 |
| | | 065-4416 | | 32-50 | латунь (датчик 210 мм) | 0,28 | 60 |
| | | 065-4417 | | | нерж.сталь (датчик 210 мм) | 0,2 | 129 |
| | Комплект сальникового уплотнения датчика AVT | 065-4420 | R 1/2" | | | 0,09 | по запросу |
| | | 065-4421 | 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 |
|-------|--------|----------|--------------------------------|-------------------|--------------|
| | AFT 06 | 065-4390 | Диапазон настройки -20 - 50 °C | 4,56 | 1201 |
| | AFT 06 | 065-4391 | Диапазон настройки 20 - 90 °C | 4,55 | 1201 |
| | AFT 06 | 065-4392 | Диапазон настройки 40-110 °C | 4,55 | 1201 |
| | AFT 06 | 065-4393 | Диапазон настройки 60-130 °C | 4,59 | 1201 |
| | AFT 06 | 065-4394 | Диапазон настройки 110-180 °C | 4,54 | 1451 |
| | AFT 26 | 065-4396 | Диапазон настройки -20 - 50 °C | 3,5 | 1599 |
| | AFT 26 | 065-4397 | Диапазон настройки 20 - 90 °C | 5,05 | 1599 |
| | AFT 26 | 065-4398 | Диапазон настройки 40-110 °C | 5,04 | 1599 |
| | AFT 26 | 065-4399 | Диапазон настройки 60-130 °C | 5,05 | 1599 |
| | AFT 17 | 065-4400 | Диапазон настройки -20 - 50 °C | 5,15 | 1491 |
| | AFT 17 | 065-4401 | Диапазон настройки 20- 90 °C | 5,14 | 1491 |
| | AFT 17 | 065-4402 | Диапазон настройки 40-110°C | 5,1 | 1491 |
| | AFT 17 | 065-4403 | Диапазон настройки 60-130 °C | 5,13 | 1491 |
| | AFT 27 | 065-4404 | Диапазон настройки -20 - 50 °C | 3,8 | 1889 |
| | AFT 27 | 065-4405 | Диапазон настройки 20 - 90 °C | 5,57 | 1889 |
| | AFT 27 | 065-4406 | Диапазон настройки 40- 110°C | 5,59 | 1889 |
| | AFT 27 | 065-4407 | Диапазон настройки 60-130 °C | 5,61 | 1889 |

5.11. Дополнительные принадлежности для AFT

| Эскиз | Тип | Код | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|-------|------------------------------------|----------|---|-------------------|--------------|
| | Погружная гильза для AFT 06, 26 | 003G1399 | погружная гильза AFT, R1 Z, латунь | 0,43 | 157 |
| | | 003G1400 | погружная гильза AFT, R1 Z, нерж.сталь | 0,44 | 370 |
| | Соединительная деталь KF2 | 003G1398 | | 1,51 | 334 |

5.12. Регулятор температуры с коррекцией по расходу AVTQ

| Эскиз | Тип | Код | Ду, мм | kvs, м3/ч | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|-------|------|----------|--------|-----------|----------|-------------------|--------------|
| | AVTQ | 003L7020 | 20 | 3,2 | | 3,57 | 621 |

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 |
|---|-----|----------|--------|-----------|-----------------------------|----------------|-----------|
| VG, резьбовое присоединение | | | | | | | |
|  | VG | 065B0770 | 15 | 0,4 | 2-ходовой клапан VG 15/0,4 | 1,08 | 263 |
| | VG | 065B0771 | 15 | 1 | 2-ходовой клапан VG 15/1 | 0,79 | 263 |
| | VG | 065B0772 | 15 | 1,6 | 2-ходовой клапан VG 15/1,6 | 0,69 | 263 |
| | VG | 065B0773 | 15 | 2,5 | 2-ходовой клапан VG 15/2,5 | 0,68 | 263 |
| | VG | 065B0774 | 15 | 4 | 2-ходовой клапан VG 15/4 | 0,67 | 263 |
| | VG | 065B0775 | 20 | 6,3 | 2-ходовой клапан VG 20/6,3 | 0,86 | 338 |
| | VG | 065B0776 | 25 | 8 | 2-ходовой клапан VG 25/8 | 0,98 | 375 |
| | VG | 065B0777 | 32 | 12,5 | 2-ходовой клапан VG 32/12,5 | 3,04 | 501 |
| | VG | 065B0778 | 40 | 16 | 2-ходовой клапан VG 40/16 | 3,25 | 549 |
| | VG | 065B0779 | 50 | 20 | 2-ходовой клапан VG 50/20 | 3,81 | 608 |

* - 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 | 530 |
| | VGF | 065B0781 | 20 | 6,3 | 2-ходовой клапан VGF Ру25 | 4,44 | 616 |
| | VGF | 065B0782 | 25 | 8 | 2-ходовой клапан VGF Ру25 | 4,96 | 629 |
| | VGF | 065B0783 | 32 | 12,5 | 2-ходовой клапан VGF Ру25 | 7,93 | 1148 |
| | VGF | 065B0784 | 40 | 16 | 2-ходовой клапан VGF Ру25 | 9,62 | 1267 |
| | VGF | 065B0785 | 50 | 20 | 2-ходовой клапан VGF Ру25 | 11,58 | 1439 |

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 |
|---|-----|----------|--------|-----------|-------------------------------|----------------|-----------|
|  | VGS | 065B0786 | 15 | 1 | 2-ходовой клапан для пара VGS | 1,29 | 495 |
| | VGS | 065B0787 | 15 | 1,6 | 2-ходовой клапан для пара VGS | 1,35 | 495 |
| | VGS | 065B0788 | 15 | 3,2 | 2-ходовой клапан для пара VGS | 1,24 | 495 |
| | VGS | 065B0789 | 20 | 4,5 | 2-ходовой клапан для пара VGS | 0,8 | 576 |
| | VGS | 065B0790 | 25 | 6,3 | 2-ходовой клапан для пара VGS | 1 | 654 |


* - 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 |
|---|-----|----------|--------|-----------|-----------------------------|----------------|-----------|
| VGU, резьбовое присоединение | | | | | | | |
|  | VGU | 065B0791 | 15 | 4 | 2-ходовой клапан VGU (Н.З.) | 0,68 | 451 |
| | VGU | 065B0792 | 20 | 6,3 | 2-ходовой клапан VGU (Н.З.) | 0,88 | 526 |
| | VGU | 065B0793 | 25 | 8 | 2-ходовой клапан VGU (Н.З.) | 1 | 548 |
| | VGU | 065B0794 | 32 | 12,5 | 2-ходовой клапан VGU (Н.З.) | 3,04 | 637 |
| | VGU | 065B0795 | 40 | 16 | 2-ходовой клапан VGU (Н.З.) | 3,24 | 699 |
| | VGU | 065B0796 | 50 | 20 | 2-ходовой клапан VGU (Н.З.) | 3,9 | 773 |

* - 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 | 826 |
| | VGUF | 065B0798 | 40 | 16 | 2-ходовой клапан VGUF (Н.З.) | 9,62 | 869 |
| | VGUF | 065B0799 | 50 | 20 | 2-ходовой клапан VGUF (Н.З.) | 11,46 | 1017 |

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 |
|---|-------|----------|--------|-----------|--------------------|-----------|
| Резьбовое присоединение (для установки на подаче) | | | | | | |
|  | AVP | 003H6315 | 15 | 1,6 | 0,2 - 1,0 бар | 646 |
| | AVP | 003H6316 | 15 | 2,5 | 0,2 - 1,0 бар | 646 |
| | AVP | 003H6317 | 15 | 4 | 0,2 - 1,0 бар | 646 |
| | AVP | 003H6318 | 20 | 6,3 | 0,2 - 1,0 бар | 575 |
| | AVP | 003H6319 | 25 | 8 | 0,2 - 1,0 бар | 618 |
| | AVP | 003H6325 | 15 | 1,6 | 0,3 - 2,0 бар | 646 |
| | AVP | 003H6326 | 15 | 2,5 | 0,3 - 2,0 бар | 646 |
| | AVP | 003H6327 | 15 | 4 | 0,3 - 2,0 бар | 646 |
| | AVP | 003H6328 | 20 | 6,3 | 0,3 - 2,0 бар | 575 |
| | AVP | 003H6329 | 25 | 8 | 0,3 - 2,0 бар | 618 |
| Фланцевое присоединение (для установки на подаче) | | | | | | |
|  | AVP * | 003H6369 | 15 | 4 | 0,2 - 1,0 бар | 1312 |
| | AVP * | 003H6370 | 20 | 6,3 | 0,2 - 1,0 бар | 1404 |
| | AVP * | 003H6371 | 25 | 8 | 0,2 - 1,0 бар | 1417 |
| | AVP | 003H6372 | 32 | 12,5 | 0,2 - 1,0 бар | 1458 |
| | AVP | 003H6373 | 40 | 16 | 0,2 - 1,0 бар | 1499 |
| | AVP | 003H6374 | 50 | 20 | 0,2 - 1,0 бар | 1660 |
| | AVP * | 003H6375 | 15 | 4 | 0,3 - 2,0 бар | 1312 |
| | AVP * | 003H6376 | 20 | 6,3 | 0,3 - 2,0 бар | 1404 |
| | AVP * | 003H6377 | 25 | 8 | 0,3 - 2,0 бар | 1417 |
| | AVP | 003H6378 | 32 | 12,5 | 0,3 - 2,0 бар | 1458 |
| | AVP | 003H6379 | 40 | 16 | 0,3 - 2,0 бар | 1499 |
| | AVP | 003H6380 | 50 | 20 | 0,3 - 2,0 бар | 1660 |

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 |
|-------|-----|----------|--------|-----------|--------------------|-----------|
| | AVP | 003H6836 | | | 1,0 - 5,0 бар | 431 |
| | AVP | 003H6837 | | | 3,0 - 11,0 бар | 429 |

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 |
|---|-------|----------|---------------------------|----------------|-----------|
| AFP(B) | | | | | |
|  | AFP | 003G1016 | 0,15 - 1,5 бар | 14,52 | 1094 |
| | AFP | 003G1017 | 0,1 - 0,7 бар | 12,9 | 1094 |
| | AFP | 003G1018 | 0,05 - 0,35 бар (630 см3) | 22,74 | 1503 |
| AFP-9 | | | | | |
|  | AFP-9 | 003G1014 | 1 - 6 бар | 8,79 | 1018 |
| | AFP-9 | 003G1015 | 0,5 - 3 бар | 7,31 | 1018 |

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)

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 |
|--------------------------------|-----|----------|--------|-----------|------------------------|-----------|
| Резьбовое присоединение | | | | | | |
| | AVQ | 003H6722 | 15 | 1,6 | 0,03 - 0,86 / 0,2 м3/ч | 403 |
| | AVQ | 003H6723 | 15 | 2,5 | 0,07 - 1,4 / 0,2 м3/ч | 403 |
| | AVQ | 003H6724 | 15 | 4 | 0,07 - 2,2 / 0,2 м3/ч | 403 |
| | AVQ | 003H6725 | 20 | 6,3 | 0,16 - 3 / 0,2 м3/ч | 500 |
| | AVQ | 003H6726 | 25 | 8 | 0,2 - 3,5 / 0,2 м3/ч | 618 |
| | AVQ | 003H6727 | 32 | 12,5 | 0,4 - 8 / 0,2 м3/ч | 1015 |
| | AVQ | 003H6728 | 40 | 16 | 0,8 - 10 / 0,2 м3/ч | 1387 |
| | AVQ | 003H6729 | 50 | 20 | 0,8 - 12 / 0,2 м3/ч | 1506 |
| Фланцевое присоединение | | | | | | |
| | AVQ | 003H6730 | 32 | 12,5 | 0,4 - 8 / 0,2 м3/ч | 1347 |
| | AVQ | 003H6731 | 40 | 16 | 0,8 - 10 / 0,2 м3/ч | 1770 |
| | AVQ | 003H6732 | 50 | 20 | 0,8 - 12 / 0,2 м3/ч | 1933 |

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 |
|-------|-----|----------|--------|-----------|----------|----------------|-----------|
| | AFQ | 003G1024 | | | 0,2 бар | 9,68 | 574 |
| | AFQ | 003G1025 | | | 0,5 бар | 9,74 | 574 |

6.6. Регулятор перепада давления с ограничителем расхода AVPB, Ру25

| Эскиз | Тип | Код | Ду, мм | kvs, м3/ч | Диапазон настройки | Цена, EUR |
|---|----------|----------|--------|---------------|--------------------|-----------|
| Резьбовое присоединение (для установки на обратном трубопроводе) | | | | | | |
| | AVPB | 003H6444 | 15 | 1,6 | 0,2 - 1,0 бар | 620 |
| | AVPB | 003H6445 | 15 | 2,5 | 0,2 - 1,0 бар | 620 |
| | AVPB | 003H6446 | 15 | 4 | 0,2 - 1,0 бар | 620 |
| | AVPB | 003H6447 | 20 | 6,3 | 0,2 - 1,0 бар | 691 |
| | AVPB | 003H6448 | 25 | 8 | 0,2 - 1,0 бар | 814 |
| | AVPB | 003H6449 | 32 | 12,5 | 0,2 - 1,0 бар | 1311 |
| | AVPB | 003H6450 | 40 | 16 | 0,2 - 1,0 бар | 1766 |
| | AVPB | 003H6451 | 50 | 20 | 0,2 - 1,0 бар | 1906 |
| | AVPB | 003H6452 | 15 | 1,6 | 0,3 - 2,0 бар | 620 |
| | AVPB | 003H6453 | 15 | 2,5 | 0,3 - 2,0 бар | 620 |
| | AVPB | 003H6454 | 15 | 4 | 0,3 - 2,0 бар | 620 |
| | AVPB | 003H6455 | 20 | 6,3 | 0,3 - 2,0 бар | 691 |
| | AVPB | 003H6456 | 25 | 8 | 0,3 - 2,0 бар | 814 |
| | AVPB | 003H6457 | 32 | 12,5 | 0,3 - 2,0 бар | 1311 |
| | AVPB | 003H6458 | 40 | 16 | 0,3 - 2,0 бар | 1766 |
| AVPB | 003H6459 | 50 | 20 | 0,3 - 2,0 бар | 1906 | |
| Фланцевое присоединение (для установки на обратном трубопроводе) | | | | | | |
| | AVPB | 003H6468 | 32 | 12,5 | 0,2 - 1,0 бар | 1677 |
| | AVPB | 003H6469 | 40 | 16 | 0,2 - 1,0 бар | 2192 |
| | AVPB | 003H6470 | 50 | 20 | 0,2 - 1,0 бар | 2378 |
| | AVPB | 003H6471 | 32 | 12,5 | 0,3 - 2,0 бар | 1677 |
| | AVPB | 003H6472 | 40 | 16 | 0,3 - 2,0 бар | 2192 |
| | AVPB | 003H6473 | 50 | 20 | 0,3 - 2,0 бар | 2378 |

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 брутто, кг | Цена, EUR |
|---|----------|----------|--------|---------------------|---------------------|-------------------|--------------|
| Резьбовое присоединение (для установки на подаче) | | | | | | | |
|  | AVPQ 4 | 003H6922 | 15 | 0,4 | 0,2 - 1,0 / 0,2 бар | | 848 |
| | AVPQ 4 | 003H6923 | 15 | 1 | 0,2 - 1,0 / 0,2 бар | | 848 |
| | AVPQ 4 | 003H6547 | 15 | 1,6 | 0,2 - 1,0 / 0,2 бар | | 848 |
| | AVPQ 4 | 003H6548 | 15 | 2,5 | 0,2 - 1,0 / 0,2 бар | | 848 |
| | AVPQ 4 | 003H6549 | 15 | 4 | 0,2 - 1,0 / 0,2 бар | | 848 |
| | AVPQ 4 | 003H6550 | 20 | 6,3 | 0,2 - 1,0 / 0,2 бар | | 911 |
| | AVPQ 4 | 003H6551 | 25 | 8 | 0,2 - 1,0 / 0,2 бар | | 1030 |
| | AVPQ 4 | 003H6552 | 32 | 12,5 | 0,2 - 1,0 / 0,2 бар | | 1632 |
| | AVPQ 4 | 003H6553 | 40 | 16 | 0,2 - 1,0 / 0,2 бар | | 2205 |
| | AVPQ 4 | 003H6554 | 50 | 20 | 0,2 - 1,0 / 0,2 бар | | 2365 |
| AVPQ 4 | 003H6924 | 15 | 0,4 | 0,3 - 2,0 / 0,2 бар | | 848 | |
| AVPQ 4 | 003H6925 | 15 | 1 | 0,3 - 2,0 / 0,2 бар | | 848 | |
| AVPQ 4 | 003H6555 | 15 | 1,6 | 0,3 - 2,0 / 0,2 бар | | 848 | |
| AVPQ 4 | 003H6556 | 15 | 2,5 | 0,3 - 2,0 / 0,2 бар | | 848 | |
| AVPQ 4 | 003H6557 | 15 | 4 | 0,3 - 2,0 / 0,2 бар | | 848 | |
| AVPQ 4 | 003H6558 | 20 | 6,3 | 0,3 - 2,0 / 0,2 бар | | 911 | |
| AVPQ 4 | 003H6559 | 25 | 8 | 0,3 - 2,0 / 0,2 бар | | 1030 | |
| AVPQ 4 | 003H6560 | 32 | 12,5 | 0,3 - 2,0 / 0,2 бар | | 1632 | |
| AVPQ 4 | 003H6561 | 40 | 16 | 0,3 - 2,0 / 0,2 бар | | 2205 | |
| AVPQ 4 | 003H6562 | 50 | 20 | 0,3 - 2,0 / 0,2 бар | | 2365 | |
| Фланцевое присоединение (для установки на подаче) | | | | | | | |
|  | AVPQ 4 | 003H6569 | 32 | 12,5 | 0,2 - 1,0 / 0,2 бар | | 2046 |
| | AVPQ 4 | 003H6570 | 40 | 16 | 0,2 - 1,0 / 0,2 бар | | 2699 |
| | AVPQ 4 | 003H6571 | 50 | 20 | 0,2 - 1,0 / 0,2 бар | | 2907 |
| | AVPQ 4 | 003H6572 | 32 | 12,5 | 0,3 - 2,0 / 0,2 бар | | 2046 |
| | AVPQ 4 | 003H6573 | 40 | 16 | 0,3 - 2,0 / 0,2 бар | | 2699 |
| | AVPQ 4 | 003H6574 | 50 | 20 | 0,3 - 2,0 / 0,2 бар | | 2907 |

