

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



Апрель 2011

01.04.2011

Центральный офис в Украине :

ООО с ии «Данфосс ТОВ»

04080, Киев - 80, ул. Викентия Хвойки, 11

Телефон: (044) 461-87-00

Факс: (044) 461-87-07

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 температуры	
1.1. Электронные регуляторы ECL Comfort 110, 200, 300	4
1.2. ECL карты для электронных регуляторов 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 типа Pt 1000 (1000 Ом /0°C)	5
1.6. Дополнительные принадлежности для датчиков температуры ECL	5
2. Редукторные электроприводы	
2.1. Электроприводы AMV150	6
2.2. Электроприводы AMV и АМЕ 10/20/30	6
2.3. Электроприводы AMV и АМЕ 13/23/33 с возвратной пружиной	6
2.4. Дополнительные принадлежности для AMV 20/23/30/33	6
2.5. Электроприводы AMV и АМЕ 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 и АМЕ 435	7
2.9. Электроприводы AMV и АМЕ 25/35	7
2.10. Электроприводы AMV и АМЕ 85/86	7
2.11. Электроприводы AMB162 и AMB182 для поворотных клапанов типа HRB и HFE	8
3. Седельные регулирующие клапаны	
3.1. Седельные регулирующие 2-х ходовые клапаны VS2, DN 15-25 мм, PN16 бар	9
3.2. Седельные регулирующие 2-х ходовые клапаны VM2 и VB2, DN 15-50 мм, PN25 бар	9
3.3. Дополнительные принадлежности для клапанов VS2 и VM2	10
3.4. Седельные регулирующие 2-ходовые клапаны VRB2, DN 15-50 мм, PN16 бар	11
3.5. Седельные регулирующие 3-ходовые клапаны VRB3, DN 15-50 мм, PN16 бар	12
3.6. Дополнительные принадлежности для клапанов VRB...	12
3.7. Седельные регулирующие 2-ходовые клапаны VFS2, DN 15-100 мм, PN 25 бар	13
3.8. Седельные регулирующие 2-ходовые клапаны VF2, DN 15-150 мм, PN16 бар	13
3.9. Седельные регулирующие 3-ходовые клапаны VF3, DN 15-150 мм, PN16 бар	13
3.10. Седельные регулирующие клапаны VG/VGF/VGS/VGU/VGUF, DN 15-50 мм, PN25 бар	- см. Раздел 5
3.11. Универсальные седельные регулирующие клапаны VFG(Q)...DN 15-250 мм, PN 16, 25, 40 бар	- см. Раздел 7
4. Поворотные регулирующие клапаны	
4.1. Поворотные регулирующие 3-х и 4-х ходовые клапаны HRB, DN 15-50 мм, PN 10 бар	14
4.2. Дополнительные принадлежности для клапанов HRB	14
4.3. Поворотные регулирующие 3-х и 4-х ходовые клапаны HFE, DN 20-150 мм, PN 6 бар	14
5. Автоматические регуляторы температуры прямого действия	
5.1. Регуляторы температуры AVTB, DN15-25 мм, PN16 бар	15
5.2. Дополнительные принадлежности для AVTB	15
5.3. Термостатические элементы AVT для установки на клапаны VG/VGF/VGS/VGU/VGUF	15
5.4. Дополнительные принадлежности для AVT	15
5.5. Термостатические элементы AFT для установки на регулирующие клапаны VFG/VFGS/VFU	16
5.6. Дополнительные принадлежности для AFT	16
5.7. Регулятор температуры с коррекцией по расходу AVTQ	16
5.8. Регулирующие клапаны VG, VGF (нормально открытые), DN15-50 мм, PN25 бар	17
5.9. Регулирующие клапаны VGS, DN15-50 мм, PN25 (среда - пар)	17
5.10. Регулирующие клапаны VGU, VGUF (нормально закрытые), DN15-50 мм, PN25 бар	17

6. Регуляторы давления и расхода прямого действия

6.1. Регуляторы перепада давления AVP, DN15-50 мм, PN25 бар	18
6.2. Регулирующие элементы AVP для установки на регулирующие клапаны VG, VGF	18
6.3. Регулирующие элементы AFP(B,-9) для установки на регулирующие клапаны VFG2(21)	18
6.4. Регуляторы давления "после себя" AVD, DN15-50 мм, PN25 бар (поставляются в сборе)	19
6.5 Регуляторы давления "после себя" AVDS, DN15-25 мм, PN25 бар (среда - пар)	19
6.6. Регулирующие элементы давления "после себя" AFD для установки на VFG2(21) и VFGS2	19
6.7. Регуляторы давления "до себя" AVA и AFA/VFG...	20
6.8. Перепускные регуляторы давления AVPA и AFPA/VFG....	20
6.9. Регуляторы расхода AVQ, DN15-50 мм, PN25 бар (поставляется в сборе)	21
6.10. Регулирующие элементы AFQ для установки на клапаны VFQ2(21)	21
6.11. Регуляторы перепада давления с ограничителем расхода AVPB, DN15-50 мм, PN25 бар	21
6.12. Регуляторы перепада давления и расхода AVPQ 4, DN15-50 мм, PN25 бар	22
6.13. Регулирующие элементы AFPQ 4 для установки на клапаны VFQ2(21)	22
6.14. Регуляторы-ограничители расхода со встроенным регулирующим клапаном AVQM/AFQM	23
6.15. Дополнительные принадлежности для регуляторов типа AV...	24
6.16. Дополнительные принадлежности для регуляторов типа AF...	25,26

7. Универсальные регулирующие седельные клапаны VFG(Q)...

7.1. Регулирующие седельные 2-х ходовые клапаны VFG 2 (металлическое уплотнение затвора)	27
7.2. Регулирующие седельные 2-х ходовые клапаны VFG 21 (упругое уплотнение затвора)	28
7.3. Регулирующие седельные 2-х ходовые клапаны VFU 2 (нормально закрытые)	28
7.4. Регулирующие седельные 2-х ходовые клапаны VFGS 2 (среда - пар)	29
7.5. Дополнительные принадлежности для клапанов VFGS2	29
7.6. Регулирующие седельные 3-х ходовые смесительные клапаны VFG 33	30
7.7. Регулирующие седельные 3-х ходовые разделительные клапаны VFG 34	30
7.8. Регулирующие седельные 2-х ходовые клапаны VFQ2, со встроенным дроссельным клапаном	31
7.9. Регулирующие седельные 2-х ходовые клапаны VFQ21, со встроенным дроссельным клапаном	31

8. Шаровые краны JiP

8.1. Шаровые краны JiP-WW с приварными патрубками	32
8.2. Шаровые краны JiP-FF с фланцами	33,34
8.3. Шаровые краны JiP-II с внутренней резьбой	34
8.4. Шаровые краны JiP-IW с внутренней резьбой / приварным патрубком	34
8.5. Шаровые краны JiP-FW с фланцем / приварным патрубком	35
8.6. Полнопроходные шаровые краны FB JiP-WW с приварными патрубками	36
8.7. Полнопроходные шаровые краны FB JiP-FF с фланцами	37
8.8. Полнопроходные шаровые краны FB JiP-FW с фланцем / патрубком под приварку	38
8.9. Шаровые краны JiP LD WW (приварные)	39
8.10. Шаровые краны JiP LD FF (фланцевые)	39
8.11. Дополнительные принадлежности для шаровых кранов JiP (приводы)	40

9. Теплообменники паяные, XB

9.1. Тип XB 04-1, XB 06L-1, XB 06H-1, XB 10-1	41
9.2. Тип XB 20-1, XB 24-1, XB 30-1; изоляция для XB 10-1, XB 20-1, XB 30-1	42
9.3. Тип XB 37L-1, XB 37M-1, XB 37H-1;	43
9.4. Тип XB 40H-1; изоляция для XB 37-1, XB 40-1	44
9.5. Тип XB 51H-1, XB 51L-1, XB 60-1; изоляция для XB 51H-1, XB 51L-1, XB 60-1	45
9.6. Тип XB 70-1, XB 70M-1, XB 70H-1; изоляция для XB 70-1, XB 70M-1, XB 70H-1	46
9.7. Тип XB 04-2, XB 10-2, XB 20-2, XB 30-2; изоляция для XB 10-2, XB 20-2, XB 30-2	47
9.8. Тип XB 51H-2; XB 51L-2; изоляция для 51H-2; XB 51L-2	48

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	49
10.2. Тип XG 20L-1, XG 20H-1, XG 30-1; изоляция для XG 20L-1, XG 20H-1	50
10.3. Тип XG 31L-1, XG 31H-1; изоляция для XG 31L-1, XG 31H-1	51
10.4. Тип XG 40-1, XG 50-1; изоляция для XG 40-1, XG 50-1	52





11. Дополнительные принадлежности для теплообменников

53,54

1. Электронные регуляторы температуры



1.1. Электронные регуляторы ECL Comfort 110,200,300




Эскиз	Тип	Код	Описание	Вес брутто, кг	Цена, EUR
	ECL Comfort 110	087B1261	Универсальный электронный регулятор, ~230 В	0,5	329
	ECL Comfort 110	087B1262	Универсальный электронный регулятор, с часами и недельной программой, ~230 В	0,5	412
	ECL Comfort 200	087B1120	Универсальный электронный регулятор, ~230 В	0,5	412
	ECL Comfort 300	087B1130	Универсальный электронный регулятор, ~230 В	0,53	457

1.2. ECL карты для электронных регуляторов 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	28
	P17	087B4687	Регулирование системы ГВС с баком-аккумулятором	0,11	28
	P20	087B4660	Управление горелкой котла и насосом отопления	0,12	28
	P30	087B4659	Управление клапаном и насосом системы отопления	0,12	28
для ECL Comfort 300					
	C14	087B4837	Управление вентиляционной установкой	0,15	47
	C25	087B4770	Управление горелкой котла, насосом системы отопления и ГВС с емкостным подогревателем	0,14	47
	C35	087B4761	Управление клапаном и насосом системы отопления, насосом ГВС с емкостным подогревателем	0,13	47
	C37	087B4758	Управление смесительным клапаном и насосом системы отопления и 2-мя насосами ГВС с емкостным подогревателем	0,15	140
	C60	087B4805	Управление клапанами и насосами в двух параллельных системах отопления	0,13	159
	C62	087B4853	Управление клапанами и насосами в двух параллельных системах отопления	0,13	159
	C66	087B4806	Управление клапаном и насосом системы отопления, клапаном и насосом ГВС со скоростным подогревателем	0,14	159
	C75	087B4852	Управление горелками 4-х котлов, клапаном и насосом в 2-х контурной системе отопления, насосом ГВС с емкостным подогревателем	0,15	201
	A00	087B4962	Краточка расширения (для карты C75)	0,15	87

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	189
	ECA61	087B1141	Блок дистанционного управления со встроенным датчиком температуры внутреннего воздуха	0,25	284
	ECA100	087B1147	ECA 100 - аналоговые часы с недельной программой для ECL Comfort 100	0,08	83
		087B1149	Панель для настенного монтажа ECL Comfort 200,300	0,39	58
	Клеммные панели	087B1249	Комплект для панельного монтажа ECL Comfort 110	0,07	28
		087B1148	Комплект для панельного монтажа ECL Comfort 200,300	0,07	28
		087B1145	Комплект для монтажа ECL Comfort на DIN-рейке	0,03	9







1. Электронные регуляторы температуры




1.4. Дополнительные встраиваемые модули для ECL Comfort

Эскиз	Тип	Код	Описание	Вес брутто, кг	Цена, EUR
	ECA80	087B1150	Релейный модуль	0,08	47
	ECA81	087B1151	Модуль связи - RS 232	0,03	237
	ECA82	087B1152	Модуль связи - LON	0,18	331
	ECA87	087B1160	Модуль удаленного доступа RS 232	0,18	435
		087B1171	Кабель для соединения ECA 87 с модемом (1.5 м)	0,15	143
		087B1172	Кабель для соединения ECA 87 с компьютером (1.5 м)	0,13	121

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

Эскиз	Тип	Код	Описание	Вес брутто, кг	Цена, EUR
	ESM-10	087B1164	Датчик температуры внутреннего воздуха	0,04	55
	ESM-11	087B1165	Датчик температуры накладной	0,04	55
	ESMB-12	087B1184	Универсальный датчик температуры	0,08	73
	ESMC	087N0011	Поверхностный датчик температуры	0,05	55
	ESMT	084N1012	Датчик температуры наружного воздуха	0,09	55
	ESMU-100	087B1180	Датчик температуры погружной, L=100 мм, медь	0,14	83
	ESMU-100	087B1182	Датчик температуры погружной, L=100 мм, нерж.сталь	0,13	122
	ESMU-250	087B1181	Датчик температуры погружной, L=250 мм, медь	0,17	92
	ESMU-250	087B1183	Датчик температуры погружной, L=250 мм, нерж.сталь	0,15	141

1.6. Дополнительные принадлежности для датчиков температуры ECL

Эскиз	Тип	Код	Описание	Вес брутто, кг	Цена, EUR
Погружные гильзы из нерж. стали для датчиков ESMB-12 и ESMU					
	ESMB-12	087B1192	для датчиков длиной L = 100 мм	0,07	75
	ESMB-12	087B1193	для датчиков длиной L = 250 мм	0,09	88
	ESMU	087B1190	для датчиков длиной L = 100 мм	0,09	86
	ESMU	087B1191	для датчиков длиной L = 250 мм	0,11	100

2. Редукторные электроприводы



2.1. Электроприводы AMV150

Эскиз	Тип	Код	Питающее напряжение, В	Время перемещения штока на 1мм, с	Развиваемое усилие, Н	Тип сигнала	Вес брутто, кг	Цена, EUR
	AMV 150	082G3089	24	90	300			358
	AMV 150	082G3090	230	90	300	3-х поз.	0,57	358

2.2. Электроприводы AMV и AME 10/20/30

Эскиз	Тип	Код	Питающее напряжение, В	Апрель 2011	Развиваемое усилие, Н	Тип сигнала	Вес брутто, кг	Цена, EUR
	AMV 10	082G3001	230	14	300	3-х поз.	0,65	414
	AMV 10	082G3002	24	01.04.2011	300	3-х поз.	0,67	414
	AME10	082G3005	24	14	300	аналог.	0,7	473
	AMV 20	082G3007	230	15	450	3-х поз.	1,54	497
	AMV 20	082G3008	24	15	450	3-х поз.	1,54	497
	AME20	082G3015	24	15	450	аналог.	1,6	592
	AMV 30	082G3011	230	3	450	3-х поз.	1,64	663
	AMV 30	082G3012	24	3	450	3-х поз.	1,66	663
	AME30	082G3017	24	3	450	аналог.	1,69	757

2.3. Электроприводы AMV и AME 13/23/33 с возвратной пружиной

Эскиз	Тип	Код	Питающее напряжение, В	Время перемещения штока на 1мм, с	Развиваемое усилие, Н	Тип сигнала	Вес брутто, кг	Цена, EUR
	AMV 13	082G3003	230	14	300	3-х поз.	0,81	461
	AMV 13	082G3004	24	14	300	3-х поз.	0,88	461
	AME13	082G3006	24	14	300	аналог.	0,9	521
	AMV 23	082G3009	230	15	450	3-х поз.	1,9	544
	AMV 23	082G3010	24	15	450	3-х поз.	1,95	544
	AME23	082G3016	24	15	450	аналог.	2,01	639
	AMV 33	082G3013	230	3	450	3-х поз.	2,02	710
	AMV 33	082G3014	24	3	450	3-х поз.	2,11	710
	AME33	082G3018	24	3	450	аналог.	2,1	805

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

Эскиз	Тип	Код	Вес брутто, кг	Цена, EUR
	2 концевых выключателя	082G3201	0,09	130
	2 концевых выключателя с потенциометром (10 кОм)	082G3202	0,11	216
	2 концевых выключателя с потенциометром (1 кОм)	082G3203	0,11	216

2.5. Электроприводы AMV и AME 410/413/610/613/633

Эскиз	Тип	Код	Питающее напряжение, В	Время перемещения штока на 1мм, с	Развиваемое усилие, Н	Тип сигнала	Вес брутто, кг	Цена, EUR
	AMV 410 *	082G0608	230	15	1000	3-х поз.	2,71	584
	AMV 410	082G0609	230	15	1000	3-х поз.	2,76	650
	AME410	082G0610	24	15	1000	аналог.	2,84	1193
	AMV 413 *	082G0611	230	15	800	3-х поз.	3,21	731
	AMV 413	082G0612	230	15	800	3-х поз.	3,25	860
	AME413	082G0613	24	15	800	аналог.	3,36	1260
	AMV 610	082G0614	230	15	1200	3-х поз.	9,54	1485
	AME610	082G0615	230	15	1200	аналог.	9,56	2011
	AMV 613	082G0616	230	15	1200	3-х поз.	9,71	1697
	AME-H613	082G0622	230	15	1200	аналог.	8,5	2323
	AMV613-Y60	082G0617	230	15	1200	3-х поз.	8,94	1697
	AMV-H613	082G0621	230	15	1200	3-х поз.	10,2	1769
	AME613	082G0619	230	15	1200	аналог.	9,63	2251
	AMV 633	082G0618	230	4	1200	3-х поз.	8,92	1697
	AME 633	082G0620	230	4	1200	аналог.	9,89	2251

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	Тип сигнала	Вес брутто, кг	Цена, EUR
	AMV 323	082G3320	24	1	600		3,31	720
	AMV 323	082G3321	230	1	600	3-х поз.	3,26	722
	AMV 423	082G3420	24	3	1200	3-х поз.	3,33	680
	AMV 423	082G3421	230	3	1200	3-х поз.	3,34	680
	AMV 523	082G3520	24	Апрель 2011	1200	3-х поз.	3,36	680
	AMV 523	082G3521	230	11	1200	3-х поз.	3,33	680

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

Эскиз	Тип	Код	Описание	Тип сигнала	Вес брутто, кг	Цена, EUR
Концевые выключатели и потенциометры						
	AMEK	082B3301	2 концевых выключателя		0,17	231
	AMER	082B3318	P- или PI - регулятор, 24 В		0,29	802
	AMER	082B3319	P- или PI - регулятор, 230 В		0,29	922
	AMES	082B3328	Упр. сигнал Y=0-10В(0-20мА), 24 В	аналог.	0,25	619
	AMES	082B3329	Упр. сигнал Y=0-10В(0-20мА), 230 В	аналог.	0,25	619

2.8. Электроприводы AMV и AME 435

Эскиз	Тип	Код	Питающее напряжение, В	Время перемещения штока на 1мм, с	Развиваемое усилие, Н	Тип сигнала	Вес брутто, кг	Цена, EUR
	AMV 435	082H0163	230	7,5/15	400	3-х поз.	0,45	192
	AMV 435	082H0162	24	7,5/15	400	3-х поз.	0,45	192
	AME 435	082H0161	24	7,5/15	400	аналог.	0,45	217

2.9. Электроприводы AMV и AME 25/35

Эскиз	Тип	Код	Питающее напряжение, В	Время перемещения штока на 1мм, с	Развиваемое усилие, Н	Тип сигнала	Вес брутто, кг	Цена, EUR
	AMV 25	082G3023	24	11	1000	3-х поз.	1,64	510
	AMV 25	082G3024	230	11	1000	3-х поз.	1,66	510
	AME 25	082G3025	24	11	1000	аналог.	1,7	598
	AMV 35	082G3020	24	3	600	3-х поз.	1,76	510
	AMV 35	082G3021	230	3	600	3-х поз.	1,78	510
	AME 35	082G3022	24	3	600	аналог.	1,79	598


2.10. Электроприводы AMV и AME 85/86


Эскиз	Тип	Код	Питающее напряжение, В	Время перемещения штока на 1мм, с	Развиваемое усилие, Н	Тип сигнала	Вес брутто, кг	Цена, EUR
	AMV 85	082G1450	24	8	5000	3-х поз.	10,66	899
	AMV 85	082G1451	230	8	5000	3-х поз.	10,58	899
	AME 85	082G1452	24	8	5000	аналог.	10,6	941
	AMV 86	082G1460	24	3	5000	3-х поз.	11,02	899
	AMV 86	082G1461	230	3	5000	3-х поз.	10,92	899
	AME 86	082G1462	24	3	5000	аналог.	11,08	941

2. Редукторные электроприводы



2.11. Электроприводы AMB162 и AMB182 для поворотных клапанов HRB и HFE

Эскиз	Тип	Код	Питающее напряжение, В	Время перемещения штока на 1 мм, с	Крутящий момент, Нм	Тип сигнала	Вес брутто, кг	Цена, EUR
AMB162								
	AMB 162	082G4030	24	140	5	3-х поз.	0,54	251
	AMB 162	082G4031	24	140	5	3-х поз.	0,68	269
	AMB 162	082G4032	230	70	5	3-х поз.	0,54	192
	AMB 162	082G4034	230	Апрель 2011	5	3-х поз.	0,54	192
	AMB 162	082G4035	230	140	5	3-х поз.	0,68	269
	AMB 162	082G4040	230	01.04.2011	5	3-х поз.	0,55	241
	AMB 162	082G4050	24	140	5	2-10 В	0,58	579

Эскиз	Тип	Код	Питающее напряжение, В	Время перемещения штока на 1 мм, с	Крутящий момент, Нм	Тип сигнала	Вес брутто, кг	Цена, EUR
AMB182								
	AMB 182	082G4055	24	140	15	2-10 В	0,65	695
	AMB 182	082G4056	24	280	15	2-10 В	0,65	695
	AMB 182	082G4062	24	70	10	3-х поз.	0,6	385
	AMB 182	082G4064	24	280	15	3-х поз.	0,6	385
	AMB 182	082G4067	230	70	10	3-х поз.	0,62	229
	AMB 182	082G4069	230	280	15	3-х поз.	0,61	229
	AMB 182	082G4079	230	280	15	3-х поз.	0,76	435


Примечание:

Электроприводы **AMB** поставляются с двумя монтажными комплектами:
 - **082G4235** (MS-NRE6-D) для установки на клапаны **HRB**,
 - **082G4230** (MS-NRE) для установки на клапаны **HFE**,
 каждый из которых также может быть заказан отдельно.


3. Седельные регулирующие клапаны




3.1. Седельные регулирующие 2-х ходовые клапаны VS2, DN 15-25 мм, PN16 бар

Эскиз	Тип	Код	DN, мм	kvs, м3/ч	Тип присоединения	Вес брутто, кг	Цена, EUR
VS2, наружная резьба							
	VS2	065F2111	15	0,25	G3/4A	0,29	115
	VS2	065F2112	15	0,4	G3/4A	0,29	115
	VS2	065F2113	15	0,63	G3/4A	0,29	115
	VS2	065F2114	15	1	G3/4A	0,29	115
	VS2	065F2115	15	1,6	G3/4A	0,29	115
	VS2	065F2120	20	2,5	G1 A	0,37	140
	VS2	065F2125	25	4	G1 1/4 A	0,59	159

3.2. Седельные регулирующие 2-х ходовые клапаны VM2 и VB2, DN 15-50 мм, PN25 бар

Эскиз	Тип	Код	DN, мм	kvs, м3/ч	Тип присоединения	Вес брутто, кг	Цена, EUR
VM2, наружная резьба							
	VM2	065B2010	15	0,25	G3/4A	0,91	234
	VM2	065B2011	15	0,4	G3/4A	0,91	234
	VM2	065B2012	15	0,63	G3/4A	0,91	234
	VM2	065B2013	15	1	G3/4A	0,91	234
	VM2	065B2014	15	1,6	G3/4A	0,92	234
	VM2	065B2015	15	2,5	G3/4A	0,94	234
	VM2	065B2026	15	4	G3/4A	0,88	234
	VM2	065B2016	20	4	G1 A	0,98	273
	VM2	065B2027	20	6,3	G1 A	1	273
	VM2	065B2017	25	6,3	G1 1/4 A	1,16	312
	VM2	065B2028	25	8	G1 1/4 A	1,16	312
	VM2	065B2018	32	10	G1 1/2 A	1,41	337
	VM2	065B2019	40	16	G2A	2,61	363
	VM2	065B2020	50	25	G 2 1/2 A	3,46	421

Эскиз	Тип	Код	DN, мм	kvs, м3/ч	Тип присоединения	Вес брутто, кг	Цена, EUR
VB2, фланцы							
	VB2	065B2050	15	0,25		3,63	294
	VB2	065B2051	15	0,4		3,52	294
	VB2	065B2052	15	0,63		3,7	294
	VB2	065B2053	15	1		3,64	294
	VB2	065B2054	15	1,6		3,61	294
	VB2	065B2055	15	2,5		3,65	294
	VB2	065B2056	15	4		3,67	294
	VB2	065B2057	20	6,3		4,3	318
	VB2	065B2058	25	10		4,94	331
	VB2	065B2059	32	16		8,64	367
	VB2	065B2060	40	25		9,76	441
VB2	065B2061	50	40		11,99	539	

3. Седельные регулирующие клапаны



3.3. Дополнительные принадлежности:

- для регулирующих клапанов VS2

Эскиз	Тип	Код	DN, мм	Описание	Цена, EUR
Комплекты присоединительных патрубков (2 гайки и 2 уплотняющие прокладки)					
		003H6902	15		15
	Резьбовых	003H6903	20	Коническая наружная резьба по EN 10266-1	28
		003H6904	25		49
		003H6908	15		15
	Приварных	003H6909	20		28
		003H6910	25		49


- для регулирующих клапанов VM2


Эскиз	Тип	Код	DN, мм	Описание	Цена, EUR
Комплекты присоединительных патрубков (2 гайки и 2 уплотняющие прокладки)					
		003H6902	15		15
		003H6903	20		28
	Резьбовых	003H6904	25	Коническая наружная резьба по EN 10266-1	49
		003H6906	32		55
		065F6061	40		47
		065F6062	50		54
		003H6908	15		15
		003H6909	20		28
	Приварных	003H6910	25		49
		003H6914	32		55
		065F6081	40		47
		065F6082	50		54

3. Седельные регулирующие клапаны



3.4. Седельные регулирующие 2-х ходовые клапаны VRB2, DN 15-50 мм, PN 16 бар


Эскиз	Тип	Код	DN, мм	kvs, м3/ч	Тип присоединения	Вес брутто, кг	Цена, EUR
VRB2, наружная резьба							
	VRB 2	065Z0171	15	0,63	G 1"	1,00	120
	VRB 2	065Z0172	15	1	G 1"	1,00	120
	VRB 2	065Z0173	15	1,6	G 1"	1,00	120
	VRB 2	065Z0174	15	2,5	G 1"	1,00	120
	VRB 2	065Z0175	15	4	G 1"	1,00	120
	VRB 2	065Z0176	20	6,3	G 1 1/4"	1,20	135
	VRB 2	065Z0177	25	10	G 1 1/2"	1,40	155
	VRB 2	065Z0178	32	16	G 2"	1,80	178
	VRB 2	065Z0179	40	25	G 2 1/4"	2,50	219
	VRB 2	065Z0180	50	40	G 2 3/4"	3,70	281

Эскиз	Тип	Код	DN, мм	kvs, м3/ч	Тип присоединения	Вес брутто, кг	Цена, EUR
VRB2, внутренняя резьба							
	VRB 2	065Z0231	15	0,63	R 1/2"	1,00	120
	VRB 2	065Z0232	15	1	R 1/2"	1,00	120
	VRB 2	065Z0233	15	1,6	R 1/2"	1,00	120
	VRB 2	065Z0234	15	2,5	R 1/2"	1,00	120
	VRB 2	065Z0235	15	4	R 1/2"	1,00	120
	VRB 2	065Z0236	20	6,3	R 3/4"	1,20	135
	VRB 2	065Z0237	25	10	R 1"	1,40	155
	VRB 2	065Z0238	32	16	R 1 1/4"	1,80	178
	VRB 2	065Z0239	40	25	R 1 1/2"	2,50	219
	VRB 2	065Z0240	50	40	R 2"	3,70	281


3. Седельные регулирующие клапаны



3.5. Седельные регулирующие 3-ходовые клапаны VRB3, DN 15-50 мм, PN 16 бар

Эскиз	Тип	Код	DN, мм	kvs, м3/ч	Тип присоединения	Вес брутто, кг	Цена, EUR
VRB3, наружная резьба							
	VRB 3	065Z0151	15	0,63	G 1"	1,00	117
	VRB 3	065Z0152	15	1	G 1"	1,00	117
	VRB 3	065Z0153	15	1,6	G 1"	1,00	117
	VRB 3	065Z0154	15	2,5	G 1"	1,00	117
	VRB 3	065Z0155	15	4	G 1"	1,00	117
	VRB 3	065Z0156	20	6,30	G 1 1/4"	1,20	132
	VRB 3	065Z0157	25	10	G 1 1/2"	1,40	151
	VRB 3	065Z0158	32	16	G 2"	1,80	172
	VRB 3	065Z0159	40	25	G 2 1/4"	2,50	211
	VRB 3	065Z0160	50	40	G 2 3/4"	3,70	271
	Эскиз	Тип	Код	DN, мм	kvs, м3/ч	Тип присоединения	Вес брутто, кг

VRB3, внутренняя резьба

	VRB 3	065Z0211	15	0,63	R 1/2"	1,00	117
	VRB 3	065Z0212	15	1	R 1/2"	1,00	117
	VRB 3	065Z0213	15	1,6	R 1/2"	1,00	117
	VRB 3	065Z0214	15	2,5	R 1/2"	1,00	117
	VRB 3	065Z0215	15	4	R 1/2"	1,00	117
	VRB 3	065Z0216	20	6,3	R 3/4"	1,20	132
	VRB 3	065Z0217	25	10	R 1"	1,40	151
	VRB 3	065Z0218	32	16	R 1 1/4"	1,80	172
	VRB 3	065Z0219	40	25	R 1 1/2"	2,50	211
	VRB 3	065Z0220	50	40	R 2"	3,70	271