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 брутто, кг | Цена, EUR |
|---|--------|----------|--------|----------------------|-------------------|--------------|
| AFPQ 4 (для установки на подаче) | | | | | | |
|  | AFPQ 4 | 003G1033 | 40 | 0,1 - 0,7 / 0,2 бар | 31,18 | 2238 |
| | AFPQ 4 | 003G1034 | 40 | 0,1 - 0,7 / 0,5 бар | 36,44 | 2238 |
| | AFPQ 4 | 003G1035 | 40 | 0,15 - 1,5 / 0,2 бар | 32,74 | 2238 |
| | AFPQ 4 | 003G1036 | 40 | 0,1 - 1,5 / 0,5 бар | 32,96 | 2238 |

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 |
|---|--------|-----------------|--------|-----------|-------------------------|------------------|
| AVQM, Ру25 резьбовое присоединение | | | | | | |
|  | AVQM | 003H6746 | 15 | 0,4 | 0,015 - 0,18 / 0,2 м3/ч | 431 |
| | AVQM | 003H6747 | 15 | 1 | 0,02 - 0,4 / 0,2 м3/ч | 431 |
| | AVQM | 003H6748 | 15 | 1,6 | 0,03 - 0,86 / 0,2 м3/ч | 431 |
| | AVQM | 003H6749 | 15 | 2,5 | 0,07-1,4/0,2 м3/ч | 431 |
| | AVQM | 003H6750 | 15 | 4 | 0,07 - 2,2 / 0,2 м3/ч | 496 |
| | AVQM | 003H6751 | 20 | 6,3 | 0,16 - 3 / 0,2 м3/ч | 665 |
| | AVQM | 003H6752 | 25 | 8 | 0,2 - 3,5 / 0,2 м3/ч | 793 |
| | AVQM | 003H6753 | 32 | 12,5 | 0,4- 8/0,2 м3/ч | 1293 |
| | AVQM | 003H6754 | 40 | 16 | 0,8 -10/ 0,2 м3/ч | 1686 |
| | AVQM | 003H6755 | 50 | 20 | 0,8-12/0,2 м3/ч | 1829 |
| AVQM, Ру25 фланцевое присоединение | | | | | | |
|  | AVQM | 003H6756 | 32 | 12,5 | 0,4- 8/0,2 м3/ч | 1415 |
| | AVQM | 003H6757 | 40 | 16 | 0,8 -10/ 0,2 м3/ч | 2101 |
| | AVQM | 003H6758 | 50 | 20 | 0,8-12/0,2 м3/ч | 2370 |
| AFQM6, Ру25 | | | | | | |
|  | AFQM 6 | 003G1084 | 40 | 20 | 1 - 11 м3/ч | 33 2891 |
| | AFQM 6 | 003G1085 | 50 | 32 | 2 - 16м3/ч | 31 3127 |
| AFQM6, Ру40 | | | | | | |
|  | AFQM 6 | 003G1086 | 40 | 20 | 1 - 11 м3/ч | 33,5 3305 |
| | AFQM 6 | 003G1087 | 50 | 32 | 2 - 16м3/ч | 31 3552 |
| AFQM, Ру25 | | | | | | |
|  | AFQM | 003G1088 | 65 | 50 | 3 - 28 м3/ч | 58,5 5122 |
| | AFQM | 003G1089 | 80 | 80 | 4 - 40м3/ч | 60,5 5337 |
| | AFQM | 003G1090 | 100 | 125 | 6 - 63 м3/ч | 96 6269 |
| | AFQM | 003G1091 | 125 | 160 | 8 - 80 м3/ч | 139 7899 |

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 брутто, кг | Цена, EUR |
|--|-----|----------|--------|--|-------------------|--------------|
| Импульсные трубки | | | | | | |
| Импульсная трубка AV (комплект) | | 003H6852 | | R 1/8", 1,5 м | 1 | 33 |
| | | 003H6853 | | R 3/8", 1,5 м | 1 | 33 |
| | | 003H6854 | | R 1/2", Ду-6мм*1*1500 мм | | 33 |
| Запорный клапан | | 003H0276 | | Запорный клапан Ду 6 мм | 0,13 | 55 |
| Охладитель имп., 0,3л | | 003H0277 | | С 2-мя обжим. фиттингами Ду-6*1мм | 1,22 | 157 |
| Комплекты фитингов (2 гайки и 2 уплотняющие прокладки) | | | | | | |
| Фланцевых | | 003H6915 | 15 | | | 133 |
| | | 003H6916 | 20 | Фланцы Ру25 согласно EN 1092-2 | | 133 |
| | | 003H6917 | 25 | | | 133 |
| Резьбовых | | 003H6902 | 15 | | | 15 |
| | | 003H6903 | 20 | Коническая наружная резьба по EN 10266-1 | | 27 |
| | | 003H6904 | 25 | | | 47 |
| | | 003H6905 | 32 | | | 53 |
| | | 003H6908 | 15 | | | 15 |
| Приварных | | 003H6909 | 20 | | | 27 |
| | | 003H6910 | 25 | | | 47 |
| | | 003H6911 | 32 | | | 53 |
| | | 003H6912 | 40 | | | 85 |
| | | 003H6913 | 50 | | | 149 |

6.11. Дополнительные принадлежности для регуляторов типа AF...

| Эскиз | Тип | Код | Ду, мм | Описание | Кол-во в упаковке шт. | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|---|-----|----------|---------------|---|-----------------------------|-------------------|--------------|
| Охладитель V1 (емкость 1 л) | | 003G1392 | | С резьбовыми штуцерами для трубки Ду 10 мм | | 2,68 | 152 |
| Охладитель V2 (емкость 3 л) | | 003G1403 | | С резьбовыми штуцерами для трубки Ду 10 мм (для регулятора элемента 630 см2) | | 5,7 | 270 |
| Удлинитель штока клапана ZF4 | | 003G1394 | Ду 15- 125 | При температурах среды Tmax. более 200оС. При использовании удлинителя штока на импульсной трубке устанавливается охладитель. | | 2,76 | 249 |
| Удлинитель штока клапана ZF6 | | 003G1393 | | | | 0,94 | 138 |
| Соединительная деталь KF3 | | 003G1397 | | | | 1,53 | 334 |
| Соединительная деталь KF2 | | 003G1398 | | | | 1,51 | 334 |
| Импульсная трубка для регуляторов всех регуляторов серии AF... (общего применения) | | | | | | | |
| Импульсная трубка AF (комплект) | | 003G1391 | | G 1/4", Ду-10мм*1*1500 мм | | 0,53 | 40 |
| Импульсные трубки для регуляторов AFPB | | | | | | | |
| Импульсные трубки | | 003G1355 | | Ду 15, 20 мм | | 0,08 | 34 |
| Импульсные трубки | | 003G1357 | | Ду 25, 32 мм | | 0,09 | 34 |
| Импульсные трубки | | 003G1359 | | Ду 40 мм | | 0,09 | 34 |
| Импульсные трубки | | 003G1360 | | Ду 50 мм | | 0,08 | 34 |
| Импульсные трубки | | 003G1361 | | Ду 65, 80 мм | | 0 | 34 |
| Импульсные трубки | | 003G1363 | | Ду 100 мм | | 0,1 | 34 |
| Импульсные трубки | | 003G1364 | | Ду 125 мм | | 0,1 | 34 |
| Импульсные трубки для регуляторов AFQ | | | | | | | |
| Импульсные трубки | | 003G1338 | | Ду 15, 20 мм | | 2,81 | 68 |
| Импульсные трубки | | 003G1340 | | Ду 25, 32 мм | | 0,23 | 68 |
| Импульсные трубки | | 003G1342 | | Ду 40 мм | | 0,23 | 68 |
| Импульсные трубки | | 003G1343 | | Ду 50 мм | | 0,24 | 68 |
| Импульсные трубки | | 003G1344 | | Ду 65, 80 мм | | 0,25 | 68 |
| Импульсные трубки | | 003G1346 | | Ду 100 мм | | 0,28 | 68 |
| Импульсные трубки | | 003G1347 | | Ду 125 мм | | 3,58 | 68 |
| Импульсные трубки | | 003G1348 | | Ду 150 мм | | 0,27 | 68 |
| Импульсные трубки | | 003G1349 | | Ду 200 мм | | 0,31 | 68 |
| Импульсные трубки | | 003G1350 | | Ду 250 мм | | 0,34 | 68 |
| Импульсные трубки | | 003G1404 | | Ду 250 мм, Ру40 | | 0,38 | 68 |

6. Регуляторы давления и расхода прямого действия





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

| Эскиз | Тип | Код | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|---|-------------------|-----------------|--------------|-------------------|--------------|
| Импульсные трубки для регуляторов AFPQ-4 (для установки на подаче) | | | | | |
| | Импульсные трубки | 003G1378 | Ду 15, 20 мм | 0,26 | 102 |
| | Импульсные трубки | 003G1380 | Ду 25, 32 мм | 0,5 | 102 |
| | Импульсные трубки | 003G1382 | Ду 40 мм | 0,5 | 102 |
| | Импульсные трубки | 003G1383 | Ду 50 мм | 0,37 | 102 |
| | Импульсные трубки | 003G1384 | Ду 65, 80 мм | 0,52 | 102 |
| | Импульсные трубки | 003G1386 | Ду 100 мм | 0,56 | 102 |
| | Импульсные трубки | 003G1387 | Ду 125 мм | 0,54 | 102 |
| | Импульсные трубки | 003G1388 | Ду 150 мм | 0,9 | 102 |
| | Импульсные трубки | 003G1389 | Ду 200 мм | 0,71 | 102 |
| | Импульсные трубки | 003G1390 | Ду 250 мм | 0,79 | 102 |

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 |
|---|-----|----------|--------|-----------|--------------------|-----------|
| Резьбовое присоединение | | | | | | |
|  | AVD | 003H6644 | 15 | 4 | 1 - 5 бар | 654 |
| | AVD | 003H6645 | 20 | 6,3 | 1 - 5 бар | 665 |
| | AVD | 003H6646 | 25 | 8 | 1 - 5 бар | 714 |
| | AVD | 003H6650 | 15 | 4 | 3 - 12 бар | 654 |
| | AVD | 003H6651 | 20 | 6,3 | 3 - 12 бар | 665 |
| | AVD | 003H6652 | 25 | 8 | 3 - 12 бар | 714 |
| Фланцевое присоединение | | | | | | |
|  | AVD | 003H6659 | 32 | 12,5 | 1 - 5 бар | 1484 |
| | AVD | 003H6660 | 40 | 16 | 1 - 5 бар | 1605 |
| | AVD | 003H6661 | 50 | 20 | 1 - 5 бар | 1778 |
| | AVD | 003H6662 | 32 | 12,5 | 3 - 12 бар | 1484 |
| | AVD | 003H6663 | 40 | 16 | 3 - 12 бар | 1605 |
| | AVD | 003H6664 | 50 | 20 | 3 - 12 бар | 1778 |


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 |
|---|------|----------|--------|-----------|--------------------|-----------|
| Резьбовое присоединение | | | | | | |
|  | AVDS | 003H6665 | 15 | 1 | 1 - 5 бар | 665 |
| | AVDS | 003H6666 | 15 | 1,6 | 1 - 5 бар | 665 |
| | AVDS | 003H6667 | 15 | 3,2 | 1 - 5 бар | 665 |
| | AVDS | 003H6668 | 20 | 4,5 | 1 - 5 бар | 680 |
| | AVDS | 003H6669 | 25 | 6,3 | 1 - 5 бар | 714 |
| | AVDS | 003H6670 | 15 | 1 | 3 - 12 бар | 665 |
| | AVDS | 003H6671 | 15 | 1,6 | 3 - 12 бар | 665 |
| | AVDS | 003H6672 | 15 | 3,2 | 3 - 12 бар | 665 |
| | AVDS | 003H6673 | 20 | 4,5 | 3 - 12 бар | 680 |
| | AVDS | 003H6674 | 25 | 6,3 | 3 - 12 бар | 714 |

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 |
|---|-----|----------|------------|---------------------------|----------------|-----------|
|  | AFD | 003G1000 | 15-125 | 8 - 16 бар | 13,91 | 1216 |
| | AFD | 003G1001 | | 3 - 12 бар | 8,93 | 800 |
| | AFD | 003G1002 | 15-250 | 1 - 6 бар | 8,71 | 800 |
| | AFD | 003G1003 | | 0,5 - 3 бар | 7,25 | 800 |
| | AFD | 003G1004 | | 0,1 - 0,7 бар | 12,94 | 876 |
| | AFD | 003G1005 | | 0,15 - 1,5 бар | 14,39 | 876 |
| | AFD | 003G1006 | | 0,05 - 0,35 бар (630 см2) | 22,79 | 1284 |

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 |
|--|-----|----------|--------|-----------|--------------------|-------------------|-----------|
| Тип AVA, резьбовое присоединение (поставляется в сборе) | | | | | | | |
|  | AVA | 003H6614 | 15 | 4 | 1,0 - 4,5 бар | | 654 |
| | AVA | 003H6615 | 20 | 6,3 | 1,0 - 4,5 бар | | 737 |
| | AVA | 003H6616 | 25 | 8 | 1,0 - 4,5 бар | | 836 |
| | AVA | 003H6620 | 15 | 4 | 3 - 11 бар | | 654 |
| | AVA | 003H6621 | 20 | 6,3 | 3 - 11 бар | | 737 |
| | AVA | 003H6622 | 25 | 8 | 3 - 11 бар | | 836 |
| Тип AVA, фланцевое присоединение (поставляется в сборе) | | | | | | | |
|  | AVA | 003H6626 | 32 | 12,5 | 1,0 - 4,5 бар | | 1700 |
| | AVA | 003H6627 | 40 | 16 | 1,0 - 4,5 бар | | 1826 |
| | AVA | 003H6628 | 50 | 20 | 1,0 - 4,5 бар | | 1984 |
| | AVA | 003H6629 | 32 | 12,5 | 3 - 11 бар | | 1700 |
| | AVA | 003H6630 | 40 | 16 | 3 - 11 бар | | 1826 |
| | AVA | 003H6631 | 50 | 20 | 3 - 11 бар | | 1984 |
| Регулирующий элемент AFA (для установки на клапаны VFG2(21) (составляющие регулятора поставляются по отдельности) | | | | | | | |
|  | AFA | 003G1007 | | | 10,0 - 16,0 бар | 12,01 | 1334 |
| | AFA | 003G1008 | | | 3,0 - 11,0 бар | 9,9 | 1034 |
| | AFA | 003G1009 | | | 1,0 - 5,0 бар | 9,82 | 1034 |
| | AFA | 003G1010 | | | 0,5 - 2,5 бар | 8,24 | 1034 |
| | AFA | 003G1011 | | | 0,15 - 1,2бар | 16 | 1173 |
| | AFA | 003G1012 | | | 0,1 - 0,6 бар | 14,09 | 1173 |
| | AFA | 003G1013 | | | 0,05 - 0,3бар | 28 | 1581 |

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 | |
|---|------|----------|--------|-----------|--------------------|-----------|------|
| Тип AVPA, резьбовое присоединение (поставляется в сборе) | | | | | | | |
|  | AVPA | 003H6602 | 15 | 4 | 0,2 - 1,0 бар | 646 | |
| | AVPA | 003H6603 | 20 | 6,3 | 0,2 - 1,0 бар | 737 | |
| | AVPA | 003H6604 | 25 | 8 | 0,2 - 1,0 бар | 835 | |
| | AVPA | 003H6599 | 32 | 12,5 | 0,2 - 1,0 бар | 1035 | |
| | AVPA | 003H6600 | 40 | 16 | 0,2 - 1,0 бар | 1449 | |
| | AVPA | 003H6601 | 50 | 20 | 0,2 - 1,0 бар | 1483 | |
| | AVPA | 003H6605 | 15 | 4 | 0,3 - 2,0 бар | 646 | |
| | AVPA | 003H6606 | 20 | 6,3 | 0,3 - 2,0 бар | 737 | |
| | AVPA | 003H6607 | 25 | 8 | 0,3 - 2,0 бар | 835 | |
| Тип AVPA, фланцевое присоединение (поставляется в сборе) | | | | | | | |
|  | AVPA | 003H6608 | 32 | 12,5 | 0,2 - 1,0 бар | 1417 | |
| | AVPA | 003H6609 | 40 | 16 | 0,2 - 1,0 бар | 1499 | |
| | AVPA | 003H6610 | 50 | 20 | 0,2 - 1,0 бар | 1660 | |
| | AVPA | 003H6611 | 32 | 12,5 | 0,3 - 2,0 бар | 1417 | |
| | AVPA | 003H6612 | 40 | 16 | 0,3 - 2,0 бар | 1499 | |
| | AVPA | 003H6613 | 50 | 20 | 0,3 - 2,0 бар | 1660 | |
| 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) | | | | | | | |
|  | AFPA | 003G1019 | | | 1,0 - 5,0 бар | 9,76 | 1096 |
| | AFPA | 003G1020 | | | 0,5 - 2,5 бар | 8,43 | 1096 |
| | AFPA | 003G1021 | | | 0,15 - 1,2 бар | 15,68 | 1235 |
| | AFPA | 003G1022 | | | 0,1 - 0,3 бар | 14,08 | 1235 |
| | AFPA | 003G1023 | | | 0,05 - 0,3 бар | 23,07 | 1644 |




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)

7. Регулирующие клапаны VFG(Q)...



7.1. Проходной регулирующей 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 брутто, кг | Цена, EUR |
|---|-------|----------|--------|-----------|----------|-------------------|--------------|
| Ру16, t макс. 150°C (200°C) | | | | | | | |
|  | VFG 2 | 065B2388 | 15 | 4 | | 6,22 | 946 |
| | VFG 2 | 065B2389 | 20 | 6,3 | | 7 | 1036 |
| | VFG 2 | 065B2390 | 25 | 8 | | 9,52 | 1087 |
| | VFG 2 | 065B2391 | 32 | 16 | | 11,88 | 1243 |
| | VFG 2 | 065B2392 | 40 | 20 | | 14,94 | 1407 |
| | VFG 2 | 065B2393 | 50 | 32 | | 17,61 | 1595 |
| | VFG 2 | 065B2394 | 65 | 50 | | 33,96 | 2267 |
| | VFG 2 | 065B2395 | 80 | 80 | | 37,26 | 2377 |
| | VFG 2 | 065B2396 | 100 | 125 | | 65,75 | 3518 |
| | VFG 2 | 065B2397 | 125 | 160 | | 75 | 5687 |
| Ру16, t макс. 140°C | | | | | | | |
| | VFG 2 | 065B2398 | 150 | 280 | | 124 | 8463 |
| | VFG 2 | 065B2399 | 200 | 320 | | 218 | 14103 |
| | VFG 2 | 065B2400 | 250 | 400 | | 362 | 18577 |
| Ру25, t макс. 150°C (200°C) | | | | | | | |
|  | VFG 2 | 065B2401 | 15 | 4 | | 5,83 | 1133 |
| | VFG 2 | 065B2402 | 20 | 6,3 | | 7,15 | 1235 |
| | VFG 2 | 065B2403 | 25 | 8 | | 9,53 | 1329 |
| | VFG 2 | 065B2404 | 32 | 16 | | 11,87 | 1524 |
| | VFG 2 | 065B2405 | 40 | 20 | | 15,03 | 1681 |
| | VFG 2 | 065B2406 | 50 | 32 | | 17,74 | 1854 |
| | VFG 2 | 065B2407 | 65 | 50 | | 34,64 | 2359 |
| | VFG 2 | 065B2408 | 80 | 80 | | 37,2 | 2584 |
| | VFG 2 | 065B2409 | 100 | 125 | | 64,82 | 3259 |
| | VFG 2 | 065B2410 | 125 | 160 | | 73,5 | 6175 |
| Ру40, t макс. 150°C (200°C) | | | | | | | |
|  | VFG 2 | 065B2411 | 15 | 4 | | 6,74 | 1212 |
| | VFG 2 | 065B2412 | 20 | 6,3 | | 7,78 | 1329 |
| | VFG 2 | 065B2413 | 25 | 8 | | 10,47 | 1446 |
| | VFG 2 | 065B2414 | 32 | 16 | | 12,81 | 1642 |
| | VFG 2 | 065B2415 | 40 | 20 | | 16,5 | 2033 |
| | VFG 2 | 065B2416 | 50 | 32 | | 19,07 | 2189 |
| | VFG 2 | 065B2417 | 65 | 50 | | 37,5 | 2971 |
| | VFG 2 | 065B2418 | 80 | 80 | | 39,9 | 3439 |
| | VFG 2 | 065B2419 | 100 | 125 | | 75 | 4846 |
| | VFG 2 | 065B2420 | 125 | 160 | | 87,5 | 6332 |
| Ру40, t макс. 140°C | | | | | | | |
| | VFG 2 | 065B2421 | 150 | 280 | | 154 | 11291 |
| | VFG 2 | 065B2422 | 200 | 320 | | 288 | 17980 |
| | VFG 2 | 065B2423 | 250 | 400 | | 220 | 29612 |

7. Регулирующие клапаны VFG(Q)...



7.2.1. Проходной регулирующий 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 |
|---------------------------|-----------------------------|----------|--------|-----------|----------|-------------------|-----------|
| Ру16, t макс.150°C | | | | | | | |
| | VFG 21 | 065B2502 | 15 | 4 | | 6,01 | 1093 |
| | VFG 21 | 065B2503 | 20 | 6,3 | | 6,85 | 1183 |
| | VFG 21 | 065B2504 | 25 | 8 | | 9,54 | 1234 |
| | VFG 21 | 065B2505 | 32 | 16 | | 11,69 | 1414 |
| | VFG 21 | 065B2506 | 40 | 20 | | 14,87 | 1578 |
| | VFG 21 | 065B2507 | 50 | 32 | | 17,85 | 1766 |
| | VFG 21 | 065B2508 | 65 | 50 | | 35,32 | 2527 |
| | VFG 21 | 065B2509 | 80 | 80 | | 37,58 | 2636 |
| | VFG 21 | 065B2510 | 100 | 125 | | 67 | 3892 |
| | VFG 21 | 065B2511 | 125 | 160 | | 72,5 | 6041 |
| | Ру16 , t макс. 140°C | | | | | | |
| VFG 21 | 065B2512 | 150 | 280 | | 124,5 | 9371 | |
| VFG 21 | 065B2513 | 200 | 320 | | 226,5 | 15011 | |
| VFG 21 | 065B2514 | 250 | 400 | | 340,5 | 19485 | |
| Ру25, t макс.150°C | | | | | | | |
| | VFG 21 | 065B2515 | 15 | 4 | | 6,11 | 1280 |
| | VFG 21 | 065B2516 | 20 | 6,3 | | 1,05 | 1382 |
| | VFG 21 | 065B2517 | 25 | 8 | | 9,52 | 1476 |
| | VFG 21 | 065B2518 | 32 | 16 | | 13 | 1696 |
| | VFG 21 | 065B2519 | 40 | 20 | | 14 | 1852 |
| | VFG 21 | 065B2520 | 50 | 32 | | 18 | 2047 |
| | VFG 21 | 065B2521 | 65 | 50 | | 34,7 | 2800 |
| | VFG 21 | 065B2522 | 80 | 80 | | 38 | 3113 |
| | VFG 21 | 065B2523 | 100 | 125 | | 68 | 4243 |
| | VFG 21 | 065B2524 | 125 | 160 | | 70 | 6549 |

7.2.2. Проходной регулирующий 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 |
|----------------------------|--------|----------|--------|-----------|----------|-----------------------------|-------------------|--------------|
| Ру16, t макс. 200°C | | | | | | | | |
| | VFG 25 | 065B2568 | 15 | 4 | | | 6,18 | 372 |
| | VFG 25 | 065B2569 | 20 | 6,3 | | | 7 | 373 |
| | VFG 25 | 065B2570 | 25 | 8 | | | 9,49 | 406 |
| | VFG 25 | 065B2571 | 32 | 16 | | | 11,93 | 582 |
| | VFG 25 | 065B2572 | 40 | 20 | | | 14,85 | 699 |
| | VFG 25 | 065B2573 | 50 | 32 | | | 17,06 | 844 |
| | VFG 25 | 065B2574 | 65 | 50 | | | 33,65 | 1403 |
| | VFG 25 | 065B2575 | 80 | 80 | | | 27,5 | 1889 |




7.2.3. Проходной регулирующий 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 |
|----------------------------|-------|----------|--------|-----------|----------|-----------------------------|-------------------|--------------|
| Ру16, t макс. 200°C | | | | | | | | |
| | VFU 2 | 065B2738 | 15 | 4 | | | 8,31 | 1314 |
| | VFU 2 | 065B2739 | 20 | 6,3 | | | 9 | 1476 |
| | VFU 2 | 065B2740 | 25 | 8 | | | 11,88 | 1597 |
| | VFU 2 | 065B2741 | 32 | 16 | | | 13,38 | 1720 |
| | VFU 2 | 065B2742 | 40 | 20 | | | 16,75 | 1870 |
| | VFU 2 | 065B2743 | 50 | 32 | | | 19,45 | 1964 |
| | VFU 2 | 065B2744 | 65 | 50 | | | 37 | 2662 |
| | VFU 2 | 065B2745 | 80 | 80 | | | 41 | 2757 |
| | VFU 2 | 065B2746 | 100 | 125 | | | 65 | 3940 |
| | VFU 2 | 065B2747 | 125 | 160 | | | 75,25 | 5779 |

7. Регулирующие клапаны VFG(Q)...



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

| Эскиз | Тип | Код | Ду, мм | kvs, м3/ч | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|---|----------|----------|--------|-----------|----------|-------------------|--------------|
| Ру16, t макс. 200°C (300°C) | | | | | | | |
|  | VFGS 2 | 065B2430 | 15 | 4 | | 6,16 | 946 |
| | VFGS 2 | 065B2431 | 20 | 6,3 | | 6,94 | 1036 |
| | VFGS 2 | 065B2432 | 25 | 8 | | 9,45 | 1087 |
| | VFGS 2 | 065B2433 | 32 | 16 | | 12,01 | 1243 |
| | VFGS 2 | 065B2434 | 40 | 20 | | 15,19 | 1407 |
| | VFGS 2 | 065B2435 | 50 | 32 | | 17,88 | 1595 |
| | VFGS 2 | 065B2436 | 65 | 50 | | 35,04 | 2267 |
| | VFGS 2 | 065B2437 | 80 | 80 | | 37,34 | 2377 |
| | VFGS 2 | 065B2438 | 100 | 125 | | 67,5 | 3518 |
| | VFGS 2 | 065B2439 | 125 | 160 | | 73,5 | 5687 |
| | VFGS 2 | 065B2440 | 150 | 280 | | 191 | 11499 |
| | VFGS 2 | 065B2441 | 200 | 320 | | 304 | 15859 |
| VFGS 2 | 065B2442 | 250 | 400 | | 579 | 20530 | |
| Ру25, t макс. 200°C (350°C) | | | | | | | |
|  | VFGS 2 | 065B2443 | 15 | 4 | | 6,18 | 1133 |
| | VFGS 2 | 065B2444 | 20 | 6,3 | | 7,26 | 1235 |
| | VFGS 2 | 065B2445 | 25 | 8 | | 9,45 | 1329 |
| | VFGS 2 | 065B2446 | 32 | 16 | | 11,5 | 1524 |
| | VFGS 2 | 065B2447 | 40 | 20 | | 14,86 | 1681 |
| | VFGS 2 | 065B2448 | 50 | 32 | | 17,75 | 1876 |
| | VFGS 2 | 065B2449 | 65 | 50 | | 35,34 | 2540 |
| | VFGS 2 | 065B2450 | 80 | 80 | | 37,96 | 2853 |
| | VFGS 2 | 065B2451 | 100 | 125 | | 68 | 3869 |
| | VFGS 2 | 065B2452 | 125 | 160 | | 73,25 | 6175 |
| Ру40, t макс. 200°C (300 - 350°C) | | | | | | | |
|  | VFGS 2 | 065B2453 | 15 | 4 | | 7 | 1212 |
| | VFGS 2 | 065B2454 | 20 | 6,3 | | 7,95 | 1329 |
| | VFGS 2 | 065B2455 | 25 | 8 | | 10,63 | 1446 |
| | VFGS 2 | 065B2456 | 32 | 16 | | 12,81 | 1642 |
| | VFGS 2 | 065B2457 | 40 | 20 | | 14 | 2033 |
| | VFGS 2 | 065B2458 | 50 | 32 | | 18,5 | 2189 |
| | VFGS 2 | 065B2459 | 65 | 50 | | 38,12 | 2971 |
| | VFGS 2 | 065B2460 | 80 | 80 | | 40,5 | 3439 |
| | VFGS 2 | 065B2461 | 100 | 125 | | 75,5 | 4846 |
| | VFGS 2 | 065B2462 | 125 | 160 | | 84 | 6332 |
| | VFGS 2 | 065B2463 | 150 | 280 | | 210 | 13379 |
| | VFGS 2 | 065B2464 | 200 | 320 | | 140 | 19737 |
| VFGS 2 | 065B2465 | 250 | 400 | | 586 | 31564 | |



7.4. Дополнительные принадлежности к клапанам VFGS2

| Эскиз | Тип | Код | Ду, мм | Описание | Цена, EUR |
|-------|--|----------|--------|---|--------------|
| | Сепаратор для VFGS2 | 065B2775 | | Для Ду-15,20 | 360 |
| | (устанавливается в клапан при необходимости снижения шума) | 065B2776 | | Для Ду-25,32 | 378 |
| | | 065B2777 | | Для Ду-40,50 | 407 |
| | | 065B2778 | | Для Ду-65,80 | 439 |
| | | 065B2779 | | Для Ду-100,125 | 453 |
| | Удлинитель штока клапана ZF4 | 003G1394 | | Только для клапанов Ду-15-125мм при температурах выше 200°C. При использовании удлинителя штока на импульсной трубке устанавливается охладитель импульса. | 249 |



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 брутто, кг | Цена, EUR |
|---|--------|----------|--------|-----------|----------|-------------------|--------------|
| Ру16, t макс. 200°C | | | | | | | |
|  | VFG 33 | 065B2598 | 25 | 8 | | 10,5 | 1590 |
| | VFG 33 | 065B2599 | 32 | 12,5 | | 14,85 | 1607 |
| | VFG 33 | 065B2600 | 40 | 20 | | 17,5 | 1804 |
| | VFG 33 | 065B2601 | 50 | 32 | | 21 | 1962 |
| | VFG 33 | 065B2602 | 65 | 50 | | 42,5 | 2941 |
| | VFG 33 | 065B2603 | 80 | 80 | | 47,5 | 3159 |
| | VFG 33 | 065B2604 | 100 | 125 | | 83 | 4787 |
| | VFG 33 | 065B2605 | 125 | 160 | | 93 | 6234 |
| Ру25, t макс. 200°C | | | | | | | |
|  | VFG 33 | 065B2606 | 25 | 8 | | 10,5 | 1946 |
| | VFG 33 | 065B2607 | 32 | 12,5 | | 15,04 | 1971 |
| | VFG 33 | 065B2608 | 40 | 20 | | 18,18 | 2155 |
| | VFG 33 | 065B2609 | 50 | 32 | | 21,54 | 2308 |
| | VFG 33 | 065B2610 | 65 | 50 | | 41,5 | 3296 |
| | VFG 33 | 065B2611 | 80 | 80 | | 41 | 3793 |
| | VFG 33 | 065B2612 | 100 | 125 | | 100,35 | 5265 |
| | VFG 33 | 065B2613 | 125 | 160 | | 98 | 6769 |

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 брутто, кг | Цена, EUR |
|---|--------|----------|--------|-----------|----------|-------------------|--------------|
| Ру16, t макс. 200°C | | | | | | | |
|  | VFG 34 | 065B2614 | 25 | 8 | | 10,5 | 1590 |
| | VFG 34 | 065B2615 | 32 | 12,5 | | 12 | 1607 |
| | VFG 34 | 065B2616 | 40 | 20 | | 17 | 1804 |
| | VFG 34 | 065B2617 | 50 | 32 | | 21,68 | 1962 |
| | VFG 34 | 065B2618 | 65 | 50 | | 35 | 2941 |
| | VFG 34 | 065B2619 | 80 | 80 | | 50 | 3159 |
| | VFG 34 | 065B2620 | 100 | 125 | | 75 | 4787 |
| | VFG 34 | 065B2621 | 125 | 160 | | 101,5 | 6234 |
| Ру25, t макс. 200°C | | | | | | | |
|  | VFG 34 | 065B2622 | 25 | 8 | | 11,35 | 1946 |
| | VFG 34 | 065B2623 | 32 | 12,5 | | 12 | 1971 |
| | VFG 34 | 065B2624 | 40 | 20 | | 17 | 2155 |
| | VFG 34 | 065B2625 | 50 | 32 | | 21,72 | 2308 |
| | VFG 34 | 065B2626 | 65 | 50 | | 47,5 | 3296 |
| | VFG 34 | 065B2627 | 80 | 80 | | 50,5 | 3793 |
| | VFG 34 | 065B2628 | 100 | 125 | | 84 | 5265 |
| | VFG 34 | 065B2629 | 125 | 160 | | 93 | 6769 |