3.6. Дополнительные принадлежности для клапанов VRB

Эскиз	Тип	Код	DN, мм	Тип присоединения	Вес брутто, кг	Цена, EUR
Присоединительный патрубок с внутр. резьбой для клапанов VRB с наружной резьбой - 1 шт.						
		065Z0291	15	R 1/2"		6
		065Z0292	20	R 3/4"		7
	Присоединительный патрубок (1 шт.)	065Z0293	25	R 1"		9
		065Z0294	32	R 1 1/4"		12
		065Z0295	40	R 1 1/2"		12
		065Z0296	50	R 2"		23


Адаптер для установки на клапаны VRB DN15-50 эл.приводов AMV и AME 25, 35; AMV 423, 523

Адаптер	065Z0311	15-50				39
---------	----------	-------	--	--	--	----


3. Седельные регулирующие клапаны




3.7. Седельные регулирующие 2-х ходовые клапаны VFS 2, DN 15-100 мм, PN 25 бар

Эскиз	Тип	Код	DN, мм	kvs, м3/ч	Тип присоединения	Вес брутто, кг	Цена, EUR
	Фланцевое присоединение						
	VFS 2	065B1510	15	0,4		3,45	284
	VFS 2	065B1511	15	0,63		3,45	284
	VFS 2	065B1512	15	1		3,48	284
	VFS 2	065B1513	15	1,6		3,46	284
	VFS 2	065B1514	15	2,5		3,52	284
	VFS 2	065B1515	15	4		3,5	284
	VFS 2	065B1520	20	6,3		4,44	290
	VFS 2	065B1525	25	10		5,5	305
	VFS 2	065B1532	32	16		8	357
	VFS 2	065B1540	40	25		10,32	406
	VFS 2	065B1550	50	40		13,63	580
	VFS 2	065B3365	65	63		19,23	995
	VFS 2	065B3380	80	100		34,18	1242
	VFS 2	065B3400	100	145		45,08	1619

3.8. Седельные регулирующие 2-х ходовые клапаны VF2, DN 15-150 мм, PN 16 бар

Эскиз	Тип	Код	DN, мм	kvs, м3/ч	Тип присоединения	Вес брутто, кг	Цена, EUR
	Фланцевое присоединение						
	VF2	065Z0271	15	0,63		3,40	227
	VF2	065Z0272	15	1		3,40	227
	VF2	065Z0273	15	1,6		3,40	227
	VF2	065Z0274	15	2,5		3,40	227
	VF2	065Z0275	15	4		3,40	227
	VF2	065Z0276	20	6,3		4,30	241
	VF2	065Z0277	25	10		5,20	249
	VF2	065Z0278	32	16		7,20	280
	VF2	065Z0279	40	25		9,70	318
	VF2	065Z0280	50	40		12,80	388
	VF2	065Z0281	65	63		18,20	794
	VF2	065Z0282	80	100		29,20	878
	VF2	065B3205	100	145		36,40	878
	VF2	065B3230	125	220		54	1254
	VF2	065B3255	150	320		76,5	1463

3.9. Седельные регулирующие 3-ходовые клапаны VF3, DN 15-150 мм, PN 16 бар

Эскиз	Тип	Код	DN, мм	kvs, м3/ч	Тип присоединения	Вес брутто, кг	Цена, EUR
	Фланцевое присоединение						
	VF3	065Z0251	15	0,63		3,40	212
	VF3	065Z0252	15	1		3,40	212
	VF3	065Z0253	15	1,6		3,40	212
	VF3	065Z0254	15	2,5		3,40	212
	VF3	065Z0255	15	4		3,40	212
	VF3	065Z0256	20	6,3		4,30	225
	VF3	065Z0257	25	10		5,20	231
	VF3	065Z0258	32	16		7,20	257
	VF3	065Z0259	40	25		9,70	269
	VF3	065Z0260	50	40		12,80	293
	VF3	065Z0261	65	63		18,20	753
	VF3	065Z0262	80	100		29,20	836
	VF3	065B1685	100	145		37,66	851
	VF3	065B3125	125	220		63,5	1150
	VF3	065B3150	150	320		90,5	1359

4. Поворотные регулирующие клапаны



4.1. Поворотные регулирующие 3-х и 4-х ходовые клапаны HRB, DN 15-50 мм, PN 10 бар

Эскиз	Тип	Код	DN, мм	kvs, м3/ч	Тип присоединения	Вес брутто, кг	Цена, EUR
-------	-----	-----	--------	-----------	-------------------	-------------------	--------------

HRB3, внутренняя резьба, 3-ходовой



HRB3	065B2220	15	0,63	Rp1/2	0,85	67
HRB3	065B2221	15	1	Rp1/2	0,84	67
HRB3	065B2222	15	1,6	Rp1/2	0,83	67
HRB3	065B2223	15	2,5	Rp1/2	0,78	67
HRB3	065B2224	20	4	Rp3/4	0,68	69
HRB3	065B2225	20	6,3	Rp3/4	0,69	69
HRB3	065B2226	25	6,3	Rp1	0,75	73
HRB3	065B2227	25	10	Rp1	1,02	73
HRB3	065B2228	32	16	Rp 1 1/4	1,11	76
HRB3	065B2229	40	25	Rp 1 1/2		127
HRB3	065B2230	50	40	Rp 2		154

Эскиз	Тип	Код	DN, мм	kvs, м3/ч	Тип присоединения	Вес брутто, кг	Цена, EUR
-------	-----	-----	--------	-----------	-------------------	-------------------	--------------

HRB4, внутренняя резьба, 4-ходовой

HRB4	065B2240	15	2,5	Rp1/2	0,86	69
HRB4	065B2241	20	4	Rp3/4	0,75	71
HRB4	065B2242	20	6,3	Rp3/4	0,75	71
HRB4	065B2243	25	10	Rp1	1,08	71
HRB4	065B2244	32	16	Rp 1 1/4	1,16	81
HRB4	065B2245	40	25	Rp 1 1/2		129
HRB4	065B2246	50	40	Rp 2		197

4.2. Дополнительные принадлежности для клапанов HRB

Эскиз	Тип	Код	Вес брутто, кг	Цена, EUR
-------	-----	-----	-------------------	--------------

Соединительная муфта для установки электроприводов AMB на клапаны HRB

Соединительная муфта	082G4235	6
----------------------	----------	---

Примечание: Поставляются вместе с электроприводами AMB162/182, но могут быть заказаны отдельно.

4.3. Поворотные регулирующие 3-х и 4-х ходовые клапаны HFE, DN 20-150 мм, PN 6 бар

Эскиз	Тип	Код	DN, мм	kvs, м3/ч	Тип присоединения	Вес брутто, кг	Цена, EUR
-------	-----	-----	--------	-----------	-------------------	-------------------	--------------

HFE3, фланцевый, 3-ходовой



HFE3	065B5120	20	12		3,44	121
HFE3	065B5125	25	18		3,94	127
HFE3	065B5132	32	28		5,81	157
HFE3	065B5140	40	44		6,48	169
HFE3	065B5150	50	60		8,88	236
HFE3	065B5165	65	90		10,05	262
HFE3	065B5180	80	150		16,18	358
HFE3	065B5200	100	225		20,82	480
HFE3	065B5225	125	280		26,83	569
HFE3	065B5250	150	400		36,45	799

Эскиз	Тип	Код	DN, мм	kvs, м3/ч	Тип присоединения	Вес брутто, кг	Цена, EUR
-------	-----	-----	--------	-----------	-------------------	-------------------	--------------

HFE4, фланцевый, 4-ходовой



HFE4	065B6132	32	28		7,17	179
HFE4	065B6140	40	44		8,17	193
HFE4	065B6150	50	60		10,5	265
HFE4	065B6165	65	90		11,93	297
HFE4	065B6180	80	150		16,5	451
HFE4	065B6200	100	225		22,8	608
HFE4	065B6225	125	280		32,05	724
HFE4	065B6250	150	400		44,86	1015

Примечание: Соединительная муфта для установки эл.приводов AMB162/182 на поворотные клапаны HFE поставляется вместе с эл.приводами AMB162/182.

5. Автоматические регуляторы температуры прямого действия



5.1. Регуляторы температуры AVTB, DN15-25 мм, PN16 бар (поставляется в сборе)

Эскиз	Тип	Код	Присоединение	kvs, м3/ч	Описание	Вес брутто, кг	Цена, EUR
AVTB, внутренняя резьба							
	AVTB	003N8229	Rp1/2	1,9	Диапазон настройки 20 - 60 °С, датчик Ø 9,5 x 180 мм	1,56	289
	AVTB	003N8230	Rp3/4	3,4		1,56	318
	AVTB	003N8253	Rp1	5,5		1,72	377
	AVTB	003N8141	Rp1/2	1,9	Диапазон настройки 30 -100 °С, датчик Ø 9,5 x 150 мм	1,56	312
	AVTB	003N8142	Rp3/4	3,4		1,57	353
	AVTB	003N8143	Rp1	5,0		1,71	377
AVTB, наружная резьба							
	AVTB	003N5114	G 3/4	1,9	Диапазон настройки 20 - 60 °С, датчик Ø 9,5 x 180 мм	1,57	314
	AVTB	003N5115	G 1	3,4		1,55	325
	AVTB	003N5116	G 1 1/4	5,5		1,65	385
	AVTB	003N5141	G 3/4	1,9	Диапазон настройки 30 -100 °С, датчик Ø 9,5 x 150 мм	1,57	319
	AVTB	003N5142	G 1	3,4		1,58	360
	AVTB	003N5143	G 1 1/4	5,5		1,66	385

5.2. Дополнительные принадлежности для AVTB

Эскиз	Тип	Код	DN, мм	kvs, м3/ч	Описание	Цена, EUR
Присоединительные патрубки						
	Комплект резьбовых присоединительных патрубков (2 ШТ.)	003H6902	15			15
		003H6903	20			28
		003H6904	25			49
	Комплект приварных присоединительных патрубков (2 ШТ.)	003H6908	15			15
		003H6909	20			28
		003H6910	25			49

5.3. Термостатические элементы 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	209
	AVT	Для клапанов с DN 15-25мм	R 1/2 коническая наруж.резьба по EN 10226	Диапазон настройки 20 - 70 °С	209
	AVT			Диапазон настройки 40-90 °С	209
	AVT			Диапазон настройки 60-110 °С	209
	AVT	Для клапанов с DN 32-50мм	R 3/4 коническая наруж.резьба по EN 10226	Диапазон настройки-10-40 °С	292
	AVT			Диапазон настройки 20 - 70 °С	292
	AVT			Диапазон настройки 40-90 °С	292
	AVT			Диапазон настройки 60-110 °С	292
	AVT *	Для клапанов с DN 15-50мм	R 3/4 коническая наруж.резьба по EN 10226	Диапазон настройки 10-45 °С	516
	AVT *			Диапазон настройки 35-70 °С	516
	AVT *			Диапазон настройки 60-100 °С	516
	AVT *			Диапазон настройки 85-125 °С	507

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


5.4. Дополнительные принадлежности для AVT

Эскиз	Тип	Код	Присоединение	DN, мм	Описание	Вес брутто, кг	Цена, EUR
	Погружная гильза AVT	065-4414		15-25	латунь (датчик 170 мм)	0,12	46
		065-4415			нерж.сталь (датчик 170 мм)	0,17	134
		065-4416		32-50	латунь (датчик 210 мм)	0,28	63
		065-4417			нерж.сталь (датчик 210 мм)	0,2	134
	Комплект сальникового уплотнения датчика AVT	065-4420		R 1/2"		0,09	по запросу
		065-4421		R 3/4"		0,06	по запросу

5. Автоматические регуляторы температуры прямого действия




5.5. Термостатические элементы AFT для установки на универсальные регулирующие клапаны VFG/VFGS/VFU

Эскиз	Тип	Код	Описание	Вес брутто, кг	Цена, EUR
	AFT 06	065-4390	Диапазон настройки -20 - 50 °C	4,56	1256
	AFT 06	065-4391	Диапазон настройки 20 - 90 °C	4,55	1256
	AFT 06	065-4392	Диапазон настройки 40-110 °C	4,55	1256
	AFT 06	065-4393	Диапазон настройки 60-130 °C	4,59	1256
	AFT 06	065-4394	Диапазон настройки 110-180 °C	4,54	1517
	AFT 26	065-4396	Диапазон настройки -20 - 50 °C	3,5	1672
	AFT 26	065-4397	Диапазон настройки 20 - 90 °C	5,05	1672
	AFT 26	065-4398	Диапазон настройки 40-110 °C	5,04	1672
	AFT 26	065-4399	Диапазон настройки 60-130 °C	5,05	1672
	AFT 17	065-4400	Диапазон настройки -20 - 50 °C	5,15	1558
	AFT 17	065-4401	Диапазон настройки 20- 90 °C	5,14	1558
	AFT 17	065-4402	Диапазон настройки 40-110°C	5,1	1558
	AFT 17	065-4403	Диапазон настройки 60-130 °C	5,13	1558
	AFT 27	065-4404	Диапазон настройки -20 - 50 °C	3,8	1974
	AFT 27	065-4405	Диапазон настройки 20 - 90 °C	5,57	1974
	AFT 27	065-4406	Диапазон настройки 40- 110°C	5,59	1974
	AFT 27	065-4407	Диапазон настройки 60-130 °C	5,61	1974

5.6. 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	164
		003G1400	погружная гильза AFT, R1 Z, нерж.сталь	0,44	387
	Соединительная деталь KF2	003G1398		1,51	349


5.7. Регулятор температуры с коррекцией по расходу AVTQ

Эскиз	Тип	Код	DN, мм	kvs, м3/ч	Описание	Вес брутто, кг	Цена, EUR
	AVTQ	003L7020	20	3,2		3,57	649

5. Автоматические регуляторы температуры прямого действия




5.8. Регулирующие клапаны VG, VGF (нормально открытые), DN15-50 мм, PN25 бар для работы с регуляторами типа AVT, AVP, AVD

Эскиз	Тип	Код	DN, мм	kvs, м3/ч	Описание	Вес брутто, кг	Цена, EUR
	VG	065B0770	15	0,4	2-ходовой клапан VG 15/0,4	1,08	275
	VG	065B0771	15	1	2-ходовой клапан VG 15/1	0,79	275
	VG	065B0772	15	1,6	2-ходовой клапан VG 15/1,6	0,69	275
	VG	065B0773	15	2,5	2-ходовой клапан VG 15/2,5	0,68	275
	VG	065B0774	15	4	2-ходовой клапан VG 15/4	0,67	275
	VG	065B0775	20	6,3	2-ходовой клапан VG 20/6,3	0,86	353
	VG	065B0776	25	8	2-ходовой клапан VG 25/8	0,98	393
	VG	065B0777	32	12,5	2-ходовой клапан VG 32/12,5	3,04	524
	VG	065B0778	40	16	2-ходовой клапан VG 40/16	3,25	574
	VG	065B0779	50	20	2-ходовой клапан VG 50/20	3,81	635


* - присоединительные фитинги для клапанов VG см. стр. 25 "Принадлежности для регуляторов типа AV..."

VGF, фланцевое присоединение

	VGF	065B0780	15	4	2-ходовой фланцевый VGF	3,77	554
	VGF	065B0781	20	6,3	2-ходовой фланцевый VGF	4,44	644
	VGF	065B0782	25	8	2-ходовой фланцевый VGF	4,96	657
	VGF	065B0783	32	12,5	2-ходовой фланцевый VGF	7,93	1200
	VGF	065B0784	40	16	2-ходовой фланцевый VGF	9,62	1324
	VGF	065B0785	50	20	2-ходовой фланцевый VGF	11,58	1504

5.9. Регулирующие клапаны VGS, DN15-50 мм, PN25 (среда - пар)


для работы с регуляторами типа AVT, AVDS и эл.приводами типа AMV, AME

Эскиз	Тип	Код	DN, мм	kvs, м3/ч	Описание	Вес брутто, кг	Цена, EUR
	VGS	065B0786	15	1	2-ходовой клапан для пара VGS	1,29	517
	VGS	065B0787	15	1,6	2-ходовой клапан для пара VGS	1,35	517
	VGS	065B0788	15	3,2	2-ходовой клапан для пара VGS	1,24	517
	VGS	065B0789	20	4,5	2-ходовой клапан для пара VGS	0,8	602
	VGS	065B0790	25	6,3	2-ходовой клапан для пара VGS	1	683

* - присоединительные фитинги для клапанов VGS см. стр. 25 "Принадлежности для регуляторов типа AV..."


5.15. Регулирующие клапаны VGU, VGUF (нормально закрытые), DN15-50 мм, PN25 бар

для работы с регуляторами типа AVT и эл.приводами типа AMV, AME

Эскиз	Тип	Код	DN, мм	kvs, м3/ч	Описание	Вес брутто, кг	Цена, EUR
	VGU	065B0791	15	4	2-ходовой клапан VGU (H.3.)	0,68	471
	VGU	065B0792	20	6,3	2-ходовой клапан VGU (H.3.)	0,88	549
	VGU	065B0793	25	8	2-ходовой клапан VGU (H.3.)	1	573
	VGU	065B0794	32	12,5	2-ходовой клапан VGU (H.3.)	3,04	666
	VGU	065B0795	40	16	2-ходовой клапан VGU (H.3.)	3,24	731
	VGU	065B0796	50	20	2-ходовой клапан VGU (H.3.)	3,9	809

* - присоединительные фитинги для клапанов VGU см. стр. 25 "Принадлежности для регуляторов типа AV..."

VGUF, фланцевое присоединение

	VGUF	065B0797	32	12,5	2-ходовой клапан VGUF (H.3.)	8,1	863
	VGUF	065B0798	40	16	2-ходовой клапан VGUF (H.3.)	9,62	909
	VGUF	065B0799	50	20	2-ходовой клапан VGUF (H.3.)	11,46	1064

6. Автоматические регуляторы давления и расхода прямого действия



6.1. Регуляторы перепада давления AVP, DN15-50 мм, PN25 бар

Эскиз	Тип	Код	DN, мм	kvs, м3/ч	Диапазон настройки	Цена, EUR
AVP, резьбовое присоединение (для установки на подаче)						
	AVP	003H6315	15	1,6	0,2 - 1,0 бар	610
	AVP	003H6316	15	2,5	0,2 - 1,0 бар	610
	AVP	003H6317	15	4	0,2 - 1,0 бар	610
	AVP	003H6318	20	6,3	0,2 - 1,0 бар	633
	AVP	003H6319	25	8	0,2 - 1,0 бар	681
	AVP	003H6325	15	1,6	0,3 - 2,0 бар	610
	AVP	003H6326	15	2,5	0,3 - 2,0 бар	610
	AVP	003H6327	15	4	0,3 - 2,0 бар	610
	AVP	003H6328	20	6,3	0,3 - 2,0 бар	633
	AVP	003H6329	25	8	0,3 - 2,0 бар	681
AVP, фланцевое присоединение (для установки на подаче)						
	AVP *	003H6369	15	4	0,2 - 1,0 бар	763
	AVP *	003H6370	20	6,3	0,2 - 1,0 бар	791
	AVP *	003H6371	25	8	0,2 - 1,0 бар	850
	AVP	003H6372	32	12,5	0,2 - 1,0 бар	1357
	AVP	003H6373	40	16	0,2 - 1,0 бар	1397
	AVP	003H6374	50	20	0,2 - 1,0 бар	1471
	AVP *	003H6375	15	4	0,3 - 2,0 бар	763
	AVP *	003H6376	20	6,3	0,3 - 2,0 бар	791
	AVP *	003H6377	25	8	0,3 - 2,0 бар	850
	AVP	003H6378	32	12,5	0,3 - 2,0 бар	1357
	AVP	003H6379	40	16	0,3 - 2,0 бар	1397
	AVP	003H6380	50	20	0,3 - 2,0 бар	1471

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.25)

6.2. Регулирующие элементы AVP для установки на регулирующие клапаны VG, VGF

Эскиз	Тип	Код	DN, мм	kvs, м3/ч	Диапазон настройки	Цена, EUR
	AVP	003H6836			1,0 - 5,0 бар	451
	AVP	003H6837			3,0 - 11,0 бар	449

Другие регуляторы могут поставляться по спец.заказу

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

Эскиз	Тип	Код	Диапазон настройки	Вес брутто, кг	Цена, EUR
AFP(B)					
	AFP	003G1016	0,15 - 1,5 бар	14,52	1144
	AFP	003G1017	0,1 - 0,7 бар	12,9	1144
	AFP	003G1018	0,05 - 0,35 бар (630 см3)	22,74	1571
AFP-9					
	AFP-9	003G1014	1 - 6 бар	8,79	1064
	AFP-9	003G1015	0,5 - 3 бар	7,31	1064

Примечание: Для регуляторов AFP(-9), AFPA требуется отдельно заказывать 2 комплекта импульсных трубок AF - код 003G1391 (см. раздел "Принадлежности для регуляторов AF-" стр.26,27)

ВНИМАНИЕ!



Регулирующие клапаны VG/VGF для регуляторов AVP Вы можете найти в разделе 5 "Автоматические регуляторы температуры" (см. стр.18)

Регулирующие клапаны VFG2 VFG21 для регуляторов AFP Вы можете найти в разделе 7 "Универсальные регулирующие клапаны" (см. стр. 28,29)

6. Автоматические регуляторы давления и расхода прямого действия




6.4. Регуляторы давления "после себя" AVD, DN15-50 мм, PN25 бар (поставляются в сборе)

Эскиз	Тип	Код	DN, мм	kvs, м3/ч	Диапазон настройки	Вес брутто, кг	Цена, EUR
	AVD	003H6644	15	4	1 - 5 бар		684
	AVD	003H6645	20	6,3	1 - 5 бар		695
	AVD	003H6646	25	8	1 - 5 бар		746
	AVD	003H6650	15	4	3 - 12 бар		684
	AVD	003H6651	20	6,3	3 - 12 бар		695
	AVD	003H6652	25	8	3 - 12 бар		746
	AVD	003H6659	32	12,5	1 - 5 бар		1552
	AVD	003H6660	40	16	1 - 5 бар		1678
	AVD	003H6661	50	20	1 - 5 бар		1859
	AVD	003H6662	32	12,5	3 - 12 бар		1552
	AVD	003H6663	40	16	3 - 12 бар		1678
	AVD	003H6664	50	20	3 - 12 бар		1859


Другие регуляторы могут поставляться по спец. заказу

6.5 Регуляторы давления "после себя" AVDS, DN15-25 мм, PN25 бар (среда - пар)

Эскиз	Тип	Код	DN, мм	kvs, м3/ч	Диапазон настройки	Вес брутто, кг	Цена, EUR
	AVDS	003H6665	15	1	1 - 5 бар		695
	AVDS	003H6666	15	1,6	1 - 5 бар		695
	AVDS	003H6667	15	3,2	1 - 5 бар		695
	AVDS	003H6668	20	4,5	1 - 5 бар		711
	AVDS	003H6669	25	6,3	1 - 5 бар		746
	AVDS	003H6670	15	1	3 - 12 бар		695
	AVDS	003H6671	15	1,6	3 - 12 бар		695
	AVDS	003H6672	15	3,2	3 - 12 бар		695
	AVDS	003H6673	20	4,5	3 - 12 бар		711
	AVDS	003H6674	25	6,3	3 - 12 бар		746

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

6.6. Регулирующие элементы AFD "после себя" (для установки на клапаны VFG2(21) и VFGS2 + импульсная трубка AF) - (составляющие регулятора поставляются по отдельности)

Эскиз	Тип	Код	Для DN, мм	Диапазон настройки	Вес брутто, кг	Цена, EUR
	AFD	003G1000	15-125	8 - 16 бар	13,91	1272
	AFD	003G1001		3 - 12 бар	8,93	836
	AFD	003G1002	15-250	1 - 6 бар	8,71	836
	AFD	003G1003		0,5 - 3 бар	7,25	836
	AFD	003G1004		0,1 - 0,7 бар	12,94	915
	AFD	003G1005		0,15 - 1,5 бар	14,39	915
	AFD	003G1006		0,05 - 0,35 бар (630 см2)	22,79	1342

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

ВНИМАНИЕ!




Регулирующие клапаны VG и VGF для регуляторов AVD и клапаны VGS для регулятора AVDS, Вы можете найти в разделе 5 "Автоматические регуляторы температуры" (см. стр.18)

Регулирующие клапаны VFG2 и VFG21 для регуляторов AFP Вы можете найти в разделе 7 "Универсальные регулирующие клапаны" (см. стр. 28,29)

6. Автоматические регуляторы давления и расхода прямого действия





6.7. Регуляторы давления "до себя" AVA и AFA/VFG...

Эскиз	Тип	Код	DN, мм	kvs, м3/ч	Диапазон настройки	Вес брутто, кг	Цена, EUR
AVA, резьбовое присоединение, DN15-25 мм, PN25 бар (поставляется в сборе)							
	AVA	003H6614	15	4	1,0 - 4,5 бар		684
	AVA	003H6615	20	6,3	1,0 - 4,5 бар		771
	AVA	003H6616	25	8	1,0 - 4,5 бар		874
	AVA	003H6620	15	4	3 - 11 бар		684
	AVA	003H6621	20	6,3	3 - 11 бар		771
	AVA	003H6622	25	8	3 - 11 бар		874
AVA, фланцевое присоединение, DN32-50 мм, PN25 бар (поставляется в сборе)							
	AVA	003H6626	32	12,5	1,0 - 4,5 бар		1777
	AVA	003H6627	40	16	1,0 - 4,5 бар		1909
	AVA	003H6628	50	20	1,0 - 4,5 бар		2074
	AVA	003H6629	32	12,5	3 - 11 бар		1777
	AVA	003H6630	40	16	3 - 11 бар		1909
	AVA	003H6631	50	20	3 - 11 бар		2074
Регулирующие элементы AFA (для установки на клапаны VFG2(21) + импульсная трубка AF) (составляющие регулятора поставляются по отдельности)							
	AFA	003G1007			10,0 - 16,0 бар	12,01	1395
	AFA	003G1008			3,0 - 11,0 бар	9,9	1081
	AFA	003G1009			1,0 - 5,0 бар	9,82	1081
	AFA	003G1010			0,5 - 2,5 бар	8,24	1081
	AFA	003G1011			0,15 - 1,2бар	16	1226
	AFA	003G1012			0,1 - 0,6 бар	14,09	1226
	AFA	003G1013			0,05 - 0,3бар	28	1653


Примечание: Регулирующие клапаны VFG2(21) см. стр.28,29

6.8. Перепускные регуляторы давления AVPA и AFPA/VFG....

Эскиз	Тип	Код	DN, мм	kvs, м3/ч	Диапазон настройки	Вес брутто, кг	Цена, EUR
AVPA, резьбовое присоединение, DN15-50 мм, PN25 бар (поставляется в сборе)							
	AVPA	003H6602	15	4	0,2 - 1,0 бар		676
	AVPA	003H6603	20	6,3	0,2 - 1,0 бар		771
	AVPA	003H6604	25	8	0,2 - 1,0 бар		873
	AVPA	003H6599	32	12,5	0,2 - 1,0 бар		1082
	AVPA	003H6600	40	16	0,2 - 1,0 бар		1515
	AVPA	003H6601	50	20	0,2 - 1,0 бар		1550
	AVPA	003H6605	15	4	0,3 - 2,0 бар		676
AVPA	003H6606	20	6,3	0,3 - 2,0 бар		771	
AVPA	003H6607	25	8	0,3 - 2,0 бар		873	
AVPA, фланцевое присоединение, DN32-50 мм, PN25 бар (поставляется в сборе)							
	AVPA	003H6608	32	12,5	0,2 - 1,0 бар		1481
	AVPA	003H6609	40	16	0,2 - 1,0 бар		1567
	AVPA	003H6610	50	20	0,2 - 1,0 бар		1735
	AVPA	003H6611	32	12,5	0,3 - 2,0 бар		1481
	AVPA	003H6612	40	16	0,3 - 2,0 бар		1567
	AVPA	003H6613	50	20	0,3 - 2,0 бар		1735

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

Регулирующие элементы AFPA (для установки на клапаны VFG2(21) + 2*импульсная трубка AF) (составляющие регулятора поставляются по отдельности)

	AFPA	003G1019			1,0 - 5,0 бар	9,76	1146
	AFPA	003G1020			0,5 - 2,5 бар	8,43	1146
	AFPA	003G1021			0,15 - 1,2 бар	15,68	1291
	AFPA	003G1022			0,1 - 0,3 бар	14,08	1291
	AFPA	003G1023			0,05 - 0,3 бар	23,07	1718



Примечание: Регулирующие клапаны VFG2(21) см. стр.28,29

Для регуляторов AFP, AFPA требуется заказывать 2 комплекта импульсных трубок AF - код 003G1391 (см. "Принадлежности для регуляторов AF-", стр.26,27)

6. Автоматические регуляторы давления и расхода прямого действия




6.9. Регуляторы расхода AVQ, DN15-50 мм, PN25 бар (поставляется в сборе)