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 брутто, кг | Цена, EUR |
|------------------------------------|-------|----------|--------|-----------|----------|-------------------|--------------|
| Ру16, t макс. 150°C (200°C) | | | | | | | |
| | VFQ 2 | 065B2654 | 15 | 4 | | 6,62 | 1214 |
| | VFQ 2 | 065B2655 | 20 | 6,3 | | 7,11 | 1391 |
| | VFQ 2 | 065B2656 | 25 | 8 | | 9,94 | 1521 |
| | VFQ 2 | 065B2657 | 32 | 16 | | 12,53 | 1648 |
| | VFQ 2 | 065B2658 | 40 | 20 | | 15,96 | 1842 |
| | VFQ 2 | 065B2659 | 50 | 32 | | 18,38 | 1997 |
| | VFQ 2 | 065B2660 | 65 | 50 | | 35,48 | 2741 |
| | VFQ 2 | 065B2661 | 80 | 80 | | 38,72 | 2961 |
| | VFQ 2 | 065B2662 | 100 | 125 | | 69 | 5024 |
| | VFQ 2 | 065B2663 | 125 | 160 | | 65 | 6573 |
| Ру16, t макс.140°C(200°C) | | | | | | | |
| | VFQ 2 | 065B2664 | 150 | 280 | | 134 | 9928 |
| | VFQ 2 | 065B2665 | 200 | 320 | | 234,4 | 15646 |
| | VFQ 2 | 065B2666 | 250 | 400 | | 374 | 20049 |
| Ру25, t макс. 150°C (200°C) | | | | | | | |
| | VFQ 2 | 065B2667 | 15 | 4 | | 6,62 | 1408 |
| | VFQ 2 | 065B2668 | 20 | 6,3 | | 7,56 | 1593 |
| | VFQ 2 | 065B2669 | 25 | 8 | | 9,9 | 1740 |
| | VFQ 2 | 065B2670 | 32 | 16 | | 12,46 | 1776 |
| | VFQ 2 | 065B2671 | 40 | 20 | | 15,63 | 1953 |
| | VFQ 2 | 065B2672 | 50 | 32 | | 18,34 | 2180 |
| | VFQ 2 | 065B2673 | 65 | 50 | | 36,75 | 2921 |
| | VFQ 2 | 065B2674 | 80 | 80 | | 39 | 3207 |
| | VFQ 2 | 065B2675 | 100 | 125 | | 69 | 5250 |
| | VFQ 2 | 065B2676 | 125 | 160 | | 8,1 | 7133 |

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 упаковке шт. | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|----------------------------|--------|----------|--------|-----------|----------|-----------------------------|-------------------|--------------|
| Ру16, t макс. 150°C | | | | | | | | |
| | VFQ 21 | 065B2690 | 15 | 4 | | | 7 | 1361 |
| | VFQ 21 | 065B2691 | 20 | 6,3 | | | 9 | 1539 |
| | VFQ 21 | 065B2692 | 25 | 8 | | | 10,15 | 1669 |
| | VFQ 21 | 065B2693 | 32 | 16 | | | 12,23 | 1818 |
| | VFQ 21 | 065B2694 | 40 | 20 | | | 15,6 | 2013 |
| | VFQ 21 | 065B2695 | 50 | 32 | | | 17,94 | 2169 |
| | VFQ 21 | 065B2696 | 65 | 50 | | | 37,04 | 3001 |
| | VFQ 21 | 065B2697 | 80 | 80 | | | 38,5 | 3221 |
| | VFQ 21 | 065B2698 | 100 | 125 | | | 64,5 | 5397 |
| | VFQ 21 | 065B2699 | 125 | 160 | | | 75 | 6947 |
| Ру16, t макс. 140°C | | | | | | | | |
| | VFQ 21 | 065B2700 | 150 | 280 | | | 129,5 | 10836 |
| | VFQ 21 | 065B2701 | 200 | 320 | | | 239 | 16554 |
| | VFQ 21 | 065B2702 | 250 | 400 | | | 228 | 20950 |





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

| Эскиз | Тип | Код | Описание | Кол-во в упак. шт. | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|-------|------------------------------|----------|----------|-----------------------|-------------------|--------------|
| | Соединительная деталь KF3 | 003G1397 | | | 1,53 | 334 |

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 |
|---|-----|----------|--------|-----------|----------------|-----------|
| Ру 40 с рукояткой | | | | | | |
|  | | 065N0100 | 15 | 12 | 1,05 | 31 |
| | | 065N0105 | 20 | 14 | 1,1 | 31 |
| | | 065N0110 | 25 | 26 | 1,21 | 34 |
| | | 065N0115 | 32 | 41 | 1,47 | 37 |
| | | 065N0120 | 40 | 68 | 2,22 | 52 |
| | | 065N0125 | 50 | 112 | 2,69 | 60 |
| Ру 25 с рукояткой | | | | | | |
|  | | 065N4280 | 65 | 200 | 5,57 | 97 |
| | | 065N4285 | 80 | 380 | 7,08 | 121 |
| | | 065N0140 | 100 | 620 | 15,34 | 164 |
| | | 065N0745 | 125 | 1025 | 18,8 | 278 |
| | | 065N0750 | 150 | 1490 | 37 | 496 |
| | | 065N0755 | 200 | 2300 | 44 | 750 |
| Ру 25 с посадочным местом под привод | | | | | | |
|  | | 065N0152 | 150 | 1490 | 29 | 727 |
| | | 065N0157 | 200 | 2300 | 48 | 941 |
| | | 065N0162 | 250 | 4600 | 120 | 1867 |
| | | 065N0167 | 300 | 7700 | 150 | 2909 |
| | | 065N0172 | 350 | 7000 | 212 | 4338 |
| | | 065N0177 | 400 | 9000 | 310 | 6960 |
| | | 065N0179 | 450 | 19800 | 740 | 12447 |
| | | 065N0182 | 500 | 18000 | 749 | 13335 |
| | | 065N0187 | 600 | 16000 | | 13465 |
| Ру 25 с ручным приводом | | | | | | |
|  | | 065N0151 | 150 | 1490 | 40,5 | 1051 |
| | | 065N0156 | 200 | 2300 | 58 | 1232 |
| | | 065N0161 | 250 | 4600 | 132 | 2358 |
| | | 065N0166 | 300 | 7700 | 227 | 3500 |
| | | 065N0171 | 350 | 7000 | 234 | 4929 |
| | | 065N0176 | 400 | 9000 | 395 | 8475 |
| | | 065N0178 | 450 | 19800 | 860 | 12384 |
| | | 065N0181 | 500 | 18000 | 870 | 14438 |
| | | 065N0186 | 600 | 16000 | 916 | 15573 |

8. Шаровые краны JIP





8.2. Шаровые краны JIP-FF с фланцами

| Эскиз | Тип | Код | Ду, мм | kvs, м ³ /ч | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|---|-----|----------|--------|------------------------|----------------|-----------|
| Ру 40 с рукояткой | | | | | | |
|  | | 065N0300 | 15 | 12 | 2,25 | 44 |
| | | 065N0305 | 20 | 14 | 3,03 | 44 |
| | | 065N0310 | 25 | 26 | 3,68 | 48 |
| | | 065N0315 | 32 | 41 | 5,13 | 52 |
| | | 065N0320 | 40 | 68 | 6,18 | 68 |
| | | 065N0325 | 50 | 112 | 8,67 | 78 |
| Ру 16 с рукояткой | | | | | | |
|  | | 065N4282 | 65 | 200 | 12,64 | 120 |
| | | 065N4287 | 80 | 380 | 17,81 | 147 |
| | | 065N0240 | 100 | 620 | 23,4 | 196 |
| | | 065N0845 | 125 | 1025 | 30 | 318 |
| | | 065N0850 | 150 | 1490 | 58 | 537 |
| | | 065N0855 | 200 | 2300 | 64,5 | 898 |
| Ру 25 с рукояткой | | | | | | |
|  | | 065N4281 | 65 | 200 | 14,68 | 188 |
| | | 065N4286 | 80 | 380 | 20,72 | 212 |
| | | 065N0340 | 100 | 620 | 27,46 | 299 |
| | | 065N0945 | 125 | 1025 | 36,6 | 503 |
| | | 065N0950 | 150 | 1490 | 60,5 | 575 |
| | | 065N0955 | 200 | 2300 | 83,45 | 1166 |
| Ру 16 с посадочным местом под привод | | | | | | |
|  | | 065N0252 | 150 | 1490 | 46 | 842 |
| | | 065N0257 | 200 | 2300 | 65 | 1240 |
| | | 065N0262 | 250 | 4600 | 136 | 2206 |
| | | 065N0267 | 300 | 7700 | 180 | 3667 |
| | | 065N0272 | 350 | 7000 | 266 | 4772 |
| | | 065N0277 | 400 | 9000 | 388 | 8098 |
| | | 065N0279 | 450 | 19800 | - | 13335 |
| | | 065N0282 | 500 | 18000 | 850 | 14225 |
| Ру 25 с посадочным местом под привод | | | | | | |
|  | | 065N0352 | 150 | 1490 | 58 | 992 |
| | | 065N0357 | 200 | 2300 | 78 | 1417 |
| | | 065N0362 | 250 | 4600 | 175 | 2582 |
| | | 065N0367 | 300 | 7700 | 277 | 4116 |
| | | 065N0372 | 350 | 7000 | 315 | 4856 |
| | | 065N0377 | 400 | 9000 | 550 | 9619 |
| | | 065N0379 | 450 | 19800 | - | 14225 |
| | | 065N0382 | 500 | 18000 | 900 | 15115 |


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 |
|---|-----|----------|--------|-----------|----------------|-----------|
| Ру 16 с ручным приводом | | | | | | |
|  | | 065N0251 | 150 | 1490 | 60 | 1282 |
| | | 065N0256 | 200 | 2300 | 76,5 | 1564 |
| | | 065N0261 | 250 | 4600 | 160 | 2698 |
| | | 065N0266 | 300 | 7700 | 215 | 4258 |
| | | 065N0271 | 350 | 7000 | 292 | 5363 |
| | | 065N0276 | 400 | 9000 | 454 | 9614 |
| | | 065N0278 | 450 | 19800 | - | 16059 |
| | | 065N0281 | 500 | 18000 | 940 | 16948 |
| Ру 25 с ручным приводом | | | | | | |
|  | | 065N0351 | 150 | 1490 | 60 | 1371 |
| | | 065N0356 | 200 | 2300 | 74 | 1821 |
| | | 065N0361 | 250 | 4600 | 150 | 3074 |
| | | 065N0366 | 300 | 7700 | 291 | 4707 |
| | | 065N0371 | 350 | 7000 | 325 | 5446 |
| | | 065N0376 | 400 | 9000 | 470 | 11134 |
| | | 065N0378 | 450 | 19800 | - | 16948 |
| | | 065N0381 | 500 | 18000 | 980 | 17837 |

8.3. Шаровые краны JiP-II с внутренней резьбой

| Эскиз | Тип | Код | Ду, мм | kvs, м3/ч | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|---|-----|----------|--------|-----------|----------------|-----------|
| Ру 40 с рукояткой | | | | | | |
|  | | 065N0800 | 15 | 12 | 0,87 | 36 |
| | | 065N0805 | 20 | 14 | 0,82 | 36 |
| | | 065N0810 | 25 | 26 | 0,93 | 42 |
| | | 065N0815 | 32 | 41 | 1,2 | 47 |
| | | 065N0820 | 40 | 68 | 2,41 | 64 |
| | | 065N0825 | 50 | 112 | 3,25 | 77 |








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

| Эскиз | Тип | Код | Ду, мм | kvs, м3/ч | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|---|-----|----------|--------|-----------|----------------|-----------|
| Ру 40 с рукояткой | | | | | | |
|  | | 065N0900 | 15 | 12 | 0,99 | 35 |
| | | 065N0905 | 20 | 14 | 0,97 | 36 |
| | | 065N0910 | 25 | 26 | 1,09 | 42 |
| | | 065N0915 | 32 | 41 | 1,37 | 48 |
| | | 065N0920 | 40 | 68 | 2,51 | 64 |
| | | 065N0925 | 50 | 112 | 3,37 | 77 |

8. Шаровые краны JIP







8.5. Шаровые краны JIP-FW с фланцем / приварным патрубком

| Эскиз | Тип | Код | Ду, мм | кvs, м3/ч | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|---|-----|----------|--------|-----------|----------------|-----------|
| Ру 40 с рукояткой | | | | | | |
|  | | 065N0700 | 15 | 12 | 1,64 | 69 |
| | | 065N0705 | 20 | 14 | 2,02 | 69 |
| | | 065N0710 | 25 | 26 | 2,43 | 82 |
| | | 065N0715 | 32 | 41 | 3,41 | 91 |
| | | 065N0720 | 40 | 68 | 4,64 | 128 |
| | | 065N0725 | 50 | 112 | 6,01 | 139 |
| Ру 16 с рукояткой | | | | | | |
|  | | 065N4284 | 65 | 200 | 8,5 | 239 |
| | | 065N4289 | 80 | 380 | 10,6 | 283 |
| | | 065N0540 | 100 | 620 | 16 | 432 |
| | | 065N0960 | 125 | 1025 | 36,5 | 672 |
| | | 065N0965 | 150 | 1490 | 54 | 880 |
| | | 065N0970 | 200 | 2300 | 54 | 1238 |
| Ру 25 с рукояткой | | | | | | |
|  | | 065N4283 | 65 | 200 | 10,1 | 279 |
| | | 065N4288 | 80 | 380 | 12,1 | 316 |
| | | 065N0640 | 100 | 620 | 18,7 | 455 |
| | | 065N0975 | 125 | 1025 | 26 | 696 |
| | | 065N0980 | 150 | 1490 | 41 | 974 |
| | | 065N0985 | 200 | 2300 | 64,7 | 1480 |
| Ру 16 с посадочным местом под привод | | | | | | |
|  | | 065N0552 | 150 | 1490 | 27 | 833 |
| | | 065N0557 | 200 | 2300 | 57 | 1122 |
| | | 065N0562 | 250 | 4600 | 123 | 2365 |
| | | 065N0567 | 300 | 7700 | - | 4440 |
| | | 065N0572 | 350 | 7000 | - | 4809 |
| | | 065N0577 | 400 | 9000 | 350 | 7032 |
| | | 065N0579 | 450 | 19800 | - | 13505 |
| | | 065N0582 | 500 | 18000 | - | 14437 |
| | | | | | | |
| Ру 25 с посадочным местом под привод | | | | | | |
|  | | 065N0652 | 150 | 1490 | - | 900 |
| | | 065N0657 | 200 | 2300 | - | 1235 |
| | | 065N0662 | 250 | 4600 | - | 2864 |
| | | 065N0667 | 300 | 7700 | - | 4725 |
| | | 065N0672 | 350 | 7000 | - | 4851 |
| | | 065N0677 | 400 | 9000 | - | 7715 |
| | | 065N0679 | 450 | 19800 | - | 13971 |
| | | 065N0682 | 500 | 18000 | - | 14903 |
| | | | | | | |
| Ру 16 с ручным приводом | | | | | | |
|  | | 065N0551 | 150 | 1490 | 5 | 1290 |
| | | 065N0556 | 200 | 2300 | 68 | 1541 |
| | | 065N0561 | 250 | 4600 | 149 | 3065 |
| | | 065N0566 | 300 | 7700 | - | 5551 |
| | | 065N0571 | 350 | 7000 | - | 5658 |
| | | 065N0576 | 400 | 9000 | 425 | 9374 |
| | | 065N0578 | 450 | 19800 | - | 15892 |
| | | 065N0581 | 500 | 18000 | - | 16824 |
| | | | | | | |
| Ру 25 с ручным приводом | | | | | | |
|  | | 065N0651 | 150 | 1490 | 5,4 | 1356 |
| | | 065N0656 | 200 | 2300 | 76 | 1647 |
| | | 065N0661 | 250 | 4600 | 160 | 3846 |
| | | 065N0666 | 300 | 7700 | 185 | 5551 |
| | | 065N0671 | 350 | 7000 | 265 | 5702 |
| | | 065N0676 | 400 | 9000 | - | 10507 |
| | | 065N0678 | 450 | 19800 | - | 16824 |
| | | 065N0681 | 500 | 18000 | - | 17755 |
| | | | | | | |

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 |
|--|-----|----------|--------|-----------|----------------|-----------|
| Ру 40 с рукояткой | | | | | | |
|  | | 065N1105 | 20 | 50 | 1,15 | 73 |
| | | 065N1110 | 25 | 90 | 1,39 | 94 |
| | | 065N1115 | 32 | 160 | 2,45 | 141 |
| | | 065N1120 | 40 | 235 | 3,15 | 146 |
| | | 065N1125 | 50 | 395 | 3,5 | 228 |
| Ру 25 с рукояткой | | | | | | |
|  | | 065N1130 | 65 | 820 | 7,4 | 246 |
| | | 065N1135 | 80 | 1100 | 1 | 369 |
| | | 065N1740 | 100 | 2300 | 19 | 573 |
| | | 065N1745 | 125 | 3700 | 29 | 779 |
| | | 065N1751 | 150 | 6100 | 29 | 1003 |
| Ру 25 с посадочным местом под привод | | | | | | |
|  | | 065N1152 | 150 | 6100 | 43 | 1009 |
| | | 065N1157 | 200 | 11000 | 97,4 | 2131 |
| | | 065N1162 | 250 | 17500 | 179 | 4509 |
| | | 065N1167 | 300 | 24000 | 310 | 7436 |
| | | 065N1177 | 400 | 37500 | 670 | 14150 |
| Ру 25 с ручным приводом | | | | | | |
|  | | 065N1151 | 150 | 6100 | 40 | 1472 |
| | | 065N1156 | 200 | 11000 | 132 | 3036 |
| | | 065N1161 | 250 | 17500 | 35 | 5604 |
| | | 065N1166 | 300 | 24000 | 395 | 10130 |
| | | 065N1176 | 400 | 37500 | 870 | 16436 |