Эскиз	Тип	Код	DN, мм	kvs, м3/ч	Диапазон настройки	Цена, EUR
AVQ, резьбовое присоединение						
	AVQ	003H6722	15	1,6	0,03 - 0,86 / 0,2 м3/ч	421
	AVQ	003H6723	15	2,5	0,07 - 1,4 / 0,2 м3/ч	421
	AVQ	003H6724	15	4	0,07 - 2,2 / 0,2 м3/ч	421
	AVQ	003H6725	20	6,3	0,16 - 3 / 0,2 м3/ч	523
	AVQ	003H6726	25	8	0,2 - 3,5 / 0,2 м3/ч	646
	AVQ	003H6727	32	12,5	0,4 - 8 / 0,2 м3/ч	1061
	AVQ	003H6728	40	16	0,8 - 10 / 0,2 м3/ч	1450
	AVQ	003H6729	50	20	0,8 - 12 / 0,2 м3/ч	1574
AVQ, фланцевое присоединение						
	AVQ	003H6730	32	12,5	0,4 - 8 / 0,2 м3/ч	1408
	AVQ	003H6731	40	16	0,8 - 10 / 0,2 м3/ч	1850
	AVQ	003H6732	50	20	0,8 - 12 / 0,2 м3/ч	2020



Другие регуляторы могут поставяться по спец.заказу

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

Эскиз	Тип	Код	DN, мм	kvs, м3/ч	Описание	Вес брутто, кг	Цена, EUR
	AFQ	003G1024			0,2 бар	9,68	600
	AFQ	003G1025			0,5 бар	9,74	600

Примечание Регулирующие клапаны VFQ2(21) см. стр.32

6.11. Регуляторы перепада давления с ограничителем расхода AVPB, DN15-50 мм, PN25 бар

Эскиз	Тип	Код	DN, мм	kvs, м3/ч	Диапазон настройки	Цена, EUR
AVPB, резьбовое присоединение (для установки на обратном трубопроводе)						
	AVPB	003H6444	15	1,6	0,2 - 1,0 бар	648
	AVPB	003H6445	15	2,5	0,2 - 1,0 бар	648
	AVPB	003H6446	15	4	0,2 - 1,0 бар	648
	AVPB	003H6447	20	6,3	0,2 - 1,0 бар	722
	AVPB	003H6448	25	8	0,2 - 1,0 бар	851
	AVPB	003H6449	32	12,5	0,2 - 1,0 бар	1370
	AVPB	003H6450	40	16	0,2 - 1,0 бар	1846
	AVPB	003H6451	50	20	0,2 - 1,0 бар	1993
	AVPB	003H6452	15	1,6	0,3 - 2,0 бар	648
	AVPB	003H6453	15	2,5	0,3 - 2,0 бар	648
	AVPB	003H6454	15	4	0,3 - 2,0 бар	648
	AVPB	003H6455	20	6,3	0,3 - 2,0 бар	722
	AVPB	003H6456	25	8	0,3 - 2,0 бар	851
	AVPB	003H6457	32	12,5	0,3 - 2,0 бар	1370
	AVPB	003H6458	40	16	0,3 - 2,0 бар	1846
	AVPB	003H6459	50	20	0,3 - 2,0 бар	1993
AVPB, фланцевое присоединение (для установки на обратном трубопроводе)						
	AVPB	003H6468	32	12,5	0,2 - 1,0 бар	1753
	AVPB	003H6469	40	16	0,2 - 1,0 бар	2291
	AVPB	003H6470	50	20	0,2 - 1,0 бар	2486
	AVPB	003H6471	32	12,5	0,3 - 2,0 бар	1753
	AVPB	003H6472	40	16	0,3 - 2,0 бар	2291
	AVPB	003H6473	50	20	0,3 - 2,0 бар	2486

Примечание: Регуляторы AVPB поставляются в сборе. Внешняя импульсная трубка AV (код: 003H6854) должна быть заказана отдельно! (см. раздел "Принадлежности для регуляторов AV-" стр.25)

Другие регуляторы могут поставяться 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) ", стр.19

6. Автоматические регуляторы давления и расхода прямого действия



6.12. Регуляторы перепада давления и расхода AVPQ 4, DN15-50 мм, PN25 бар

Эскиз	Тип	Код	DN, мм	kvs, м3/ч	Диапазон настройки	Вес брутто, кг	Цена, EUR
AVPQ4, резьбовое присоединение (для установки на подаче)							
	AVPQ 4	003H6922	15	0,4	0,2 - 1,0 / 0,2 бар		886
	AVPQ 4	003H6923	15	1	0,2 - 1,0 / 0,2 бар		886
	AVPQ 4	003H6547	15	1,6	0,2 - 1,0 / 0,2 бар		886
	AVPQ 4	003H6548	15	2,5	0,2 - 1,0 / 0,2 бар		886
	AVPQ 4	003H6549	15	4	0,2 - 1,0 / 0,2 бар		886
	AVPQ 4	003H6550	20	6,3	0,2 - 1,0 / 0,2 бар		952
	AVPQ 4	003H6551	25	8	0,2 - 1,0 / 0,2 бар		1077
	AVPQ 4	003H6552	32	12,5	0,2 - 1,0 / 0,2 бар		1706
	AVPQ 4	003H6553	40	16	0,2 - 1,0 / 0,2 бар		2306
	AVPQ 4	003H6554	50	20	0,2 - 1,0 / 0,2 бар		2472
	AVPQ 4	003H6924	15	0,4	0,3 - 2,0 / 0,2 бар		886
	AVPQ 4	003H6925	15	1	0,3 - 2,0 / 0,2 бар		886
	AVPQ 4	003H6555	15	1,6	0,3 - 2,0 / 0,2 бар		886
	AVPQ 4	003H6556	15	2,5	0,3 - 2,0 / 0,2 бар		886
	AVPQ 4	003H6557	15	4	0,3 - 2,0 / 0,2 бар		886
	AVPQ 4	003H6558	20	6,3	0,3 - 2,0 / 0,2 бар		952
	AVPQ 4	003H6559	25	8	0,3 - 2,0 / 0,2 бар		1077
	AVPQ 4	003H6560	32	12,5	0,3 - 2,0 / 0,2 бар		1706
	AVPQ 4	003H6561	40	16	0,3 - 2,0 / 0,2 бар		2306
	AVPQ 4	003H6562	50	20	0,3 - 2,0 / 0,2 бар		2472


Эскиз	Тип	Код	DN, мм	kvs, м3/ч	Диапазон настройки	Вес брутто, кг	Цена, EUR
AVPQ4, фланцевое присоединение (для установки на подаче)							
	AVPQ 4	003H6569	32	12,5	0,2 - 1,0 / 0,2 бар		2139
	AVPQ 4	003H6570	40	16	0,2 - 1,0 / 0,2 бар		2822
	AVPQ 4	003H6571	50	20	0,2 - 1,0 / 0,2 бар		3039
	AVPQ 4	003H6572	32	12,5	0,3 - 2,0 / 0,2 бар		2139
	AVPQ 4	003H6573	40	16	0,3 - 2,0 / 0,2 бар		2822
	AVPQ 4	003H6574	50	20	0,3 - 2,0 / 0,2 бар		3039

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.25)

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

(составляющие регулятора поставляются по отдельности)

Эскиз	Тип	Код	DN, 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	2339
	AFPQ 4	003G1034	40	0,1 - 0,7 / 0,5 бар	36,44	2339
	AFPQ 4	003G1035	40	0,15 - 1,5 / 0,2 бар	32,74	2339
	AFPQ 4	003G1036	40	0,1 - 1,5 / 0,5 бар	32,96	2339

Примечание Регулирующие клапаны VFQ2(21) см. стр.32

6. Автоматические регуляторы давления и расхода прямого действия

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

Эскиз	Тип	Код	DN, мм	kvs, м3/ч	Диапазон настройки	Цена, EUR
AVQM, резьбовое присоединение, DN15-50 мм, PN25 бар						
	AVQM	003H6746	15	0,4	0,015 - 0,18 / 0,2 м3/ч	450
	AVQM	003H6747	15	1	0,02 - 0,4 / 0,2 м3/ч	450
	AVQM	003H6748	15	1,6	0,03 - 0,86 / 0,2 м3/ч	450
	AVQM	003H6749	15	2,5	0,07-1,4/0,2 м3/ч	450
	AVQM	003H6750	15	4	0,07 - 2,2 / 0,2 м3/ч	519
	AVQM	003H6751	20	6,3	0,16 - 3 / 0,2 м3/ч	695
	AVQM	003H6752	25	8	0,2 - 3,5 / 0,2 м3/ч	829
	AVQM	003H6753	32	12,5	0,4- 8/0,2 м3/ч	1352
	AVQM	003H6754	40	16	0,8 -10/ 0,2 м3/ч	1762
	AVQM	003H6755	50	20	0,8-12/0,2 м3/ч	1912

Эскиз	Тип	Код	DN, мм	kvs, м3/ч	Диапазон настройки	Цена, EUR
AVQM, фланцевое присоединение, DN32-50 мм, PN25 бар						
	AVQM	003H6756	32	12,5	0,4- 8/0,2 м3/ч	1479
	AVQM	003H6757	40	16	0,8 -10/ 0,2 м3/ч	2197
	AVQM	003H6758	50	20	0,8-12/0,2 м3/ч	2478

Эскиз	Тип	Код	DN, мм	kvs, м3/ч	Диапазон настройки	Цена, EUR
AFQM6, фланцевое присоединение, DN40,50 мм, PN25 бар						
	AFQM 6	003G1084	40	20	1 - 11 м3/ч	33 3022
	AFQM 6	003G1085	50	32	2 - 16м3/ч	31 3269

Эскиз	Тип	Код	DN, мм	kvs, м3/ч	Диапазон настройки	Цена, EUR
AFQM6, фланцевое присоединение, DN40,50 мм, PN40 бар						
	AFQM 6	003G1086	40	20	1 - 11 м3/ч	33,5 3455
	AFQM 6	003G1087	50	32	2 - 16м3/ч	31 3713

Эскиз	Тип	Код	DN, мм	kvs, м3/ч	Диапазон настройки	Цена, EUR
AFQM, фланцевое присоединение, DN65-125 мм, PN25 бар						
	AFQM	003G1088	65	50	3 - 28 м3/ч	58,5 5354
	AFQM	003G1089	80	80	4 - 40м3/ч	60,5 5579
	AFQM	003G1090	100	125	6 - 63 м3/ч	96 6553
	AFQM	003G1091	125	160	8 - 80 м3/ч	139 8257

Другие регуляторы могут поставляться по спец.заказу

6. Автоматические регуляторы давления и расхода прямого действия



6.15. Дополнительные принадлежности для регуляторов типа AV...

Эскиз	Тип	Код	DN, мм	Описание	Вес брутто, кг	Цена, EUR
Импульсные трубки						
Импульсная трубка AV (комплект)		003H6852		R 1/8", 1,5 м	—	34
		003H6853		R 3/8", 1,5 м	—	34
		003H6854		R 1/2", Ду-6мм*1*1500 мм	—	34
Запорный клапан		003H0276		Запорный клапан Ду 6 мм	0,13	57
Охладитель имп., 0,3л		003H0277		С 2-мя обжим. фиттингами Ду-6*1мм	1,22	164
Комплекты присоединительных патрубков (2 гайки и 2 уплотняющие прокладки)						
Фланцевых		003H6915	15	Фланцы PN25 согласно EN 1092-2		139
		003H6916	20		139	
		003H6917	25		139	
Резьбовых		003H6902	15	Коническая наружная резьба по EN 10266-1		15
		003H6903	20		28	
		003H6904	25		49	
		003H6905	32		55	
		003H6908	15		15	
Приварных		003H6909	20			28
		003H6910	25			49
		003H6911	32			55
		003H6912	40			88
		003H6913	50			155

6.16. Дополнительные принадлежности для регуляторов типа AF...

Эскиз	Тип	Код	DN, мм	Описание	Вес брутто, кг	Цена, EUR
Охладитель V1 (емкость 1 л)		003G1392		С резьбовыми штуцерами для трубки DN 10 мм	2,68	159
Охладитель V2 (емкость 3 л)		003G1403		С резьбовыми штуцерами для трубки DN10 мм (для регулятора элемента 630 см2)	5,7	283
Удлинитель штока клапана ZF4		003G1394	DN 12- 125 мм	При температурах среды Tmax. более 200оС. При использовании удлинителя штока на импульсной трубке устанавливается охладитель.	2,76	261
Удлинитель штока клапана ZF6		003G1393			0,94	144
Соединительная деталь KF3		003G1397			1,53	349
Соединительная деталь KF2		003G1398			1,51	349
Импульсная трубка для регуляторов всех регуляторов серии AF... (общего применения)						
Импульсная трубка AF (комплект)		003G1391		G 1/4", DN 10мм*1*1500 мм	0,53	42
Импульсные трубки для регуляторов AFPB						
Импульсные трубки		003G1355		DN 15, 20 мм	0,08	36
Импульсные трубки		003G1357		DN 25, 32 мм	0,09	36
Импульсные трубки		003G1359		DN 40 мм	0,09	36
Импульсные трубки		003G1360		DN 50 мм	0,08	36
Импульсные трубки		003G1361		DN 65, 80 мм	0	36
Импульсные трубки		003G1363		DN 100 мм	0,1	36
Импульсные трубки		003G1364		DN 125 мм	0,1	36
Импульсные трубки для регуляторов AFQ						
Импульсные трубки		003G1338		DN 15, 20 мм	2,81	71
Импульсные трубки		003G1340		DN 25, 32 мм	0,23	71
Импульсные трубки		003G1342		DN 40 мм	0,23	71
Импульсные трубки		003G1343		DN 50 мм	0,24	71
Импульсные трубки		003G1344		DN 65, 80 мм	0,25	71
Импульсные трубки		003G1346		DN 100 мм	0,28	71
Импульсные трубки		003G1347		DN 125 мм	3,58	71
Импульсные трубки		003G1348		DN 150 мм	0,27	71
Импульсные трубки		003G1349		DN 200 мм	0,31	71
Импульсные трубки		003G1350		DN 250 мм	0,34	71
Импульсные трубки		003G1404		DN 250 мм, PN40	0,38	71

6. Автоматические регуляторы давления и расхода прямого действия






6.16. 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	DN 15, 20 мм	0,26	107
	Импульсные трубки	003G1380	DN 25, 32 мм	0,5	107
	Импульсные трубки	003G1382	DN 40 мм	0,5	107
	Импульсные трубки	003G1383	DN 50 мм	0,37	107
	Импульсные трубки	003G1384	DN 65, 80 мм	0,52	107
	Импульсные трубки	003G1386	DN 100 мм	0,56	107
	Импульсные трубки	003G1387	DN 125 мм	0,54	107
	Импульсные трубки	003G1388	DN 150 мм	0,9	107
	Импульсные трубки	003G1389	DN 200 мм	0,71	107
	Импульсные трубки	003G1390	DN 250 мм	0,79	107

7. Универсальные регулирующие седельные клапаны VFG(Q)...





7.1. Регулирующие седельные 2-х ходовые клапаны VFG 2 (металлическое уплотнение затвора) для применения с регуляторами типа AF.. и эл.приводами AMV и AME

Эскиз	Тип	Код	DN, мм	kvs, м3/ч	Описание	Вес брутто, кг	Цена, EUR
VFG2, DN15-125 мм, PN16 бар, t макс. 150°C (200°C)							
	VFG 2	065B2388	15	4		6,22	989
	VFG 2	065B2389	20	6,3		7	1082
	VFG 2	065B2390	25	8		9,52	1136
	VFG 2	065B2391	32	16		11,88	1299
	VFG 2	065B2392	40	20		14,94	1471
	VFG 2	065B2393	50	32		17,61	1667
	VFG 2	065B2394	65	50		33,96	2370
	VFG 2	065B2395	80	80		37,26	2484
	VFG 2	065B2396	100	125		65,75	3678
	VFG 2	065B2397	125	160		75	5945
VFG2, DN125-250 мм, PN16 бар, t макс. 140°C							
	VFG 2	065B2398	150	280		124	8846
	VFG 2	065B2399	200	320		218	14742
	VFG 2	065B2400	250	400		362	19420
VFG2, DN15-125 мм, PN25 бар, t макс. 150°C (200°C)							
	VFG 2	065B2401	15	4		5,83	1185
	VFG 2	065B2402	20	6,3		7,15	1291
	VFG 2	065B2403	25	8		9,53	1389
	VFG 2	065B2404	32	16		11,87	1593
	VFG 2	065B2405	40	20		15,03	1757
	VFG 2	065B2406	50	32		17,74	1938
	VFG 2	065B2407	65	50		34,64	2466
	VFG 2	065B2408	80	80		37,2	2702
	VFG 2	065B2409	100	125		64,82	3407
	VFG 2	065B2410	125	160		73,5	6455
VFG2, DN15-125 мм, PN40 бар, t макс. 150°C (200°C)							
	VFG 2	065B2411	15	4		6,74	1267
	VFG 2	065B2412	20	6,3		7,78	1389
	VFG 2	065B2413	25	8		10,47	1512
	VFG 2	065B2414	32	16		12,81	1716
	VFG 2	065B2415	40	20		16,5	2125
	VFG 2	065B2416	50	32		19,07	2288
	VFG 2	065B2417	65	50		37,5	3105
	VFG 2	065B2418	80	80		39,9	3595
	VFG 2	065B2419	100	125		75	5066
	VFG 2	065B2420	125	160		87,5	6619
VFG2, DN150-250 мм, PN40 бар, t макс. 140°C							
	VFG 2	065B2421	150	280		154	11803
	VFG 2	065B2422	200	320		288	18796
	VFG 2	065B2423	250	400		220	30955


7. Универсальные регулирующие седельные клапаны VFG(Q)...



7.2. Регулирующие седельные 2-х ходовые клапаны VFG 21 (упругое уплотнение затвора) для применения с регуляторами типа AF.. и эл.приводами AMV(E)

Эскиз	Тип	Код	DN, мм	kvs, м3/ч	Описание	Вес брутто, кг	Цена, EUR	
VFG21, DN15-125 мм, PN16 бар, t макс. 150°C								
	VFG 21	065B2502	15	4		6,01	1143	
	VFG 21	065B2503	20	6,3		6,85	1236	
	VFG 21	065B2504	25	8		9,54	1290	
	VFG 21	065B2505	32	16		11,69	1478	
	VFG 21	065B2506	40	20		14,87	1650	
	VFG 21	065B2507	50	32		17,85	1846	
	VFG 21	065B2508	65	50		35,32	2641	
	VFG 21	065B2509	80	80		37,58	2756	
	VFG 21	065B2510	100	125		67	4068	
	VFG 21	065B2511	125	160		72,5	6315	
	VFG21, DN150-250 мм, PN16 бар, t макс. 140°C							
		VFG 21	065B2512	150	280		124,5	9795
	VFG 21	065B2513	200	320		226,5	15691	
	VFG 21	065B2514	250	400		340,5	20369	
VFG21, DN15-125 мм, PN25 бар, t макс. 150°C								
	VFG 21	065B2515	15	4		6,11	1338	
	VFG 21	065B2516	20	6,3		1,05	1445	
	VFG 21	065B2517	25	8		9,52	1543	
	VFG 21	065B2518	32	16		13	1772	
	VFG 21	065B2519	40	20		14	1936	
	VFG 21	065B2520	50	32		18	2140	
	VFG 21	065B2521	65	50		34,7	2927	
	VFG 21	065B2522	80	80		38	3254	
	VFG 21	065B2523	100	125		68	4436	
	VFG 21	065B2524	125	160		70	6846	




7.3. Регулирующие седельные 2-х ходовые клапаны VFU 2 (нормально закрытые), для применения с регуляторами типа AF.. и эл.приводами AMV(E)

Эскиз	Тип	Код	DN, мм	kvs, м3/ч	Описание	Вес брутто, кг	Цена, EUR
VFU2, DN15-125 мм, PN16 бар, t макс. 200°C							
	VFU 2	065B2738	15	4		8,31	1374
	VFU 2	065B2739	20	6,3		9	1543
	VFU 2	065B2740	25	8		11,88	1670
	VFU 2	065B2741	32	16		13,38	1798
	VFU 2	065B2742	40	20		16,75	1955
	VFU 2	065B2743	50	32		19,45	2053
	VFU 2	065B2744	65	50		37	2783
	VFU 2	065B2745	80	80		41	2882
	VFU 2	065B2746	100	125		65	4119
	VFU 2	065B2747	125	160		75,25	6041


7. Универсальные регулирующие седельные клапаны VFG(Q)...



7.4. Регулирующие седельные 2-х ходовые клапаны VFGS 2 (среда - пар) для применения с регуляторами типа AF.. и эл.приводами AMV(E)

Эскиз	Тип	Код	DN, мм	kvs, м3/ч	Описание	Вес брутто, кг	Цена, EUR	
VFGS2, DN15-250 мм, PN16 бар, t макс. 200°C (300°C)								
	VFGS 2	065B2430	15	4		6,16	989	
	VFGS 2	065B2431	20	6,3		6,94	1082	
	VFGS 2	065B2432	25	8		9,45	1136	
	VFGS 2	065B2433	32	16	Апрель 2011	12,01	1299	
	VFGS 2	065B2434	40	20		15,19	1471	
	VFGS 2	065B2435	50	40634		17,88	1667	
	VFGS 2	065B2436	65	50		35,04	2370	
	VFGS 2	065B2437	80	80		37,34	2484	
	VFGS 2	065B2438	100	125		67,5	3678	
	VFGS 2	065B2439	125	160		73,5	5945	
	VFGS 2	065B2440	150	280		191	12020	
	VFGS 2	065B2441	200	320		304	16578	
	VFGS 2	065B2442	250	400		579	21461	
	VFGS2, DN15-125 мм, PN25 бар, t макс. 200°C (350°C)							
		VFGS 2	065B2443	15	4		6,18	1185
VFGS 2		065B2444	20	6,3		7,26	1291	
VFGS 2		065B2445	25	8		9,45	1389	
VFGS 2		065B2446	32	16		11,5	1593	
VFGS 2		065B2447	40	20		14,86	1757	
VFGS 2		065B2448	50	32		17,75	1961	
VFGS 2		065B2449	65	50		35,34	2656	
VFGS 2		065B2450	80	80		37,96	2983	
VFGS 2		065B2451	100	125		68	4045	
VFGS 2		065B2452	125	160		73,25	6455	
VFGS2, DN15-250 мм, PN40 бар, t макс.200°C (300 - 350°C)								
	VFGS 2	065B2453	15	4		7	1267	
	VFGS 2	065B2454	20	6,3		7,95	1389	
	VFGS 2	065B2455	25	8		10,63	1512	
	VFGS 2	065B2456	32	16		12,81	1716	
	VFGS 2	065B2457	40	20		14	2125	
	VFGS 2	065B2458	50	32		18,5	2288	
	VFGS 2	065B2459	65	50		38,12	3105	
	VFGS 2	065B2460	80	80		40,5	3595	
	VFGS 2	065B2461	100	125		75,5	5066	
	VFGS 2	065B2462	125	160		84	6619	
	VFGS 2	065B2463	150	280		210	13986	
	VFGS 2	065B2464	200	320		140	20632	
	VFGS 2	065B2465	250	400		586	32996	



7.5. Дополнительные принадлежности для клапанов VFGS2

Эскиз	Тип	Код	Описание	Вес брутто, кг	Цена, EUR
	Сепаратор для VFGS2	065B2775	Для DN 15,20 мм		377
	(устанавливается в клапан при необходимости снижения шума)	065B2776	Для DN 25,32 мм		395
		065B2777	Для DN 40,50 мм		426
		065B2778	Для DN 65,80 мм		459
		065B2779	Для DN 100,125 мм		473
	Удлинитель штока клапана ZF4	003G1394	Только для клапанов DN 15-125 мм при температурах свыше 200оС. При использовании удлинителя штока на импульсной трубке устанавливается охладитель импульса.		261



7. Универсальные регулирующие седельные клапаны VFG(Q)...



7.6. Регулирующие седельные 3-х ходовые смесительные клапаны VFG 33 (разгруженные по давлению) для регуляторов температуры AFT

Эскиз	Тип	Код	DN, мм	kvs, м3/ч	Описание	Вес брутто, кг	Цена, EUR
VFG33, DN25-125 мм, PN16 бар, t макс. 200°C							
	VFG 33	065B2598	25	8		10,5	1663
	VFG 33	065B2599	32	12,5		14,85	1680
	VFG 33	065B2600	40	20		17,5	1886
	VFG 33	065B2601	50	32		21	2051
	VFG 33	065B2602	65	50		42,5	3075
	VFG 33	065B2603	80	80		47,5	3302
	VFG 33	065B2604	100	125		83	5004
	VFG 33	065B2605	125	160		93	6517
VFG33, DN25-125 мм, PN25 бар, t макс. 200°C							
	VFG 33	065B2606	25	8		10,5	2034
	VFG 33	065B2607	32	12,5		15,04	2060
	VFG 33	065B2608	40	20		18,18	2253
	VFG 33	065B2609	50	32		21,54	2412
	VFG 33	065B2610	65	50		41,5	3445
	VFG 33	065B2611	80	80		41	3965
	VFG 33	065B2612	100	125		100,35	5504
	VFG 33	065B2613	125	160		98	7076



7.7. Регулирующие седельные 3-х ходовые разделительные клапаны VFG 34 (разгруженные по давлению) для регуляторов температуры AFT

Эскиз	Тип	Код	DN, мм	kvs, м3/ч	Описание	Вес брутто, кг	Цена, EUR
VFG34, DN25-125 мм, PN16 бар, t макс. 200°C							
	VFG 34	065B2614	25	8		10,5	1663
	VFG 34	065B2615	32	12,5		12	1680
	VFG 34	065B2616	40	20		17	1886
	VFG 34	065B2617	50	32		21,68	2051
	VFG 34	065B2618	65	50		35	3075
	VFG 34	065B2619	80	80		50	3302
	VFG 34	065B2620	100	125		75	5004
	VFG 34	065B2621	125	160		101,5	6517
VFG34, DN25-125 мм, PN25 бар, t макс. 200°C							
	VFG 34	065B2622	25	8		11,35	2034
	VFG 34	065B2623	32	12,5		12	2060
	VFG 34	065B2624	40	20		17	2253
	VFG 34	065B2625	50	32		21,72	2412
	VFG 34	065B2626	65	50		47,5	3445
	VFG 34	065B2627	80	80		50,5	3965
	VFG 34	065B2628	100	125		84	5504
	VFG 34	065B2629	125	160		93	7076


7. Универсальные регулирующие седельные клапаны VFG(Q)...



7.8. Регулирующие седельные 2-х ходовые клапаны VFQ2 (металлическое уплотнение затвора) со встроенным дроссельным клапаном, для применения с регуляторами расхода типа AF...

Эскиз	Тип	Код	DN, мм	kvs, м3/ч	Описание	Вес брутто, кг	Цена, EUR	
VFQ2, DN15-125 мм, PN16 бар, t макс. 150°C (200°C)								
	VFQ 2	065B2654	15	4		6,62	1269	
	VFQ 2	065B2655	20	6,3		7,11	1455	
	VFQ 2	065B2656	25	8		9,94	1590	
	VFQ 2	065B2657	32	16		12,53	1723	
	VFQ 2	065B2658	40	20		15,96	1925	
	VFQ 2	065B2659	50	32		18,38	2088	
	VFQ 2	065B2660	65	50		35,48	2865	
	VFQ 2	065B2661	80	80		38,72	3095	
	VFQ 2	065B2662	100	125		69	5251	
	VFQ 2	065B2663	125	160		65	6871	
	VFQ2, DN150-250 мм, PN16 бар, t макс. 140°C							
		VFQ 2	065B2664	150	280		134	10379
		VFQ 2	065B2665	200	320		234,4	16355
	VFQ 2	065B2666	250	400		374	20958	
VFQ2, DN15-125 мм, PN25 бар, t макс. 150°C (200°C)								
	VFQ 2	065B2667	15	4		6,62	1472	
	VFQ 2	065B2668	20	6,3		7,56	1666	
	VFQ 2	065B2669	25	8		9,9	1819	
	VFQ 2	065B2670	32	16		12,46	1856	
	VFQ 2	065B2671	40	20		15,63	2042	
	VFQ 2	065B2672	50	32		18,34	2279	
	VFQ 2	065B2673	65	50		36,75	3053	
	VFQ 2	065B2674	80	80		39	3353	
	VFQ 2	065B2675	100	125		69	5488	
	VFQ 2	065B2676	125	160		8,1	7456	





7.9. Регулирующие седельные 2-х ходовые клапаны VFQ21 (упругое уплотнение затвора) со встроенным дроссельным клапаном, для применения с регуляторами расхода типа AF..