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 |
|---|-----|----------|--------|-----------|----------------|-----------|
| Ру 40 с рукояткой | | | | | | |
|  | | 065N1305 | 20 | 50 | 3,05 | 101 |
| | | 065N1310 | 25 | 90 | 3,7 | 127 |
| | | 065N1315 | 32 | 160 | 5,7 | 180 |
| | | 065N1320 | 40 | 235 | 6,9 | 193 |
| | | 065N1325 | 50 | 395 | 10,9 | 279 |
| Ру 16 с рукояткой | | | | | | |
|  | | 065N1230 | 65 | 820 | 15 | 327 |
| | | 065N1235 | 80 | 1100 | 19,9 | 465 |
| | | 065N1840 | 100 | 2300 | 26 | 788 |
| | | 065N1845 | 125 | 3700 | 39 | 889 |
| | | 065N1851 | 150 | 6100 | 65 | 1195 |
| Ру 25 с рукояткой | | | | | | |
|  | | 065N1330 | 65 | 820 | 15 | 351 |
| | | 065N1335 | 80 | 1100 | 19,4 | 529 |
| | | 065N1940 | 100 | 2300 | 33,6 | 764 |
| | | 065N1945 | 125 | 3700 | 45,9 | 1025 |
| | | 065N1951 | 150 | 6100 | 82 | 1585 |
| Ру 16 с посадочным местом под привод | | | | | | |
|  | | 065N1252 | 150 | 6100 | 60 | 1123 |
| | | 065N1257 | 200 | 11000 | 136 | 2591 |
| | | 065N1262 | 250 | 17500 | 293 | 4932 |
| | | 065N1267 | 300 | 24000 | 410 | 8078 |
| | | 065N1277 | 400 | 37500 | 900 | 16007 |
| Ру 25 с посадочным местом под привод | | | | | | |
|  | | 065N1352 | 150 | 6100 | - | 1433 |
| | | 065N1357 | 200 | 11000 | - | 3317 |
| | | 065N1362 | 250 | 17500 | - | 5683 |
| | | 065N1367 | 300 | 24000 | - | 9577 |
| | | 065N1377 | 400 | 37500 | - | 16630 |
| Ру 16 с ручным приводом | | | | | | |
|  | | 065N1251 | 150 | 6100 | 72 | 1580 |
| | | 065N1256 | 200 | 11000 | 160 | 3475 |
| | | 065N1261 | 250 | 17500 | 329 | 6015 |
| | | 065N1266 | 300 | 24000 | 487 | 11360 |
| | | 065N1276 | 400 | 37500 | 991 | 20009 |
| Ру 25 с ручным приводом | | | | | | |
|  | | 065N1351 | 150 | 6100 | - | 1792 |
| | | 065N1356 | 200 | 11000 | - | 4236 |
| | | 065N1361 | 250 | 17500 | - | 6854 |
| | | 065N1366 | 300 | 24000 | - | 12303 |
| | | 065N1376 | 400 | 37500 | - | 20631 |

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 |
|---|-----|----------|--------|-----------|----------------|-----------|
| Ру 40 с рукояткой | | | | | | |
|  | | 065N1705 | 20 | 50 | 2,1 | 108 |
| | | 065N1710 | 25 | 90 | - | 126 |
| | | 065N1715 | 32 | 160 | 4,8 | 186 |
| | | 065N1720 | 40 | 235 | 5 | 192 |
| | | 065N1725 | 50 | 395 | 8,5 | 317 |
| Ру 16 с рукояткой | | | | | | |
|  | | 065N1530 | 65 | 820 | - | 373 |
| | | 065N1535 | 80 | 1100 | - | 541 |
| | | 065N1955 | 100 | 2300 | 22,2 | 816 |
| | | 065N1961 | 125 | 3700 | 42 | 1118 |
| | | 065N1965 | 150 | 6100 | 64 | 1748 |
| Ру 25 с рукояткой | | | | | | |
|  | | 065N1630 | 65 | 820 | 10 | 442 |
| | | 065N1635 | 80 | 1100 | 16,5 | 624 |
| | | 065N1970 | 100 | 2300 | 18,7 | 1055 |
| | | 065N1975 | 125 | 3700 | 26 | 1334 |
| | | 065N1981 | 150 | 6100 | 65,45 | 1847 |
| Ру 16 с посадочным местом под привод | | | | | | |
|  | | 065N1552 | 150 | 6100 | - | 1151 |
| | | 065N1557 | 200 | 11000 | - | 2801 |
| | | 065N1562 | 250 | 17500 | - | 5094 |
| | | 065N1567 | 300 | 24000 | - | 9501 |
| | | 065N1577 | 400 | 37500 | - | 17084 |
| Ру 25 с посадочным местом под привод | | | | | | |
|  | | 065N1652 | 150 | 6100 | - | 1318 |
| | | 065N1657 | 200 | 11000 | - | 2940 |
| | | 065N1662 | 250 | 17500 | - | 5500 |
| | | 065N1667 | 300 | 24000 | - | 9886 |
| | | 065N1677 | 400 | 37500 | - | 17469 |
| Ру 16 с ручным приводом | | | | | | |
|  | | 065N1551 | 150 | 6100 | - | 1761 |
| | | 065N1556 | 200 | 11000 | - | 3749 |
| | | 065N1561 | 250 | 17500 | - | 6462 |
| | | 065N1566 | 300 | 24000 | - | 12669 |
| | | 065N1576 | 400 | 37500 | - | 20251 |
| Ру 25 с ручным приводом | | | | | | |
|  | | 065N1651 | 150 | 6100 | - | 2879 |
| | | 065N1656 | 200 | 11000 | - | 4705 |
| | | 065N1661 | 250 | 17500 | - | 6577 |
| | | 065N1666 | 300 | 24000 | - | 13149 |
| | | 065N1676 | 400 | 37500 | - | 21307 |

8. Шаровые краны JiP



8.9. Принадлежности для шаровых кранов JiP

| Эскиз | Тип | Код | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|--|-----|-----------------|--|-------------------|-------------|
| Рукоятка | | | | | |
|  | | 065N8000 | Рукоятка на краны JiP Ду125 мм / FB JiP Ду100 мм | 1 | 18 |
| | | 065N8001 | Рукоятка на краны JiP Ду150-200 мм / FB JiP Ду125-150 мм | 1,45 | 20 |
| Ручной привод | | | | | |
|  | | 065N8100 | на краны Ду100 мм | 4 | 271 |
| | | 065N8115 | на краны JiP Ду125-150 мм / FB JiP Ду100-150 мм | 11,5 | 365 |
| | | 065N8120 | на краны JiP Ду250 мм / FB JiP Ду200 мм | 26 | 734 |
| | | 065N8125 | на краны JiP Ду300-350 мм / FB JiP Ду250 мм | 25,5 | 884 |
| | | 065N8135 | на краны JiP Ду400 мм / FB JiP Ду300 мм | 72 | 2245 |
| | | 065N8140 | на краны JiP Ду450-500 мм / FB JiP Ду400 мм | 88 | 2780 |
| Электропривод AUMA NORM для шаровых кранов без AUMA Matic или с AUMA Matic 3*400 VAC / 50 Гц, TP110/001 | | | | | |
|  | | 065N8199 | на краны JiP Ду65-80 мм / FB JiP Ду65 мм | 18 | 2054 |
| | | 065N8200 | на краны JiP Ду100 мм / FB JiP Ду80 мм | 20 | 2198 |
| | | 065N8205 | на краны JiP Ду125-150 мм / FB JiP Ду100-125 мм | 20 | 2596 |
| | | 065N8215 | на краны JiP Ду200 мм / FB JiP Ду150 мм | 36 | 3028 |
| | | 065N8220 | на краны JiP Ду250 мм / FB JiP Ду200 мм | 60 | 4046 |
| | | 065N8225 | на краны JiP Ду300-350 мм / FB JiP Ду250 мм | 60 | 4206 |
| | | 065N8235 | на краны JiP Ду400 мм / FB JiP Ду300 мм | 60 | 6220 |
| | | 065N8240 | на краны JiP Ду450-500 мм / FB JiP Ду400 мм | 70 | 7054 |
| Электропривод с AUMA Matic | | | | | |
| | | 065N8399 | на краны JiP Ду65-80 мм / FB JiP Ду65 мм | - | 4624 |
| | | 065N8400 | на краны JiP Ду100 мм / FB JiP Ду80 мм | - | 4768 |
| | | 065N8405 | на краны JiP Ду125-150 мм / FB JiP Ду100-125 мм | - | 5164 |
| | | 065N8415 | на краны JiP Ду200 мм / FB JiP Ду150 мм | - | 5608 |
| | | 065N8420 | на краны JiP Ду250 мм / FB JiP Ду200 мм | 70 | 6627 |
| | | 065N8425 | на краны JiP Ду300-350 мм / FB JiP Ду250 мм | - | 6786 |
| | | 065N8435 | на краны JiP Ду400 мм / FB JiP Ду300 мм | - | 8800 |
| | | 065N8440 | на краны JiP Ду450-500 мм / FB JiP Ду400 мм | - | 9634 |

9. Теплообменники паяные, ХВ



9.1. Тип ХВ 04-1, ХВ 06L-1, ХВ 06Н-1, ХВ 10-1

Тип ХВ 04-1

| Эскиз | Тип | Код | Кол. пластин | Размер патрубков | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|-------|------------|-----------------|--------------|------------------|-----------------|----------------|------------|
| | ХВ 04-1 8 | 004В1011 | 8 | 3/4" | Резьба наружная | 1,98 | 131 |
| | ХВ 04-1 10 | 004В1012 | 10 | 3/4" | Резьба наружная | 2,23 | 140 |
| | ХВ 04-1 16 | 004В1014 | 16 | 3/4" | Резьба наружная | 2,50 | 163 |
| | ХВ 04-1 20 | 004В1016 | 20 | 3/4" | Резьба наружная | 3,06 | 187 |
| | ХВ 04-1 26 | 004В1017 | 26 | 3/4" | Резьба наружная | 3,30 | 214 |
| | ХВ 04-1 30 | 004В1019 | 30 | 3/4" | Резьба наружная | 3,87 | 229 |
| | ХВ 04-1 36 | 004В1021 | 36 | 3/4" | Резьба наружная | 4,20 | 265 |
| | ХВ 04-1 40 | 004В1023 | 40 | 3/4" | Резьба наружная | 4,86 | 284 |
| | ХВ 04-1 50 | 004В1024 | 50 | 3/4" | Резьба наружная | 5,70 | 334 |
| | ХВ 04-1 60 | 004В1026 | 60 | 3/4" | Резьба наружная | 6,75 | 382 |

Тип ХВ 06L-1

| Эскиз | Тип | Код | Кол. пластин | Размер патрубков | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|-------------|-----------------|-----------------|--------------|------------------|-----------------|----------------|------------|
| | ХВ 06L-1 8 | 004В2024 | 8 | 3/4" | Резьба наружная | 1,31 | 192 |
| | ХВ 06L-1 10 | 004В2025 | 10 | 3/4" | Резьба наружная | 1,47 | 206 |
| | ХВ 06L-1 16 | 004В2026 | 16 | 3/4" | Резьба наружная | 1,95 | 239 |
| | ХВ 06L-1 20 | 004В2027 | 20 | 3/4" | Резьба наружная | 2,27 | 277 |
| | ХВ 06L-1 26 | 004В2028 | 26 | 3/4" | Резьба наружная | 2,75 | 316 |
| | ХВ 06L-1 30 | 004В2029 | 30 | 3/4" | Резьба наружная | 3,07 | 338 |
| | ХВ 06L-1 36 | 004В2030 | 36 | 3/4" | Резьба наружная | 3,55 | 390 |
| | ХВ 06L-1 40 | 004В2031 | 40 | 3/4" | Резьба наружная | 3,87 | 418 |
| | ХВ 06L-1 50 | 004В2032 | 50 | 3/4" | Резьба наружная | 4,67 | 493 |
| | ХВ 06L-1 60 | 004В2033 | 60 | 3/4" | Резьба наружная | 5,47 | 563 |
| ХВ 06L-1 70 | 004В2034 | 70 | 3/4" | Резьба наружная | 6,27 | 633 | |

| Эскиз | Тип | Код | Кол. пластин | Размер патрубков | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|-------|-----|-----|--------------|------------------|----------|----------------|-----------|
|-------|-----|-----|--------------|------------------|----------|----------------|-----------|

Тип ХВ 06Н-1

| | | | | | | | |
|-------------|-----------------|-----------------|------|-----------------|-----------------|------------|------------|
| | ХВ 06Н-1 8 | 004В2036 | 8 | 3/4" | Резьба наружная | 1,31 | 192 |
| | ХВ 06Н-1 10 | 004В2037 | 10 | 3/4" | Резьба наружная | 1,47 | 206 |
| | ХВ 06Н-1 16 | 004В2038 | 16 | 3/4" | Резьба наружная | 1,95 | 239 |
| | ХВ 06Н-1 20 | 004В2039 | 20 | 3/4" | Резьба наружная | 2,27 | 277 |
| | ХВ 06Н-1 26 | 004В2041 | 26 | 3/4" | Резьба наружная | 2,75 | 316 |
| | ХВ 06Н-1 30 | 004В2042 | 30 | 3/4" | Резьба наружная | 3,07 | 338 |
| | ХВ 06Н-1 36 | 004В2043 | 36 | 3/4" | Резьба наружная | 3,55 | 390 |
| | ХВ 06Н-1 40 | 004В2044 | 40 | 3/4" | Резьба наружная | 3,87 | 418 |
| | ХВ 06Н-1 50 | 004В2046 | 50 | 3/4" | Резьба наружная | 4,67 | 493 |
| | ХВ 06Н-1 60 | 004В2047 | 60 | 3/4" | Резьба наружная | 5,47 | 563 |
| ХВ 06Н-1 70 | 004В2048 | 70 | 3/4" | Резьба наружная | 6,27 | 633 | |

Тип ХВ 10-1

| Эскиз | Тип | Код | Кол. пластин | Размер патрубков | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|------------|-----------------|-----------------|--------------|------------------|-----------------|----------------|------------|
| | ХВ 10-1 8 | 004В1004 | 8 | 1" | Резьба наружная | 3,23 | 192 |
| | ХВ 10-1 10 | 004В1005 | 10 | 1" | Резьба наружная | 3,32 | 206 |
| | ХВ 10-1 16 | 004В1008 | 16 | 1" | Резьба наружная | 4,24 | 239 |
| | ХВ 10-1 20 | 004В1010 | 20 | 1" | Резьба наружная | 4,70 | 277 |
| | ХВ 10-1 26 | 004В1013 | 26 | 1" | Резьба наружная | 5,72 | 316 |
| | ХВ 10-1 30 | 004В1015 | 30 | 1" | Резьба наружная | 6,22 | 338 |
| | ХВ 10-1 36 | 004В1018 | 36 | 1" | Резьба наружная | 6,92 | 390 |
| | ХВ 10-1 40 | 004В1020 | 40 | 1" | Резьба наружная | 7,47 | 418 |
| | ХВ 10-1 50 | 004В1025 | 50 | 1" | Резьба наружная | 9,03 | 493 |
| | ХВ 10-1 60 | 004В1030 | 60 | 1" | Резьба наружная | 11,10 | 563 |
| ХВ 10-1 70 | 004В1035 | 70 | 1" | Резьба наружная | 12,70 | 633 | |

9. Теплообменники паяные, XB




9.2. Тип XB 20-1, XB 24-1, XB 30-1; изоляция для XB 10-1, XB 20-1

Изоляция для XB 10-1

| Эскиз | Тип | Код | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|---|-----|-----------------|---------------|----------------|-----------|
|  | | 004B1113 | XB 10-1:8-26 | 1,50 | 87 |
| | | 004B1124 | XB 10-1:30-40 | 3,37 | 88 |
| | | 004B1135 | XB 10-1:50-70 | 3,00 | 90 |


Тип XB 20-1

| Эскиз | Тип | Код | Кол. пластин | Размер патрубков | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|---|-----------------|-----------------|--------------|------------------|-----------------|----------------|------------|
|  | XB 20-1 10 | 004B1205 | 10 | 1" | Резьба наружная | 4,05 | 215 |
| | XB 20-1 16 | 004B1208 | 16 | 1" | Резьба наружная | 5,45 | 261 |
| | XB 20-1 20 | 004B1210 | 20 | 1" | Резьба наружная | 5,40 | 292 |
| | XB 20-1 26 | 004B1213 | 26 | 1" | Резьба наружная | 6,54 | 338 |
| | XB 20-1 30 | 004B1215 | 30 | 1" | Резьба наружная | 7,06 | 373 |
| | XB 20-1 36 | 004B1218 | 36 | 1" | Резьба наружная | 7,90 | 419 |
| | XB 20-1 40 | 004B1220 | 40 | 1" | Резьба наружная | 8,45 | 450 |
| | XB 20-1 50 | 004B1225 | 50 | 1" | Резьба наружная | 10,17 | 530 |
| | XB 20-1 60 | 004B1230 | 60 | 1" | Резьба наружная | 11,60 | 607 |
| XB 20-1 70 | 004B1235 | 70 | 1" | Резьба наружная | 12,96 | 684 | |


Изоляция для XB 20-1

| Эскиз | Тип | Код | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|---|-----|-----------------|---------------|----------------|-----------|
|  | | 004B1313 | XB 20-1:10-26 | 2,98 | 89 |
| | | 004B1324 | XB 20-1:30-40 | 2,19 | 90 |
| | | 004B1335 | XB 20-1:50-70 | 2,64 | 94 |