Эскиз	Тип	Код	DN, мм	kvs, м3/ч	Описание	Кол-во в упаковке шт.	Вес брутто, кг	Цена, EUR
VFQ21, DN15-125 мм, PN16 бар, t макс. 150°C								
	VFQ 21	065B2690	15	4			7	1423
	VFQ 21	065B2691	20	6,3			9	1608
	VFQ 21	065B2692	25	8			10,15	1744
	VFQ 21	065B2693	32	16			12,23	1900
	VFQ 21	065B2694	40	20			15,6	2104
	VFQ 21	065B2695	50	32			17,94	2267
	VFQ 21	065B2696	65	50			37,04	3137
	VFQ 21	065B2697	80	80			38,5	3367
	VFQ 21	065B2698	100	125			64,5	5642
	VFQ 21	065B2699	125	160			75	7262
	VFQ21, DN150-250 мм, PN16 бар, t макс. 140°C							
	VFQ 21	065B2700	150	280			129,5	11328
	VFQ 21	065B2701	200	320			239	17304
	VFQ 21	065B2702	250	400			228	21900

8. Шаровые краны JiP








8.1. Шаровые краны JiP-WW с приварными патрубками

Эскиз	Тип	Код	DN, мм	kvs, м3/ч	Вес брутто, кг	Цена, EUR
PN40 с рукояткой						
		065N0100	15	11	1,05	32
		065N0105	20	15	1,1	32
		065N0110	25	34	1,21	35
		065N0115	32	52	1,47	38
		065N0120	40	96	2,22	54
		065N0125	50	184	2,69	62
PN25 с рукояткой						
		065N4280	65	200	5,57	101
		065N4285	80	470	7,08	127
		065N0140	100	640	15,34	171
		065N0745	125	1080	18,8	291
		065N0750	150	1900	37	518
		065N0755	200	2300	44	784
PN25 с посадочным местом под привод						
		065N0152	150	1900	29	760
		065N0157	200	2300	48	984
		065N0162	250	5100	120	1951
		065N0167	300	9100	150	3041
		065N0172	350	7000	212	4535
		065N0177	400	10400	310	7275
		065N0179	450	26300	740	13011
		065N0182	500	23700	749	13940
		065N0187	600	14300		14075
	PN25 с ручным приводом					
		065N0151	150	1900	40,5	1099
		065N0156	200	2300	58	1288
		065N0161	250	5100	132	2465
		065N0166	300	9100	227	3659
		065N0171	350	7000	234	5153
		065N0176	400	10400	395	8860
		065N0178	450	26300	860	12945
		065N0181	500	23700	870	15092
	065N0186	600	14300	916	16279	

8. Шаровые краны JiP





8.2. Шаровые краны JiP-FF с фланцами

Эскиз	Тип	Код	DN, мм	kvs, м3/ч	Вес брутто, кг	Цена, EUR
PN40 с рукояткой						
		065N0300	15	11	2,25	46
		065N0305	20	15	3,03	46
		065N0310	25	34	3,68	50
		065N0315	32	56	5,13	55
		065N0320	40	96	6,18	71
		065N0325	50	184	8,67	82
PN16 с рукояткой						
		065N4282	65	200	12,64	125
		065N4287	80	470	17,81	154
		065N0240	100	640	23,4	205
		065N0845	125	1080	30	332
		065N0850	150	1900	58	561
		065N0855	200	2300	64,5	939
PN25 с рукояткой						
		065N4281	65	200	14,68	196
		065N4286	80	470	20,72	222
		065N0340	100	640	27,46	312
		065N0945	125	1080	36,6	526
		065N0950	150	1900	60,5	601
		065N0955	200	2300	83,45	1219
PN16 с посадочным местом под привод						
		065N0252	150	1900	46	880
		065N0257	200	2300	65	1296
		065N0262	250	5100	136	2306
		065N0267	300	9100	180	3833
		065N0272	350	7000	266	4989
		065N0277	400	10400	388	8465
		065N0279	450	26300	-	13940
		065N0282	500	23700	850	14870
PN25 с посадочным местом под привод						
		065N0352	150	1900	58	1037
		065N0357	200	2300	78	1482
		065N0362	250	5100	175	2699
		065N0367	300	9100	277	4303
		065N0372	350	7000	315	5076
		065N0377	400	10400	550	10055
		065N0379	450	26300	-	14870
		065N0382	500	23700	900	15800


8. Шаровые краны JiP




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

Эскиз	Тип	Код	DN, мм	kvs, м3/ч	Вес брутто, кг	Цена, EUR
PN 16 с ручным приводом						
		065N0251	150	1900	60	1340
		065N0256	200	2300	76,5	1635
		065N0261	250	5100	160	2820
		065N0266	300	9100	215	4451
		065N0271	350	7000	292	5606
		065N0276	400	10400	454	10050
		065N0278	450	26300	-	16787
		065N0281	500	23700	940	17716
PN 25 с ручным приводом						
		065N0351	150	1900	60	1433
		065N0356	200	2300	74	1904
		065N0361	250	5100	150	3213
		065N0366	300	9100	291	4920
		065N0371	350	7000	325	5693
		065N0376	400	10400	470	11639
		065N0378	450	26300	-	17716
		065N0381	500	23700	980	18646

8.3. Шаровые краны JiP-II с внутренней резьбой

Эскиз	Тип	Код	DN, мм	kvs, м3/ч	Вес брутто, кг	Цена, EUR
PN 40 с рукояткой						
		065N0800	15	11	0,87	37
		065N0805	20	15	0,82	38
		065N0810	25	34	0,93	44
		065N0815	32	52	1,2	49
		065N0820	40	96	2,41	67
		065N0825	50	184	3,25	81








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

Эскиз	Тип	Код	DN, мм	kvs, м3/ч	Вес брутто, кг	Цена, EUR
PN 40 с рукояткой						
		065N0900	15	11	0,99	37
		065N0905	20	15	0,97	38
		065N0910	25	34	1,09	44
		065N0915	32	52	1,37	51
		065N0920	40	96	2,51	67
		065N0925	50	184	3,37	81

8. Шаровые краны JIP







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

Эскиз	Тип	Код	DN, мм	kvs, м3/ч	Вес брутто, кг	Цена, EUR
PN 40 с рукояткой						
		065N0700	15	11	1,64	73
		065N0705	20	15	2,02	73
		065N0710	25	34	2,43	86
		065N0715	32	52	3,41	95
		065N0720	40	96	4,64	134
		065N0725	50	184	6,01	145
PN 16 с рукояткой						
		065N4284	65	200	8,5	250
		065N4289	80	470	10,6	295
		065N0540	100	640	16	452
		065N0960	125	1080	36,5	703
		065N0965	150	1900	54	920
		065N0970	200	2300	54	1294
PN 25 с рукояткой						
		065N4283	65	200	10,1	292
		065N4288	80	470	12,1	331
		065N0640	100	640	18,7	476
		065N0975	125	1080	26	728
		065N0980	150	1900	41	1018
		065N0985	200	2300	64,7	1547
PN 16 с посадочным местом под привод						
		065N0552	150	1900	27	870
		065N0557	200	2300	57	1172
		065N0562	250	5100	123	2472
		065N0567	300	9100	-	4641
		065N0572	350	7000	-	5027
		065N0577	400	10400	350	7350
		065N0579	450	26300	-	14117
		065N0582	500	23700	-	15091
PN 25 с посадочным местом под привод						
		065N0652	150	1900	-	941
		065N0657	200	2300	-	1292
		065N0662	250	5100	-	2993
		065N0667	300	9100	-	4940
		065N0672	350	7000	-	5071
		065N0677	400	10400	-	8065
		065N0679	450	26300	-	14604
		065N0682	500	23700	-	15578
PN 16 с ручным приводом						
		065N0551	150	1900	5	1348
		065N0556	200	2300	68	1611
		065N0561	250	5100	149	3204
		065N0566	300	9100	-	5803
		065N0571	350	7000	-	5915
		065N0576	400	10400	425	9799
		065N0578	450	26300	-	16613
		065N0581	500	23700	-	17587
PN 25 с ручным приводом						
		065N0651	150	1900	5,4	1418
		065N0656	200	2300	76	1722
		065N0661	250	5100	160	4021
		065N0666	300	9100	185	5803
		065N0671	350	7000	265	5961
		065N0676	400	10400	-	10983
		065N0678	450	26300	-	17587
		065N0681	500	23700	-	18560

8. Шаровые краны JiP










8.6. Полнопроходные шаровые краны FB JiP-WW с приварными патрубками

Эскиз	Тип	Код	DN, мм	kvs, м3/ч	Вес брутто, кг	Цена, EUR
PN 40 с рукояткой						
		065N1105	20	50	1,15	77
		065N1110	25	90	1,39	98
		065N1115	32	160	2,45	147
		065N1120	40	235	3,15	153
		065N1125	50	395	3,5	239
PN 25 с рукояткой						
		065N1130	65	820	7,4	257
		065N1135	80	1100	1	386
		065N1740	100	2300	19	599
		065N1745	125	3700	29	814
		065N1751	150	6100	29	1048
PN 25 с посадочным местом под привод						
		065N1152	150	6100	43	1055
		065N1157	200	11000	97,4	2228
		065N1162	250	17500	179	4714
		065N1167	300	24000	310	7773
		065N1177	400	37500	670	14791
PN 25 с ручным приводом						
		065N1151	150	6100	40	1539
		065N1156	200	11000	132	3174
		065N1161	250	17500	35	5858
		065N1166	300	24000	395	10590
		065N1176	400	37500	870	17181

8. Шаровые краны JiP










8.7. Полнопроходные шаровые краны FB JiP-FF с фланцами

Эскиз	Тип	Код	DN, мм	kvs, м3/ч	Вес брутто, кг	Цена, EUR
PN 40 с рукояткой						
		065N1305	20	50	3,05	106
		065N1310	25	90	3,7	133
		065N1315	32	160	5,7	188
		065N1320	40	235	6,9	202
		065N1325	50	395	10,9	292
PN 16 с рукояткой						
		065N1230	65	820	15	342
		065N1235	80	1100	19,9	486
		065N1840	100	2300	26	824
		065N1845	125	3700	39	929
		065N1851	150	6100	65	1250
PN 25 с рукояткой						
		065N1330	65	820	15	367
		065N1335	80	1100	19,4	553
		065N1940	100	2300	33,6	798
		065N1945	125	3700	45,9	1072
		065N1951	150	6100	82	1657
PN 16 с посадочным местом под привод						
		065N1252	150	6100	60	1174
		065N1257	200	11000	136	2709
		065N1262	250	17500	293	5155
		065N1267	300	24000	410	8444
		065N1277	400	37500	900	16733
PN 25 с посадочным местом под привод						
		065N1352	150	6100	-	1498
		065N1357	200	11000	-	3468
		065N1362	250	17500	-	5941
		065N1367	300	24000	-	10011
		065N1377	400	37500	-	17384
PN 16 с ручным приводом						
		065N1251	150	6100	72	1652
		065N1256	200	11000	160	3633
		065N1261	250	17500	329	6288
		065N1266	300	24000	487	11875
		065N1276	400	37500	991	20916
PN 25 с ручным приводом						
		065N1351	150	6100	-	1873
		065N1356	200	11000	-	4428
		065N1361	250	17500	-	7165
		065N1366	300	24000	-	12860
		065N1376	400	37500	-	21567

8. Шаровые краны JIP




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

Эскиз	Тип	Код	DN, мм	kvs, м3/ч	Вес брутто, кг	Цена, EUR
PN 40 с рукояткой						
		065N1705	20	50	2,1	113
		065N1710	25	90	-	132
		065N1715	32	160	4,8	194
		065N1720	40	235	5	200
		065N1725	50	395	8,5	332
PN 16 с рукояткой						
		065N1530	65	820	-	390
		065N1535	80	1100	-	565
		065N1955	100	2300	22,2	853
		065N1961	125	3700	42	1169
		065N1965	150	6100	64	1828
PN 25 с рукояткой						
		065N1630	65	820	10	462
		065N1635	80	1100	16,5	653
		065N1970	100	2300	18,7	1103
		065N1975	125	3700	26	1395
		065N1981	150	6100	65,45	1931
PN 16 с посадочным местом под привод						
		065N1552	150	6100	-	1203
		065N1557	200	11000	-	2928
		065N1562	250	17500	-	5325
		065N1567	300	24000	-	9932
		065N1577	400	37500	-	17859
PN 25 с посадочным местом под привод						
		065N1652	150	6100	-	1378
		065N1657	200	11000	-	3073
		065N1662	250	17500	-	5750
		065N1667	300	24000	-	10335
		065N1677	400	37500	-	18261
PN 16 с ручным приводом						
		065N1551	150	6100	-	1841
		065N1556	200	11000	-	3919
		065N1561	250	17500	-	6755
		065N1566	300	24000	-	13244
		065N1576	400	37500	-	21170
PN 25 с ручным приводом						
		065N1651	150	6100	-	3010
		065N1656	200	11000	-	4919
		065N1661	250	17500	-	6875
		065N1666	300	24000	-	13745
		065N1676	400	37500	-	22273


8. Шаровые краны



8.9. Шаровые краны LD-WW приварные

Эскиз	Тип	Код	DN, мм	t макс., оС	Вес брутто, кг	Цена, EUR
PN25 с рукояткой						
		065N0094	15	150		20
		065N0104	20	150		20
		065N0114	25	150		22
		065N0119	32	150		25
		065N0123	40	150		34
		065N0124	50	150		39
		065N4277	65	150		63
		065N4290	80	150		79
		065N0739	100	150		121
		065N0746	125	150		185
		065N0154	150	150		325
	065N0756	200	150		521	




8.10. Шаровые краны LD-FF с фланцами

Эскиз	Тип	Код	DN, мм	t макс., оС	Вес брутто, кг	Цена, EUR
PN 25 с рукояткой						
		065N0304	15	150		29
		065N0309	20	150		30
		065N0318	25	150		33
		065N0319	32	150		39
		065N0323	40	150		48
		065N0328	50	150		61
		065N4279	65	150		84
		065N4292	80	150		102
		065N0839	100	150		153
		065N0846	125	150		243
		065N0851	150	150		360
		065N0854	200	150		625

8. Шаровые краны JiP



8.11. 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	19
		065N8001	Рукоятка на краны JiP Ду150-200 мм / FB JiP Ду125-150 мм	1,45	21
Ручной привод					
		065N8100	на краны Ду100 мм	4	284
		065N8115	на краны JiP Ду125-150 мм / FB JiP Ду100-150 мм	11,5	382
		065N8120	на краны JiP Ду250 мм / FB JiP Ду200 мм	26	767
		065N8125	на краны JiP Ду300-350 мм / FB JiP Ду250 мм	25,5	924
		065N8135	на краны JiP Ду400 мм / FB JiP Ду300 мм	72	2347
		065N8140	на краны JiP Ду450-500 мм / FB JiP Ду400 мм	88	2907
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	2147
		065N8200	на краны JiP Ду100 мм / FB JiP Ду80 мм	20	2297
		065N8205	на краны JiP Ду125-150 мм / FB JiP Ду100-125 мм	20	2713
		065N8215	на краны JiP Ду200 мм / FB JiP Ду150 мм	36	3165
		065N8220	на краны JiP Ду250 мм / FB JiP Ду200 мм	60	4229
		065N8225	на краны JiP Ду300-350 мм / FB JiP Ду250 мм	60	4397
		065N8235	на краны JiP Ду400 мм / FB JiP Ду300 мм	60	6502
		065N8240	на краны JiP Ду450-500 мм / FB JiP Ду400 мм	70	7374
Электропривод с AUMA Matic					
		065N8399	на краны JiP Ду65-80 мм / FB JiP Ду65 мм	-	4833
		065N8400	на краны JiP Ду100 мм / FB JiP Ду80 мм	-	4984
		065N8405	на краны JiP Ду125-150 мм / FB JiP Ду100-125 мм	-	5398
		065N8415	на краны JiP Ду200 мм / FB JiP Ду150 мм	-	5862
		065N8420	на краны JiP Ду250 мм / FB JiP Ду200 мм	70	6927
		065N8425	на краны JiP Ду300-350 мм / FB JiP Ду250 мм	-	7094
		065N8435	на краны JiP Ду400 мм / FB JiP Ду300 мм	-	9199
		065N8440	на краны JiP Ду450-500 мм / FB JiP Ду400 мм	-	10071