Тип XB 24-1

| Эскиз | Тип | Код | Кол. пластин | Размер патрубков | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|---|-----------------|-----------------|--------------|------------------|-----------------|----------------|------------|
|  | XB 24-1 10 | 004B1027 | 10 | 3/4" | Резьба наружная | 3,34 | 225 |
| | XB 24-1 16 | 004B1028 | 16 | 3/4" | Резьба наружная | 4,00 | 274 |
| | XB 24-1 20 | 004B1029 | 20 | 3/4" | Резьба наружная | 4,70 | 307 |
| | XB 24-1 26 | 004B1031 | 26 | 3/4" | Резьба наружная | 5,58 | 354 |
| | XB 24-1 30 | 004B1032 | 30 | 3/4" | Резьба наружная | 6,19 | 391 |
| | XB 24-1 36 | 004B1033 | 36 | 3/4" | Резьба наружная | 7,00 | 440 |
| | XB 24-1 40 | 004B1034 | 40 | 3/4" | Резьба наружная | 7,79 | 472 |
| | XB 24-1 50 | 004B1067 | 50 | 1" | Резьба наружная | 9,45 | 557 |
| | XB 24-1 60 | 004B1068 | 60 | 1" | Резьба наружная | 10,92 | 636 |
| XB 24-1 70 | 004B1069 | 70 | 1" | Резьба наружная | 12,30 | 718 | |

Тип XB 30-1

| Эскиз | Тип | Код | Кол. пластин | Размер патрубков | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|---|-------------|-----------------|--------------|------------------|-----------------|----------------|-------------|
|  | XB 30-1 10 | 004B1405 | 10 | 1" | Резьба наружная | 5,07 | 244 |
| | XB 30-1 16 | 004B1408 | 16 | 1" | Резьба наружная | 5,36 | 301 |
| | XB 30-1 20 | 004B1410 | 20 | 1" | Резьба наружная | 6,20 | 339 |
| | XB 30-1 26 | 004B1413 | 26 | 1" | Резьба наружная | 8,21 | 396 |
| | XB 30-1 30 | 004B1415 | 30 | 1" | Резьба наружная | 8,30 | 435 |
| | XB 30-1 36 | 004B1418 | 36 | 1" | Резьба наружная | 10,78 | 492 |
| | XB 30-1 40 | 004B1420 | 40 | 1" | Резьба наружная | 11,40 | 534 |
| | XB 30-1 50 | 004B1425 | 50 | 1" | Резьба наружная | 13,05 | 630 |
| | XB 30-1 60 | 004B1430 | 60 | 1" | Резьба наружная | 14,86 | 725 |
| | XB 30-1 70 | 004B1435 | 70 | 1" | Резьба наружная | 17,49 | 825 |
| | XB 30-1 80 | 004B1440 | 80 | 1" | Резьба наружная | 19,32 | 921 |
| | XB 30-1 90 | 004B1445 | 90 | 1" | Резьба наружная | 20,90 | 1016 |
| | XB 30-1 100 | 004B1450 | 100 | 1" | Резьба наружная | 23,00 | 1112 |

9. Теплообменники паяные, XB




9.3. Тип XB 36-1, XB 40-1; изоляция для XB 30-1, XB 40-1


Изоляция для XB 30-1

| Эскиз | Тип | Код | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|---|-----|-----------------|----------------|----------------|------------|
|  | | 004B1513 | XB 30-1:10-26 | 2,25 | 95 |
| | | 004B1524 | XB 30-1:30-40 | 3,11 | 98 |
| | | 004B1535 | XB 30-1:50-70 | 3,08 | 101 |
| | | 004B1550 | XB 30-1:80-100 | 5,61 | 102 |

Тип XB 36-1

| Эскиз | Тип | Код | Кол. пластин | Размер патрубков | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|---|-----------------|-----------------|--------------|------------------|-----------------|----------------|-------------|
|  | XB 36-1 10 | 004B1070 | 10 | 1" | Резьба наружная | 4,94 | 271 |
| | XB 36-1 16 | 004B1071 | 16 | 1" | Резьба наружная | 5,50 | 340 |
| | XB 36-1 20 | 004B1072 | 20 | 1" | Резьба наружная | 6,80 | 386 |
| | XB 36-1 26 | 004B1073 | 26 | 1" | Резьба наружная | 8,38 | 454 |
| | XB 36-1 30 | 004B1074 | 30 | 1" | Резьба наружная | 8,74 | 500 |
| | XB 36-1 36 | 004B1075 | 36 | 1" | Резьба наружная | 9,10 | 572 |
| | XB 36-1 40 | 004B1076 | 40 | 1" | Резьба наружная | 11,19 | 619 |
| | XB 36-1 50 | 004B1077 | 50 | 1" | Резьба наружная | 12,59 | 734 |
| | XB 36-1 60 | 004B1078 | 60 | 1" | Резьба наружная | 14,50 | 849 |
| | XB 36-1 70 | 004B1079 | 70 | 1" | Резьба наружная | 14,43 | 968 |
| | XB 36-1 80 | 004B1080 | 80 | 1" | Резьба наружная | 18,30 | 1083 |
| | XB 36-1 90 | 004B1081 | 90 | 1" | Резьба наружная | 20,19 | 1197 |
| XB 36-1 100 | 004B1082 | 100 | 1" | Резьба наружная | 22,31 | 1312 | |

Тип XB 40-1

| Эскиз | Тип | Код | Кол. пластин | Размер патрубков | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|---|-----------------|-----------------|--------------|------------------|-----------------|----------------|-------------|
|  | XB 40-1 10 | 004B1605 | 10 | 1" | Резьба наружная | 6,88 | 289 |
| | XB 40-1 16 | 004B1608 | 16 | 1" | Резьба наружная | 8,55 | 365 |
| | XB 40-1 20 | 004B1610 | 20 | 1" | Резьба наружная | 9,48 | 416 |
| | XB 40-1 26 | 004B1613 | 26 | 1" | Резьба наружная | 10,28 | 493 |
| | XB 40-1 30 | 004B1615 | 30 | 1" | Резьба наружная | 11,40 | 544 |
| | XB 40-1 36 | 004B1618 | 36 | 1" | Резьба наружная | 15,02 | 625 |
| | XB 40-1 40 | 004B1620 | 40 | 1" | Резьба наружная | 14,80 | 676 |
| | XB 40-1 50 | 004B1625 | 50 | 1" | Резьба наружная | 18,70 | 803 |
| | XB 40-1 60 | 004B1630 | 60 | 1" | Резьба наружная | 20,84 | 931 |
| | XB 40-1 70 | 004B1635 | 70 | 1" | Резьба наружная | 22,60 | 1062 |
| | XB 40-1 80 | 004B1640 | 80 | 1" | Резьба наружная | 25,40 | 1190 |
| | XB 40-1 90 | 004B1645 | 90 | 1" | Резьба наружная | 28,20 | 1317 |
| XB 40-1100 | 004B1650 | 100 | 1" | Резьба наружная | 31,00 | 1445 | |

Изоляция для XB 40-1

| Эскиз | Тип | Код | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|---|-----|-----------------|----------------|----------------|------------|
|  | | 004B1713 | XB 40-1:10-26 | 3,30 | 99 |
| | | 004B1724 | XB 40-1:30-40 | 3,67 | 103 |
| | | 004B1735 | XB 40-1:50-70 | 4,41 | 106 |
| | | 004B1750 | XB 40-1:80-100 | 4,79 | 107 |

9. Теплообменники паяные, XB



9.4. Тип XB 51H-1, XB 51L-1, XB 60-1; изоляция для XB 51H-1, XB 51L-1, XB 60-1

Тип XB 51H-1

| Эскиз | Тип | Код | Кол. пластин | Размер патрубков | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|-------|--------------|----------|--------------|------------------|-----------------|----------------|-----------|
| | XB 51H-1 30 | 004B1815 | 30 | 2" | Резьба наружная | 19,81 | 773 |
| | XB 51H-1 36 | 004B1818 | 36 | 2" | Резьба наружная | 22,50 | 880 |
| | XB 51H-1 40 | 004B1820 | 40 | 2" | Резьба наружная | 23,71 | 952 |
| | XB 51H-1 50 | 004B1825 | 50 | 2" | Резьба наружная | 29,25 | 1134 |
| | XB 51H-1 60 | 004B1830 | 60 | 2" | Резьба наружная | 33,55 | 1313 |
| | XB 51H-1 70 | 004B1835 | 70 | 2" | Резьба наружная | 37,40 | 1492 |
| | XB 51H-1 80 | 004B1840 | 80 | 2" | Резьба наружная | 41,74 | 1671 |
| | XB 51H-1 90 | 004B1845 | 90 | 2" | Резьба наружная | 47,40 | 1854 |
| | XB 51H-1 100 | 004B1850 | 100 | 2" | Резьба наружная | 52,00 | 2033 |
| | XB 51H-1 110 | 004B1855 | 110 | 2" | Резьба наружная | 56,60 | 2212 |
| | XB 51H-1 120 | 004B1860 | 120 | 2" | Резьба наружная | 61,20 | 2391 |

Изоляция для XB 51H-1, XB 51L-1

| Эскиз | Тип | Код | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|-------|-----|----------|-----------------|----------------|-----------|
| | | 004B1924 | XB 50-1:30-40 | 4,59 | 111 |
| | | 004B1935 | XB 50-1:50-70 | 5,06 | 115 |
| | | 004B1950 | XB 50-1:80-100 | 5,66 | 145 |
| | | 004B1960 | XB 50-1:110-120 | 6,09 | 153 |

Тип XB 51L-1

| Эскиз | Тип | Код | Кол. пластин | Размер патрубков | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|-------|--------------|----------|--------------|------------------|-----------------|----------------|-----------|
| | XB 51L-1 30 | 004B1194 | 30 | 2" | Резьба наружная | 19,81 | 773 |
| | XB 51L-1 36 | 004B1195 | 36 | 2" | Резьба наружная | 22,50 | 880 |
| | XB 51L-1 40 | 004B1196 | 40 | 2" | Резьба наружная | 23,71 | 952 |
| | XB 51L-1 50 | 004B1197 | 50 | 2" | Резьба наружная | 29,25 | 1134 |
| | XB 51L-1 60 | 004B1198 | 60 | 2" | Резьба наружная | 33,55 | 1313 |
| | XB 51L-1 70 | 004B1199 | 70 | 2" | Резьба наружная | 37,40 | 1492 |
| | XB 51L-1 80 | 004B1200 | 80 | 2" | Резьба наружная | 41,74 | 1671 |
| | XB 51L-1 90 | 004B1201 | 90 | 2" | Резьба наружная | 47,40 | 1854 |
| | XB 51L-1 100 | 004B1202 | 100 | 2" | Резьба наружная | 52,00 | 2033 |
| | XB 51L-1 110 | 004B1203 | 110 | 2" | Резьба наружная | 56,60 | 2212 |
| | XB 51L-1 120 | 004B1204 | 120 | 2" | Резьба наружная | 61,20 | 2391 |

Тип XB 60-1

| Эскиз | Тип | Код | Кол. пластин | Размер патрубков | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|-------|-------------|----------|--------------|------------------|----------|----------------|-----------|
| | XB 60-1 70 | 004B2035 | 70 | DN65 | Фланец | 56,80 | 2626 |
| | XB 60-1 80 | 004B2040 | 80 | DN65 | Фланец | 66,00 | 2866 |
| | XB 60-1 90 | 004B2045 | 90 | DN65 | Фланец | 87,00 | 3105 |
| | XB 60-1 100 | 004B2050 | 100 | DN65 | Фланец | 79,00 | 3345 |
| | XB 60-1 110 | 004B2055 | 110 | DN65 | Фланец | 102,50 | 3585 |
| | XB 60-1 120 | 004B2060 | 120 | DN65 | Фланец | 90,00 | 3825 |
| | XB 60-1 140 | 004B2070 | 140 | DN65 | Фланец | 124,00 | 4304 |
| | XB 60-1 160 | 004B2080 | 160 | DN65 | Фланец | 130,50 | 4784 |

Изоляция для XB 60-1

| Эскиз | Тип | Код | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|-------|-----|----------|-----------------|----------------|-----------|
| | | 004B2145 | XB 60-1:70-90 | 4,00 | 149 |
| | | 004B2160 | XB 60-1:100-120 | 6,91 | 157 |
| | | 004B2180 | XB 60-1:140-160 | 5,58 | 222 |

9. Теплообменники паяные, XB



9.5. Тип XB 70-1, XB 70M-1, XB 70H-1; изоляция для XB 70-1, XB 70M-1, XB 70H-1

Тип XB 70L-1

| Эскиз | Тип | Код | Кол. пластин | Размер патрубков | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|-------|--------------|-----------------|--------------|------------------|----------|----------------|--------------|
| | XB 70L-1 50 | 004B2425 | 50 | DN65 / DN100 | Фланец | 133,00 | 3987 |
| | XB 70L-1 60 | 004B2430 | 60 | DN65 / DN100 | Фланец | 130,00 | 4459 |
| | XB 70L-1 70 | 004B2435 | 70 | DN65 / DN100 | Фланец | 145,00 | 4931 |
| | XB 70L-1 80 | 004B2440 | 80 | DN65 / DN100 | Фланец | 180,50 | 5402 |
| | XB 70L-1 90 | 004B2445 | 90 | DN65 / DN100 | Фланец | 175,00 | 5874 |
| | XB 70L-1 100 | 004B2450 | 100 | DN65 / DN100 | Фланец | 200,50 | 6346 |
| | XB 70L-7 110 | 004B2455 | 110 | DN65 / DN100 | Фланец | 205,00 | 6818 |
| | XB 70L-1 120 | 004B2460 | 120 | DN65 / DN100 | Фланец | 228,50 | 7290 |
| | XB 70L-1 140 | 004B2470 | 140 | DN65 / DN100 | Фланец | 254,00 | 8233 |
| | XB 70L-1 160 | 004B2480 | 160 | DN65 / DN100 | Фланец | 297,00 | 9177 |
| | XB 70L-1 180 | 004B2490 | 180 | DN65 / DN100 | Фланец | 310,00 | 10121 |
| | XB 70L-1 200 | 004B2499 | 200 | DN65 / DN100 | Фланец | 259,00 | 11065 |

Тип XB 70M-1

| Эскиз | Тип | Код | Кол. пластин | Размер патрубков | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|-------|--------------|-----------------|--------------|------------------|----------|----------------|--------------|
| | XB 70M-1 50 | 004B2000 | 50 | DN65 / DN100 | Фланец | 133,00 | 3987 |
| | XB 70M-1 60 | 004B2001 | 60 | DN65 / DN100 | Фланец | 130,00 | 4459 |
| | XB 70M-1 70 | 004B2002 | 70 | DN65 / DN100 | Фланец | 145,00 | 4931 |
| | XB 70M-1 80 | 004B2003 | 80 | DN65 / DN100 | Фланец | 180,50 | 5402 |
| | XB 70M-1 90 | 004B2004 | 90 | DN65 / DN100 | Фланец | 175,00 | 5874 |
| | XB 70M-1 100 | 004B2005 | 100 | DN65 / DN100 | Фланец | 200,50 | 6346 |
| | XB 70M-7 110 | 004B2006 | 110 | DN65 / DN100 | Фланец | 205,00 | 6818 |
| | XB 70M-1 120 | 004B2007 | 120 | DN65 / DN100 | Фланец | 228,50 | 7290 |
| | XB 70M-1 140 | 004B2008 | 140 | DN65 / DN100 | Фланец | 254,00 | 8233 |
| | XB 70M-1 160 | 004B2009 | 160 | DN65 / DN100 | Фланец | 297,00 | 9177 |
| | XB 70M-1 180 | 004B2010 | 180 | DN65 / DN100 | Фланец | 310,00 | 10121 |
| | XB 70M-1 200 | 004B2011 | 200 | DN65 / DN100 | Фланец | 259,00 | 11065 |

Тип XB 70H-1

| Эскиз | Тип | Код | Кол. пластин | Размер патрубков | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|-------|--------------|-----------------|--------------|------------------|----------|----------------|--------------|
| | XB 70H-1 50 | 004B2012 | 50 | DN65 / DN100 | Фланец | 133,00 | 3987 |
| | XB 70H-1 60 | 004B2013 | 60 | DN65 / DN100 | Фланец | 130,00 | 4459 |
| | XB 70H-1 70 | 004B2014 | 70 | DN65 / DN100 | Фланец | 145,00 | 4931 |
| | XB 70H-1 80 | 004B2015 | 80 | DN65 / DN100 | Фланец | 180,50 | 5402 |
| | XB 70H-1 90 | 004B2016 | 90 | DN65 / DN100 | Фланец | 175,00 | 5874 |
| | XB 70H-1 100 | 004B2017 | 100 | DN65 / DN100 | Фланец | 200,50 | 6346 |
| | XB 70H-7 110 | 004B2018 | 110 | DN65 / DN100 | Фланец | 205,00 | 6818 |
| | XB 70H-1 120 | 004B2019 | 120 | DN65 / DN100 | Фланец | 228,50 | 7290 |
| | XB 70H-1 140 | 004B2020 | 140 | DN65 / DN100 | Фланец | 254,00 | 8233 |
| | XB 70H-1 160 | 004B2021 | 160 | DN65 / DN100 | Фланец | 297,00 | 9177 |
| | XB 70H-1 180 | 004B2022 | 180 | DN65 / DN100 | Фланец | 310,00 | 10121 |
| | XB 70H-1 200 | 004B2023 | 200 | DN65 / DN100 | Фланец | 259,00 | 11065 |

Изоляция для XB 70-1

| Эскиз | Тип | Код | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|-------|-----|-----------------|-----------------|----------------|------------|
| | | 004B2535 | XB 70-1:50-70 | 20,00 | 180 |
| | | 004B2550 | XB 70-1:80-100 | 9,00 | 185 |
| | | 004B2570 | XB 70-1:110-140 | 32,25 | 195 |
| | | 004B2599 | XB 70-1:160-200 | 16,62 | 200 |

9. Теплообменники паяные, ХВ



9.6. Тип ХВ 04-2, ХВ 10-2, ХВ 20-2, ХВ 30-2; изоляция для ХВ 10-2, ХВ 20-2, ХВ 30-2

Тип ХВ 04-2

| Эскиз | Тип | Код | Кол. пластин | Размер патрубков | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|---------------|-----------------|-----------------|--------------|------------------|-----------------|----------------|------------|
| | ХВ 04-2 20/20 | 004В1036 | 20/20 | 3/4" | Резьба наружная | 1,50 | 396 |
| | ХВ 04-2 26/26 | 004В1037 | 26/26 | 3/4" | Резьба наружная | 1,50 | 466 |
| | ХВ 04-2 30/30 | 004В1038 | 30/30 | 3/4" | Резьба наружная | 1,50 | 515 |
| | ХВ 04-2 36/36 | 004В1039 | 36/36 | 3/4" | Резьба наружная | 1,50 | 587 |
| | ХВ 04-2 40/40 | 004В1040 | 40/40 | 3/4" | Резьба наружная | 1,50 | 634 |
| | ХВ 04-2 46/46 | 004В1041 | 46/46 | 3/4" | Резьба наружная | 1,50 | 706 |
| | ХВ 04-2 50/50 | 004В1042 | 50/50 | 3/4" | Резьба наружная | 1,50 | 753 |
| | ХВ 04-2 56/56 | 004В1043 | 56/56 | 3/4" | Резьба наружная | 1,50 | 825 |
| ХВ 04-2 60/60 | 004В1044 | 60/60 | 3/4" | Резьба наружная | 1,50 | 872 | |

Тип ХВ 10-2

| Эскиз | Тип | Код | Кол. пластин | Размер патрубков | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|---------------|-----------------|-----------------|--------------|------------------|-----------------|----------------|------------|
| | ХВ 10-2 20/20 | 004В3010 | 20/20 | 1" | Резьба наружная | 20,00 | 466 |
| | ХВ 10-2 26/26 | 004В3013 | 26/26 | 1" | Резьба наружная | 9,72 | 550 |
| | ХВ 10-2 30/30 | 004В3015 | 30/30 | 1" | Резьба наружная | 10,51 | 606 |
| | ХВ 10-2 36/36 | 004В3018 | 36/36 | 1" | Резьба наружная | 12,40 | 691 |
| | ХВ 10-2 40/40 | 004В3020 | 40/40 | 1" | Резьба наружная | 13,51 | 747 |
| | ХВ 10-2 46/46 | 004В3023 | 46/46 | 1" | Резьба наружная | 14,78 | 831 |
| | ХВ 10-2 50/50 | 004В3025 | 50/50 | 1" | Резьба наружная | 16,06 | 887 |
| | ХВ 10-2 56/56 | 004В3028 | 56/56 | 1" | Резьба наружная | 17,55 | 972 |
| ХВ 10-2 60/60 | 004В3030 | 60/60 | 1" | Резьба наружная | 18,45 | 1028 | |

Изоляция для ХВ 10-2

| Эскиз | Тип | Код | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|-------|-----|-----------------|----------------------|----------------|------------|
| | | 004В3115 | ХВ 10-2: 20/20-30/30 | 2,08 | 94 |
| | | 004В3120 | ХВ 10-2: 36/36-40/40 | 2,30 | 97 |
| | | 004В3125 | ХВ 10-2: 46/46-50/50 | 2,52 | 121 |
| | | 004В3130 | ХВ 10-2: 56/56-60/60 | 2,74 | 127 |

Тип ХВ 20-2

| Эскиз | Тип | Код | Кол. пластин | Размер патрубков | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|-------|---------------|-----------------|--------------|------------------|-----------------|----------------|-------------|
| | ХВ 20-2 40/40 | 004В3220 | 40/40 | 1" | Резьба наружная | 15,37 | 802 |
| | ХВ 20-2 46/46 | 004В3223 | 46/46 | 1" | Резьба наружная | 19,08 | 894 |
| | ХВ 20-2 50/50 | 004В3225 | 50/50 | 1" | Резьба наружная | 20,60 | 955 |
| | ХВ 20-2 56/56 | 004В3228 | 56/56 | 1" | Резьба наружная | 22,88 | 1092 |
| | ХВ 20-2 60/60 | 004В3230 | 60/60 | 1" | Резьба наружная | 21,34 | 1157 |

Изоляция для ХВ 20-2

| Эскиз | Тип | Код | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|-------|-----|-----------------|----------------------|----------------|------------|
| | | 004В3325 | ХВ 20-2: 40/40-50/50 | 2,84 | 99 |
| | | 004В3330 | ХВ 20-2: 56/56-60/60 | 3,09 | 131 |

Тип ХВ 30-2

| Эскиз | Тип | Код | Кол. пластин | Размер патрубков | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|-------|---------------|-----------------|--------------|------------------|-----------------|----------------|-------------|
| | ХВ 30-2 20/20 | 004В3410 | 20/20 | 1" | Резьба наружная | 10,40 | 599 |
| | ХВ 30-2 26/26 | 004В3413 | 26/26 | 1" | Резьба наружная | 12,92 | 720 |
| | ХВ 30-2 30/30 | 004В3415 | 30/30 | 1" | Резьба наружная | 16,28 | 800 |
| | ХВ 30-2 36/36 | 004В3418 | 36/36 | 1" | Резьба наружная | 18,66 | 920 |
| | ХВ 30-2 40/40 | 004В3420 | 40/40 | 1" | Резьба наружная | 20,45 | 1001 |
| | ХВ 30-2 46/46 | 004В3423 | 46/46 | 1" | Резьба наружная | 22,69 | 1121 |
| | ХВ 30-2 50/50 | 004В3425 | 50/50 | 1" | Резьба наружная | 24,23 | 1201 |

Изоляция для ХВ 30-2

| Эскиз | Тип | Код | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|-------|-----|-----------------|----------------------|----------------|------------|
| | | 004В3515 | ХВ 30-2: 20/20-30/30 | 2,95 | 103 |
| | | 004В3520 | ХВ 30-2: 36/36-40/40 | 3,25 | 107 |
| | | 004В3525 | ХВ 30-2: 46/46-50/50 | 3,55 | 140 |

9. Теплообменники паяные, XB



9.7. Тип XB 51H-2; XB 51L-2; изоляция для 51H-2; XB 51L-2

Тип XB 51H-2

| Эскиз | Тип | Код | Кол. пластин | Размер патрубков | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|----------------|-----------------|-----------------|--------------|------------------|-----------------|----------------|-------------|
| | XB 51H-2 30/30 | 004B3615 | 30/30 | 2" | Резьба наружная | 34,26 | 1442 |
| | XB 51H-2 36/36 | 004B3618 | 36/36 | 2" | Резьба наружная | 39,74 | 1668 |
| | XB 51H-2 40/40 | 004B3620 | 40/40 | 2" | Резьба наружная | 45,08 | 1818 |
| | XB 51H-2 46/46 | 004B3623 | 46/46 | 2" | Резьба наружная | 49,39 | 2043 |
| | XB 51H-2 50/50 | 004B3625 | 50/50 | 2" | Резьба наружная | 52,00 | 2193 |
| | XB 51H-2 56/56 | 004B3628 | 56/56 | 2" | Резьба наружная | 57,52 | 2419 |
| | XB 51H-2 60/60 | 004B3630 | 60/60 | 2" | Резьба наружная | 61,20 | 2569 |
| | XB 51H-2 66/66 | 004B3633 | 66/66 | 2" | Резьба наружная | 66,72 | 3110 |
| XB 51H-2 70/70 | 004B3635 | 70/70 | 2" | Резьба наружная | 70,40 | 3260 | |

Тип XB 51L-2

| Эскиз | Тип | Код | Кол. пластин | Размер патрубков | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|-------|----------------|-----------------|--------------|------------------|-----------------|----------------|-------------|
| | XB 51L-2 30/30 | 004B1292 | 30/30 | 2" | Резьба наружная | 34,26 | 1442 |
| | XB 51L-2 36/36 | 004B1293 | 36/36 | 2" | Резьба наружная | 39,74 | 1668 |
| | XB 51L-2 40/40 | 004B1294 | 40/40 | 2" | Резьба наружная | 45,08 | 1818 |
| | XB 51L-2 46/46 | 004B1295 | 46/46 | 2" | Резьба наружная | 49,39 | 2043 |
| | XB 51L-2 50/50 | 004B1296 | 50/50 | 2" | Резьба наружная | 52,00 | 2193 |
| | XB 51L-2 56/56 | 004B1297 | 56/56 | 2" | Резьба наружная | 57,52 | 2419 |
| | XB 51L-2 60/60 | 004B1298 | 60/60 | 2" | Резьба наружная | 61,20 | 2569 |
| | XB 51L-2 66/66 | 004B1299 | 66/66 | 2" | Резьба наружная | 66,72 | 3110 |
| | XB 51L-2 70/70 | 004B1300 | 70/70 | 2" | Резьба наружная | 70,40 | 3260 |

Изоляция для XB 51H-2, XB 51L-2

| Эскиз | Тип | Код | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|-------|-----|-----------------|---------------------|----------------|------------|
| | | 004B3720 | XB50-2: 30/30-40/40 | 7,37 | 148 |
| | | 004B3725 | XB50-2: 46/46-50/50 | 5,55 | 157 |
| | | 004B3730 | XB50-2: 56/56-60/60 | 5,91 | 173 |
| | | 004B3735 | XB50-2: 66/66-70/70 | 6,27 | 176 |

10. Теплообменники разборные, XG



10.1. Тип XG 10-1, XG 14Н-1, XG 18Н-1; изоляция для XG 10-1, XG 14Н-1, XG 18Н-1

Тип XG 10-1

| Эскиз | Тип | Код | Кол. пластин | Размер патрубков | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|-------|------------|----------|--------------|------------------|-----------------|----------------|-----------|
| | XG 10-1 10 | 004B5005 | 10 | 1" | Резьба наружная | 18,55 | 675 |
| | XG 10-1 20 | 004B5010 | 20 | 1" | Резьба наружная | 20,59 | 799 |
| | XG 10-1 30 | 004B5015 | 30 | 1" | Резьба наружная | 23,31 | 924 |
| | XG 10-1 40 | 004B5020 | 40 | 1" | Резьба наружная | 26,16 | 1054 |
| | XG 10-1 50 | 004B5025 | 50 | 1" | Резьба наружная | 27,91 | 1179 |
| | XG 10-1 60 | 004B5030 | 60 | 1" | Резьба наружная | 27,89 | 1304 |
| | XG 10-1 70 | 004B5035 | 70 | 1" | Резьба наружная | 31,43 | 1461 |

Изоляция для XG 10-1

| Эскиз | Тип | Код | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|-------|-----|----------|---------------|----------------|-----------|
| | | 004B5115 | XG 10-1:10-30 | 2,45 | 95 |
| | | 004B5130 | XG 10-1:40-60 | 2,47 | 99 |
| | | 004B5135 | XG 10-1:70 | 2,66 | 110 |

Тип XG 14Н-1

| Эскиз | Тип | Код | Кол. пластин | Размер патрубков | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|-------------|-------------|----------|--------------|------------------|-----------------|----------------|-----------|
| | XG14Н-1 8 | 004B1260 | 8 | 1 1/4" | Резьба наружная | 54,72 | 1260 |
| | XG14Н-1 10 | 004B1261 | 10 | 1 1/4" | Резьба наружная | 55,40 | 1293 |
| | XG14Н-1 20 | 004B1262 | 20 | 1 1/4" | Резьба наружная | 58,80 | 1463 |
| | XG14Н-1 30 | 004B1263 | 30 | 1 1/4" | Резьба наружная | 62,20 | 1644 |
| | XG14Н-1 40 | 004B1264 | 40 | 1 1/4" | Резьба наружная | 65,60 | 1826 |
| | XG14Н-1 50 | 004B1265 | 50 | 1 1/4" | Резьба наружная | 69,00 | 2010 |
| | XG14Н-1 60 | 004B1266 | 60 | 1 1/4" | Резьба наружная | 72,40 | 2191 |
| | XG14Н-1 70 | 004B1267 | 70 | 1 1/4" | Резьба наружная | 75,80 | 2381 |
| | XG14Н-1 80 | 004B1268 | 80 | 1 1/4" | Резьба наружная | 79,20 | 2562 |
| | XG14Н-1 90 | 004B1269 | 90 | 1 1/4" | Резьба наружная | 82,60 | 2748 |
| | XG14Н-1 100 | 004B1270 | 100 | 1 1/4" | Резьба наружная | 86,00 | 2930 |
| | XG14Н-1 110 | 004B1271 | 110 | 1 1/4" | Резьба наружная | 89,40 | 3116 |
| | XG14Н-1 120 | 004B1272 | 120 | 1 1/4" | Резьба наружная | 92,80 | 3297 |
| | XG14Н-1 130 | 004B1273 | 130 | 1 1/4" | Резьба наружная | 96,20 | 3483 |
| | XG14Н-1 140 | 004B1274 | 140 | 1 1/4" | Резьба наружная | 99,60 | 3664 |
| XG14Н-1 150 | 004B1275 | 150 | 1 1/4" | Резьба наружная | 103,00 | 3846 | |

Изоляция для XG 14Н-1

| Эскиз | Тип | Код | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|-------|-----|----------|--------------------------|----------------|-----------|
| | | 004B1338 | XG 14Н-1 8 : 14Н-1 30 | 2,44 | 124 |
| | | 004B1314 | XG 14Н-1 40 : 14Н-1 60 | 2,88 | 129 |
| | | 004B1315 | XG 14Н-1 70 : 14Н-1 90 | 3,28 | 133 |
| | | 004B1316 | XG 14Н-1 100 : 14Н-1 120 | 3,72 | 137 |
| | | 004B1317 | XG 14Н-1 130 : 14Н-1 150 | 4,00 | 141 |

Тип XG 18Н-1

| Эскиз | Тип | Код | Кол. пластин | Размер патрубков | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|-------------|-------------|----------|--------------|------------------|-----------------|----------------|-----------|
| | XG18Н-1 8 | 004B1276 | 8 | 1 1/4" | Резьба наружная | 75,68 | #N/A |
| | XG18Н-1 10 | 004B1277 | 10 | 1 1/4" | Резьба наружная | 76,60 | #N/A |
| | XG18Н-1 20 | 004B1278 | 20 | 1 1/4" | Резьба наружная | 81,20 | #N/A |
| | XG18Н-1 30 | 004B1279 | 30 | 1 1/4" | Резьба наружная | 85,80 | #N/A |
| | XG18Н-1 40 | 004B1280 | 40 | 1 1/4" | Резьба наружная | 90,40 | #N/A |
| | XG18Н-1 50 | 004B1281 | 50 | 1 1/4" | Резьба наружная | 95,00 | #N/A |
| | XG18Н-1 60 | 004B1282 | 60 | 1 1/4" | Резьба наружная | 99,60 | #N/A |
| | XG18Н-1 70 | 004B1283 | 70 | 1 1/4" | Резьба наружная | 104,20 | #N/A |
| | XG18Н-1 80 | 004B1284 | 80 | 1 1/4" | Резьба наружная | 108,80 | #N/A |
| | XG18Н-1 90 | 004B1285 | 90 | 1 1/4" | Резьба наружная | 113,40 | #N/A |
| | XG18Н-1 100 | 004B1286 | 100 | 1 1/4" | Резьба наружная | 118,00 | #N/A |
| | XG18Н-1 110 | 004B1287 | 110 | 1 1/4" | Резьба наружная | 122,60 | #N/A |
| | XG18Н-1 120 | 004B1288 | 120 | 1 1/4" | Резьба наружная | 127,20 | #N/A |
| | XG18Н-1 130 | 004B1289 | 130 | 1 1/4" | Резьба наружная | 131,80 | #N/A |
| | XG18Н-1 140 | 004B1290 | 140 | 1 1/4" | Резьба наружная | 136,40 | #N/A |
| XG18Н-1 150 | 004B1291 | 150 | 1 1/4" | Резьба наружная | 141,00 | #N/A | |

Изоляция для XG 18Н-1

| Эскиз | Тип | Код | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|-------|-----|----------|--------------------------|----------------|-----------|
| | | 004B1318 | XG 18Н-1 8 : 18Н-1 30 | 3,66 | 134 |
| | | 004B1319 | XG 18Н-1 40 : 18Н-1 60 | 4,32 | 139 |
| | | 004B1320 | XG 18Н-1 70 : 18Н-1 90 | 4,92 | 145 |
| | | 004B1321 | XG 18Н-1 100 : 18Н-1 120 | 5,58 | 150 |
| | | 004B1322 | XG 18Н-1 130 : 18Н-1 150 | 6,00 | 156 |

10. Теплообменники разборные, XG



10.2. Тип XG 20L-1, XG 20H-1, XG 30-1; изоляция для XG 20L-1, XG 20H-1, XG 30-1

Тип XG 20L-1

| Эскиз | Тип | Код | Кол. пластин | Размер патрубков | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|-------|--------------|----------|--------------|------------------|-----------------|----------------|-----------|
| | XG 20L-1 10 | 004B2954 | 10 | 2" | Резьба наружная | 136,00 | 2052 |
| | XG 20L-1 20 | 004B2955 | 20 | 2" | Резьба наружная | 144,00 | 2345 |
| | XG 20L-1 30 | 004B2956 | 30 | 2" | Резьба наружная | 152,00 | 2638 |
| | XG 20L-1 40 | 004B2957 | 40 | 2" | Резьба наружная | 160,00 | 2957 |
| | XG 20L-1 50 | 004B2958 | 50 | 2" | Резьба наружная | 168,00 | 3250 |
| | XG 20L-1 60 | 004B2959 | 60 | 2" | Резьба наружная | 176,00 | 3543 |
| | XG 20L-1 70 | 004B2960 | 70 | 2" | Резьба наружная | 184,00 | 3862 |
| | XG 20L-1 80 | 004B2961 | 80 | 2" | Резьба наружная | 192,00 | 4155 |
| | XG 20L-1 90 | 004B2962 | 90 | 2" | Резьба наружная | 200,00 | 4448 |
| | XG 20L-1 100 | 004B2963 | 100 | 2" | Резьба наружная | 208,00 | 4767 |
| | XG 20L-1 110 | 004B2964 | 110 | 2" | Резьба наружная | 216,00 | 5060 |
| | XG 20L-1 120 | 004B2965 | 120 | 2" | Резьба наружная | 224,00 | 5353 |
| | XG 20L-1 140 | 004B2966 | 140 | 2" | Резьба наружная | 240,00 | 5966 |

Тип XG 20H-1

| Эскиз | Тип | Код | Кол. пластин | Размер патрубков | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|-------|--------------|----------|--------------|------------------|-----------------|----------------|-----------|
| | XG 20H-1 10 | 004B5205 | 10 | 2" | Резьба наружная | 149,50 | 2052 |
| | XG 20H-1 20 | 004B5210 | 20 | 2" | Резьба наружная | 144,00 | 2345 |
| | XG 20H-1 30 | 004B5215 | 30 | 2" | Резьба наружная | 176,00 | 2638 |
| | XG 20H-1 40 | 004B5220 | 40 | 2" | Резьба наружная | 179,00 | 2957 |
| | XG 20H-1 50 | 004B5225 | 50 | 2" | Резьба наружная | 168,00 | 3250 |
| | XG 20H-1 60 | 004B5230 | 60 | 2" | Резьба наружная | 162,00 | 3543 |
| | XG 20H-1 70 | 004B5235 | 70 | 2" | Резьба наружная | 184,00 | 3862 |
| | XG 20H-1 80 | 004B5240 | 80 | 2" | Резьба наружная | 219,50 | 4155 |
| | XG 20H-1 90 | 004B5245 | 90 | 2" | Резьба наружная | 218,50 | 4448 |
| | XG 20H-1 100 | 004B5250 | 100 | 2" | Резьба наружная | 208,00 | 4767 |
| | XG 20H-1 110 | 004B5255 | 110 | 2" | Резьба наружная | 216,00 | 5060 |
| | XG 20H-1 120 | 004B5260 | 120 | 2" | Резьба наружная | 224,00 | 5353 |
| | XG 20H-1 140 | 004B5270 | 140 | 2" | Резьба наружная | 240,00 | 5966 |

Изоляция для XG 20-1

| Эскиз | Тип | Код | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|-------|-----|----------|------------------|----------------|-----------|
| | | 004B5315 | XG 20-1: 10-30 | 8,08 | 104 |
| | | 004B5330 | XG 20-1: 40-60 | 7,20 | 108 |
| | | 004B5345 | XG 20-1: 70-90 | 9,30 | 118 |
| | | 004B5360 | XG 20-1: 100-120 | 9,30 | 127 |
| | | 004B5370 | XG 20-1: 140 | 10,00 | 143 |

Тип XG 30-1

| Эскиз | Тип | Код | Кол. пластин | Размер патрубков | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|-------|-------------|----------|--------------|------------------|----------|----------------|-----------|
| | XG 30-1 10 | 004B5405 | 10 | DN65 | Фланец | 206,00 | 2011 |
| | XG 30-1 20 | 004B5410 | 20 | DN65 | Фланец | 219,00 | 2467 |
| | XG 30-1 30 | 004B5415 | 30 | DN65 | Фланец | 231,00 | 2923 |
| | XG 30-1 40 | 004B5420 | 40 | DN65 | Фланец | 243,00 | 3379 |
| | XG 30-1 50 | 004B5425 | 50 | DN65 | Фланец | 262,00 | 3835 |
| | XG 30-1 60 | 004B5430 | 60 | DN65 | Фланец | 272,50 | 4324 |
| | XG 30-1 70 | 004B5435 | 70 | DN65 | Фланец | 285,00 | 4780 |
| | XG 30-1 80 | 004B5440 | 80 | DN65 | Фланец | 313,00 | 5602 |
| | XG 30-1 90 | 004B5445 | 90 | DN65 | Фланец | 330,00 | 6090 |
| | XG 30-1 100 | 004B5450 | 100 | DN65 | Фланец | 353,00 | 6578 |
| | XG 30-1 110 | 004B5455 | 110 | DN65 | Фланец | 362,00 | 7139 |
| | XG 30-1 120 | 004B5460 | 120 | DN65 | Фланец | 375,00 | 7627 |
| | XG 30-1 140 | 004B5470 | 140 | DN65 | Фланец | 399,50 | 8040 |

Изоляция для XG 30-1


| Эскиз | Тип | Код | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|-------|-----|----------|------------------|----------------|-----------|
| | | 004B5515 | XG 30-1: 10-30 | 10,53 | 143 |
| | | 004B5530 | XG 30-1: 40-60 | 10,20 | 149 |
| | | 004B5545 | XG 30-1: 70-90 | 14,19 | 163 |
| | | 004B5560 | XG 30-1: 100-120 | 12,82 | 176 |
| | | 004B5570 | XG 30-1: 140 | 15,19 | 195 |

10. Теплообменники разборные, XG



10.3. Тип XG 40-1, XG 50-1; изоляция для XG 40-1, XG 50-1


Тип XG 40-1

| Эскиз | Тип | Код | Кол. пластин | Размер патрубков | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|---|-------------|-----------------|--------------|------------------|------------------|----------------|--------------|
|  | XG 40-1 50 | 004B1045 | 50 | DN100/DN125 | Место под фланец | 699,50 | 8710 |
| | XG 40-1 60 | 004B1046 | 60 | DN100/DN125 | Место под фланец | 682,00 | 8283 |
| | XG 40-1 70 | 004B1047 | 70 | DN100/DN125 | Место под фланец | 704,00 | 9094 |
| | XG 40-1 80 | 004B1049 | 80 | DN100/DN125 | Место под фланец | 726,00 | 9905 |
| | XG 40-1 90 | 004B1083 | 90 | DN100/DN125 | Место под фланец | 830,00 | 10716 |
| | XG 40-1 100 | 004B1084 | 100 | DN100/DN125 | Место под фланец | 770,00 | 11527 |
| | XG 40-1 110 | 004B1085 | 110 | DN100/DN125 | Место под фланец | 882,50 | 13854 |
| | XG 40-1 120 | 004B1086 | 120 | DN100/DN125 | Место под фланец | 814,00 | 14665 |
| | XG 40-1 140 | 004B1087 | 140 | DN100/DN125 | Место под фланец | 897,50 | 16287 |
| | XG 40-1 160 | 004B1088 | 160 | DN100/DN125 | Место под фланец | 902,00 | 18014 |
| | XG 40-1 180 | 004B1089 | 180 | DN100/DN125 | Место под фланец | 1109,00 | 19636 |
| | XG 40-1 200 | 004B1090 | 200 | DN100/DN125 | Место под фланец | 990,00 | 21257 |

Изоляция для XG 40-1

| Эскиз | Тип | Код | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|---|-----|-----------------|------------------|----------------|------------|
|  | | 004B5730 | XG 40-1: 50-60 | 16,16 | 302 |
| | | 004B5745 | XG 40-1: 70-90 | 17,98 | 303 |
| | | 004B5760 | XG 40-1: 100-120 | 19,63 | 332 |
| | | 004B5790 | XG 40-1: 140-180 | 28,57 | 358 |
| | | 004B5799 | XG 40-1: 200 | 29,89 | 398 |

Тип XG 50-1

| Эскиз | Тип | Код | Кол. пластин | Размер патрубков | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|---|-------------|-----------------|--------------|------------------|------------------|----------------|--------------|
|  | XG 50-1 50 | 004B1091 | 50 | DN100/DN125 | Место под фланец | 815,00 | 10361 |
| | XG 50-1 60 | 004B1092 | 60 | DN100/DN125 | Место под фланец | 843,00 | 11625 |
| | XG 50-1 70 | 004B1093 | 70 | DN100/DN125 | Место под фланец | 871,00 | 12692 |
| | XG 50-1 80 | 004B1094 | 80 | DN100/DN125 | Место под фланец | 968,50 | 13759 |
| | XG 50-1 90 | 004B1095 | 90 | DN100/DN125 | Место под фланец | 927,00 | 14825 |
| | XG 50-1 100 | 004B1096 | 100 | DN100/DN125 | Место под фланец | 955,00 | 15892 |
| | XG 50-1 110 | 004B1097 | 110 | DN100/DN125 | Место под фланец | 983,00 | 16988 |
| | XG 50-1 120 | 004B1098 | 120 | DN100/DN125 | Место под фланец | 1011,00 | 18055 |
| | XG 50-1 140 | 004B1099 | 140 | DN100/DN125 | Место под фланец | 1067,00 | 20188 |
| | XG 50-1 160 | 004B1100 | 160 | DN100/DN125 | Место под фланец | 1123,00 | 22628 |
| | XG 50-1 180 | 004B1101 | 180 | DN100/DN125 | Место под фланец | 1179,00 | 24762 |
| | XG 50-1 200 | 004B1102 | 200 | DN100/DN125 | Место под фланец | 1235,00 | 26895 |



Изоляция для XG 50-1

| Эскиз | Тип | Код | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|---|-----|-----------------|------------------|----------------|------------|
|  | | 004B5930 | XG 50-1: 50-60 | 24,28 | 309 |
| | | 004B5945 | XG 50-1: 70-90 | 26,52 | 326 |
| | | 004B5960 | XG 50-1: 100-120 | 28,76 | 350 |
| | | 004B5990 | XG 50-1: 140-180 | 33,23 | 439 |
| | | 004B5999 | XG 50-1: 200 | 34,73 | 483 |

11. Дополнительные принадлежности для теплообменников



Патрубки присоединительные

| Эскиз | Тип | Код | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|---|---|---------------------|--|--------------------------------------|-----------|
|  | Патрубки под приварку | 004B2944 | 3/4" G A / DN20, набор из 2 штук * | 0,21 | 24 |
| | Патрубки под приварку | 004B2901 | 1" G A / DN 15, набор из 2 штук * | 0,41 | 24 |
| | Патрубки под приварку | 004B2903 | 1" G A / DN 25, набор из 2 штук * | 0,27 | 24 |
| | Патрубки под приварку | 004B2907 | 2" G A / DN 32, набор из 2 штук * | 0,78 | 56 |
| | Патрубки под приварку | 004B2908 | 2" G A / DN 40, набор из 2 штук * | 0,77 | 57 |
| | Патрубки под приварку | 004B2909 | 2" G A / DN 50, набор из 2 штук * | 0,79 | 70 |
| | Патрубки с резьбой | 004B2947 | 3/4" G A / 3/4" G A, набор из 2 штук * | 0,40 | 45 |
| | Патрубки с резьбой | 004B2953 | 3/4" G A / 1" G A, набор из 2 штук * | 0,27 | 45 |
| | Патрубки с резьбой | 004B2913 | 1" G A / 3/4" G A, набор из 2 штук * | 0,26 | 45 |
| |  | Патрубки для припоя | 004B2945 | 3/4" G A / 15 мм., набор из 2 штук * | 0,19 |
| Патрубки для припоя | | 004B2946 | 3/4" G A / 18 мм., набор из 2 штук * | 0,19 | 34 |
| Патрубки для припоя | | 004B2904 | 1" G A / 15 мм., набор из 2 штук * | 0,30 | 34 |
| Патрубки для припоя | | 004B2905 | 1" G A / 18 мм., набор из 2 штук * | 0,27 | 34 |
| Патрубки для припоя | | 004B2906 | 1" G A / 22 мм., набор из 2 штук * | 0,26 | 34 |
| Патрубки для припоя | | 004B2910 | 2" G A / 28 мм., набор из 2 штук * | 0,87 | 70 |
| Патрубки для припоя | | 004B2911 | 2" G A / 35 мм., набор из 2 штук * | 0,86 | 70 |
| Патрубки для припоя | | 004B2912 | 2" G A / 42 мм., набор из 2 штук * | 1,02 | 45 |
| Патрубки под приварку | | 003H0281 | 1" G A / DN 20, набор из 2 штук * | 0,38 | 23 |

*) Номер по каталогу включает 2 патрубка.

Кронштейны монтажные

| Эскиз | Тип | Код | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|---|---------------------|-----------------|---|----------------|-----------|
|  | Кронштейн монтажный | 004B2948 | Кронштейн монтажный для XB 04 | 2,78 | 20 |
| | Кронштейн монтажный | 004B2919 | Кронштейн монтажный для XB 10, 20, 30, 40 | 2,16 | 20 |
| | Кронштейн монтажный | 004B2949 | Кронштейн монтажный для XB 24 | 2,71 | 20 |
| | Кронштейн монтажный | 004B2950 | Кронштейн монтажный для XB 36 | 3,14 | 20 |
| | Кронштейн монтажный | 004B2923 | Кронштейн монтажный для XB 50 | 9,13 | 42 |
| | Кронштейн монтажный | 004B2924 | Кронштейн монтажный для XB 60* | 3,07 | 69 |
| | Кронштейн монтажный | 004B2925 | Кронштейн монтажный для XB 70** | 6,66 | 69 |

*) Кронштейны установлены в теплообменник на заводе

**) Кронштейны установлены в теплообменник на заводе

Пластины

| Эскиз | Тип | Код | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|---|----------|-----------------|----------------------------|----------------|-----------|
|  | Пластины | 004B6938 | Пластина для XG 10, 1 шт. | 1,83 | 4 |
| | Пластины | 004B2967 | Пластина для XG 20L, 1 шт. | 8,00 | 13 |
| | Пластины | 004B6939 | Пластина для XG 20H, 1 шт. | 0,74 | 13 |
| | Пластины | 004B6940 | Пластина для XG 30, 1 шт. | 12,09 | 27 |
| | Пластины | 004B6941 | Пластина для XG 40, 1 шт. | 23,01 | 52 |
| | Пластины | 004B6942 | Пластина для XG 50, 1 шт. | 29,51 | 64 |
| | Пластины | 004B6943 | Пластина для XG 60, 1 шт. | 30,00 | 67 |
| | Пластины | 004B6944 | Пластина для XG 70, 1 шт. | 36,00 | 73 |

Прокладки уплотняющие

| Эскиз | Тип | Код | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|---|-----------|-----------------|----------------------------------|----------------|-----------|
|  | Прокладки | 004B6931 | EPDM прокладка для XG 10, 1 шт. | 0,44 | 5 |
| | Прокладки | 004B6932 | EPDM прокладка для XG 20H, 1 шт. | 1,24 | 10 |
| | Прокладки | 004B6933 | EPDM прокладка для XG 30, 1 шт. | 1,64 | 12 |
| | Прокладки | 004B6934 | EPDM прокладка для XG 40, 1 шт. | 2,59 | 30 |
| | Прокладки | 004B6935 | EPDM прокладка для XG 50, 1 шт. | 3,01 | 31 |
| | Прокладки | 004B6936 | EPDM прокладка для XG 60, 1 шт. | 3,50 | 38 |
| | Прокладки | 004B6937 | EPDM прокладка для XG 70, 1 шт. | 3,98 | 42 |

11. Дополнительные принадлежности для теплообменников



Передняя и задняя пластины с прокладками для 1-ходового теплообменника (комплект)

| Эскиз | Тип | Код | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|-------|----------|-----------------|-----------------------|----------------|------------|
| | Комплект | 004B2930 | Комплект для XG 10-1 | 0,85 | 34 |
| | Комплект | 004B2968 | Комплект для XG 20L-1 | 1,70 | 78 |
| | Комплект | 004B2932 | Комплект для XG 20H-1 | 2,11 | 78 |
| | Комплект | 004B2934 | Комплект для XG 30-1 | 2,80 | 121 |
| | Комплект | 004B2936 | Комплект для XG 40-1 | 5,70 | 266 |
| | Комплект | 004B2938 | Комплект для XG 50-1 | 7,00 | 301 |
| | Комплект | 004B2940 | Комплект для XG 60-1 | 7,30 | 338 |
| | Комплект | 004B2942 | Комплект для XG 70-1 | 9,00 | 372 |

Передняя, задняя и разделяющая пластины с прокладками для 2-ходового теплообменника (комплект)

| Эскиз | Тип | Код | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|-------|----------|-----------------|-----------------------|----------------|------------|
| | Комплект | 004B2931 | Комплект для XG 10-1 | 1,17 | 48 |
| | Комплект | 004B2969 | Комплект для XG 20L-1 | 2,50 | 110 |
| | Комплект | 004B2933 | Комплект для XG 20H-1 | 2,50 | 110 |
| | Комплект | 004B2935 | Комплект для XG 30-1 | 4,20 | 173 |
| | Комплект | 004B2937 | Комплект для XG 40-1 | 8,60 | 378 |
| | Комплект | 004B2939 | Комплект для XG 50-1 | 10,50 | 429 |
| | Комплект | 004B2941 | Комплект для XG 60-1 | 11,00 | 480 |
| | Комплект | 004B2943 | Комплект для XG 70-1 | 13,60 | 528 |