9. Теплообменники паяные, XB



9.1. Тип XB 04-1, XB 06L-1, XB 06H-1, XB 10-1

Тип XB 04-1

Эскиз	Тип	Код	Кол. пластин	Размер патрубков	Описание	Вес брутто, кг	Цена, EUR
	XB 04-1 8	004B1011	8	3/4"	Резьба наружная	1,98	160
	XB 04-1 10	004B1012	10	3/4"	Резьба наружная	2,23	171
	XB 04-1 16	004B1014	16	3/4"	Резьба наружная	2,50	199
	XB 04-1 20	004B1016	20	3/4"	Резьба наружная	3,06	230
	XB 04-1 26	004B1017	26	3/4"	Резьба наружная	3,30	262
	XB 04-1 30	004B1019	30	3/4"	Резьба наружная	3,87	281
	XB 04-1 36	004B1021	36	3/4"	Резьба наружная	4,20	324
	XB 04-1 40	004B1023	40	3/4"	Резьба наружная	4,86	347
	XB 04-1 50	004B1024	50	3/4"	Резьба наружная	5,70	409
	XB 04-1 60	004B1026	60	3/4"	Резьба наружная	6,75	468

Тип XB 06L-1

Эскиз	Тип	Код	Кол. пластин	Размер патрубков	Описание	Вес брутто, кг	Цена, EUR
	XB 06L-1 8	004B2024	8	3/4"	Резьба наружная	1,31	236
	XB 06L-1 10	004B2025	10	3/4"	Резьба наружная	1,47	253
	XB 06L-1 16	004B2026	16	3/4"	Резьба наружная	1,95	293
	XB 06L-1 20	004B2027	20	3/4"	Резьба наружная	2,27	339
	XB 06L-1 26	004B2028	26	3/4"	Резьба наружная	2,75	387
	XB 06L-1 30	004B2029	30	3/4"	Резьба наружная	3,07	413
	XB 06L-1 36	004B2030	36	3/4"	Резьба наружная	3,55	478
	XB 06L-1 40	004B2031	40	3/4"	Резьба наружная	3,87	512
	XB 06L-1 50	004B2032	50	3/4"	Резьба наружная	4,67	603
	XB 06L-1 60	004B2033	60	3/4"	Резьба наружная	5,47	689
XB 06L-1 70	004B2034	70	3/4"	Резьба наружная	6,27	775	

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

Тип XB 06H-1

	XB 06H-1 8	004B2036	8	3/4"	Резьба наружная	1,31	236
	XB 06H-1 10	004B2037	10	3/4"	Резьба наружная	1,47	253
	XB 06H-1 16	004B2038	16	3/4"	Резьба наружная	1,95	293
	XB 06H-1 20	004B2039	20	3/4"	Резьба наружная	2,27	339
	XB 06H-1 26	004B2041	26	3/4"	Резьба наружная	2,75	387
	XB 06H-1 30	004B2042	30	3/4"	Резьба наружная	3,07	413
	XB 06H-1 36	004B2043	36	3/4"	Резьба наружная	3,55	478
	XB 06H-1 40	004B2044	40	3/4"	Резьба наружная	3,87	512
	XB 06H-1 50	004B2046	50	3/4"	Резьба наружная	4,67	603
	XB 06H-1 60	004B2047	60	3/4"	Резьба наружная	5,47	689
XB 06H-1 70	004B2048	70	3/4"	Резьба наружная	6,27	775	

Тип XB 10-1

Эскиз	Тип	Код	Кол. пластин	Размер патрубков	Описание	Вес брутто, кг	Цена, EUR
	XB 10-1 8	004B1004	8	1"	Резьба наружная	3,23	236
	XB 10-1 10	004B1005	10	1"	Резьба наружная	3,32	253
	XB 10-1 16	004B1008	16	1"	Резьба наружная	4,24	293
	XB 10-1 20	004B1010	20	1"	Резьба наружная	4,70	339
	XB 10-1 26	004B1013	26	1"	Резьба наружная	5,72	387
	XB 10-1 30	004B1015	30	1"	Резьба наружная	6,22	413
	XB 10-1 36	004B1018	36	1"	Резьба наружная	6,92	478
	XB 10-1 40	004B1020	40	1"	Резьба наружная	7,47	512
	XB 10-1 50	004B1025	50	1"	Резьба наружная	9,03	603
	XB 10-1 60	004B1030	60	1"	Резьба наружная	11,10	689
XB 10-1 70	004B1035	70	1"	Резьба наружная	12,70	775	

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	Размер патрубков	Описание	Цена, EUR
		004B1113		XB 10-1:8-26	1,50 90
		004B1124		XB 10-1:30-40	3,37 91
		004B1135		XB 10-1:50-70	3,00 94

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	264
	XB 20-1 16	004B1208	16	1"	Резьба наружная	5,45	320
	XB 20-1 20	004B1210	20	1"	Резьба наружная	5,40	358
	XB 20-1 26	004B1213	26	1"	Резьба наружная	6,54	414
	XB 20-1 30	004B1215	30	1"	Резьба наружная	7,06	457
	XB 20-1 36	004B1218	36	1"	Резьба наружная	7,90	513
	XB 20-1 40	004B1220	40	1"	Резьба наружная	8,45	550
	XB 20-1 50	004B1225	50	1"	Резьба наружная	10,17	649
	XB 20-1 60	004B1230	60	1"	Резьба наружная	11,60	743
	XB 20-1 70	004B1235	70	1"	Резьба наружная	12,96	837

Изоляция для XB 20-1

Эскиз	Тип	Код	Описание	Вес брутто, кг	Цена, EUR
		004B1313	XB 20-1:10-26	2,98	92
		004B1324	XB 20-1:30-40	2,19	94
		004B1335	XB 20-1:50-70	2,64	98

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	276
	XB 24-1 16	004B1028	16	3/4"	Резьба наружная	4,00	336
	XB 24-1 20	004B1029	20	3/4"	Резьба наружная	4,70	375
	XB 24-1 26	004B1031	26	3/4"	Резьба наружная	5,58	434
	XB 24-1 30	004B1032	30	3/4"	Резьба наружная	6,19	479
	XB 24-1 36	004B1033	36	3/4"	Резьба наружная	7,00	539
	XB 24-1 40	004B1034	40	3/4"	Резьба наружная	7,79	578
	XB 24-1 50	004B1067	50	1"	Резьба наружная	9,45	682
	XB 24-1 60	004B1068	60	1"	Резьба наружная	10,92	779
	XB 24-1 70	004B1069	70	1"	Резьба наружная	12,30	879

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	298
	XB 30-1 16	004B1408	16	1"	Резьба наружная	5,36	368
	XB 30-1 20	004B1410	20	1"	Резьба наружная	6,20	415
	XB 30-1 26	004B1413	26	1"	Резьба наружная	8,21	485
	XB 30-1 30	004B1415	30	1"	Резьба наружная	8,30	532
	XB 30-1 36	004B1418	36	1"	Резьба наружная	10,78	602
	XB 30-1 40	004B1420	40	1"	Резьба наружная	11,40	654
	XB 30-1 50	004B1425	50	1"	Резьба наружная	13,05	771
	XB 30-1 60	004B1430	60	1"	Резьба наружная	14,86	888
	XB 30-1 70	004B1435	70	1"	Резьба наружная	17,49	1010
	XB 30-1 80	004B1440	80	1"	Резьба наружная	19,32	1127
	XB 30-1 90	004B1445	90	1"	Резьба наружная	20,90	1244
	XB 30-1 100	004B1450	100	1"	Резьба наружная	23,00	1361

Изоляция для XB 30-1

Эскиз	Тип	Код	Описание	Вес брутто, кг	Цена, EUR
		004B1513	XB 30-1:10-26	2,25	99
		004B1524	XB 30-1:30-40	3,11	101
		004B1535	XB 30-1:50-70	3,08	104
		004B1550	XB 30-1:80-100	5,61	105

9. Теплообменники паяные, XB



9.3. Тип XB 37L-1, XB 37M-1, XB 37H-1

Тип XB 37L-1

Эскиз	Тип	Код	Кол. пластин	Размер патрубков	Описание	Цена, EUR
	XB 37L-1 10	004B1675	10	1"	Резьба наружная	4,20 351
	XB 37L-1 16	004B1676	16	1"	Резьба наружная	5,16 438
	XB 37L-1 20	004B1677	20	1"	Резьба наружная	5,80 496
	XB 37L-1 26	004B1678	26	1"	Резьба наружная	6,76 585
	XB 37L-1 30	004B1679	30	1"	Резьба наружная	7,40 646
	XB 37L-1 36	004B1680	36	1"	Резьба наружная	8,36 738
	XB 37L-1 40	004B1681	40	1"	Резьба наружная	9,00 800
	XB 37L-1 50	004B1682	50	1"	Резьба наружная	10,60 946
	XB 37L-1 60	004B1683	60	1"	Резьба наружная	12,20 1097
	XB 37L-1 70	004B1684	70	1"	Резьба наружная	13,80 1248
	XB 37L-1 80	004B1685	80	1"	Резьба наружная	15,40 1397
	XB 37L-1 90	004B1686	90	1"	Резьба наружная	17,00 1544
	XB 37L-1 100	004B1687	100	1"	Резьба наружная	18,60 1692
	XB 37L-1 110	004B1688	110	1"	Резьба наружная	20,20 1827
XB 37L-1 120	004B1689	120	1"	Резьба наружная	21,80 1945	

Тип XB 37M-1

Эскиз	Тип	Код	Кол. пластин	Размер патрубков	Описание	Вес брутто, кг	Цена, EUR
	XB 37M-1 10	004B1690	10	1"	Резьба наружная	4,20 351	
	XB 37M1 16	004B1691	16	1"	Резьба наружная	5,16 438	
	XB 37M-1 20	004B1692	20	1"	Резьба наружная	5,80 496	
	XB 37M-1 26	004B1693	26	1"	Резьба наружная	6,76 585	
	XB 37M-1 30	004B1694	30	1"	Резьба наружная	7,40 646	
	XB 37M-1 36	004B1695	36	1"	Резьба наружная	8,36 738	
	XB 37M-1 40	004B1696	40	1"	Резьба наружная	9,00 800	
	XB 37M-1 50	004B1697	50	1"	Резьба наружная	10,60 946	
	XB 37M-1 60	004B1698	60	1"	Резьба наружная	12,20 1097	
	XB 37M-1 70	004B1699	70	1"	Резьба наружная	13,80 1248	
	XB 37M-1 80	004B1700	80	1"	Резьба наружная	15,40 1397	
	XB 37M-1 90	004B1701	90	1"	Резьба наружная	17,00 1544	
	XB 37M-1 100	004B1702	100	1"	Резьба наружная	18,60 1692	
	XB 37M-1 110	004B1703	110	1"	Резьба наружная	20,20 1827	
XB 37M-1 120	004B1704	120	1"	Резьба наружная	21,80 1945		

Тип XB 37H-1


Эскиз	Тип	Код	Кол. пластин	Размер патрубков	Описание	Вес брутто, кг	Цена, EUR
	XB 37H-1 10	004B1705	10	1"	Резьба наружная	4,20 351	
	XB 37H-1 16	004B1706	16	1"	Резьба наружная	5,16 438	
	XB 37H-1 20	004B1707	20	1"	Резьба наружная	5,80 496	
	XB 37H-1 26	004B1708	26	1"	Резьба наружная	6,76 585	
	XB 37H-1 30	004B1709	30	1"	Резьба наружная	7,40 646	
	XB 37H-1 36	004B1710	36	1"	Резьба наружная	8,36 738	
	XB 37H-1 40	004B1711	40	1"	Резьба наружная	9,00 800	
	XB 37H-1 50	004B1712	50	1"	Резьба наружная	10,60 946	
	XB 37H-1 60	004B1714	60	1"	Резьба наружная	12,20 1097	
	XB 37H-1 70	004B1715	70	1"	Резьба наружная	13,80 1248	
	XB 37H-1 80	004B1716	80	1"	Резьба наружная	15,40 1397	
	XB 37H-1 90	004B1717	90	1"	Резьба наружная	17,00 1544	
	XB 37H-1 100	004B1718	100	1"	Резьба наружная	18,60 1692	
	XB 37H-1 110	004B1719	110	1"	Резьба наружная	20,20 1827	
XB 37H-1 120	004B1720	120	1"	Резьба наружная	21,80 1945		

9. Теплообменники паяные, XB




9.4. Тип XB 40-1; изоляция для XB 37-1, XB 40-1

Изоляция для XB 37-1

Эскиз	Тип	Код	Описание	Цена, EUR
		004B1721	XB 37L-1:10-20 XB 37M-1:10-26 XB 37H-1:10-30	1.20 117
		004B1722	XB 37L-1:26-36 XB 37M-1:30-40 XB 37H-1:36-50	1.30 119
		004B1723	XB 37L-1:40-50 XB 37M-1:50-70 XB 37H-1:60-90	1.60 122
		004B1725	XB 37L-1:60-80 XB 37M-1:80-100 XB 37H-1:100-120	1.80 124
		004B1726	XB 37L-1:90-100 XB 37M-1:110-120	2.10 127
		004B1727	XB37L-1:110-120	2.30 129

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	354
	XB 40-1 16	004B1608	16	1"	Резьба наружная	8,55	447
	XB 40-1 20	004B1610	20	1"	Резьба наружная	9,48	510
	XB 40-1 26	004B1613	26	1"	Резьба наружная	10,28	603
	XB 40-1 30	004B1615	30	1"	Резьба наружная	11,40	666
	XB 40-1 36	004B1618	36	1"	Резьба наружная	15,02	765
	XB 40-1 40	004B1620	40	1"	Резьба наружная	14,80	827
	XB 40-1 50	004B1625	50	1"	Резьба наружная	18,70	983
	XB 40-1 60	004B1630	60	1"	Резьба наружная	20,84	1139
	XB 40-1 70	004B1635	70	1"	Резьба наружная	22,60	1300
	XB 40-1 80	004B1640	80	1"	Резьба наружная	25,40	1457
	XB 40-1 90	004B1645	90	1"	Резьба наружная	28,20	1613
	XB 40-1100	004B1650	100	1"	Резьба наружная	31,00	1769

Изоляция для XB 40-1

Эскиз	Тип	Код	Описание	Вес брутто, кг	Цена, EUR
		004B1713	XB 40-1:10-26	3,30	103
		004B1724	XB 40-1:30-40	3,67	107
		004B1735	XB 40-1:50-70	4,41	109
		004B1750	XB 40-1:80-100	4,79	111

9. Теплообменники паяные, XB



9.5. 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	Цена, EUR
	XB 51H-1 30	004B1815	30	2"	Резьба наружная	19,81 946
	XB 51H-1 36	004B1818	36	2"	Резьба наружная	22,50 1077
	XB 51H-1 40	004B1820	40	2"	Резьба наружная	23,71 1165
	XB 51H-1 50	004B1825	50	2"	Резьба наружная	29,25 1389
	XB 51H-1 60	004B1830	60	2"	Резьба наружная	33,55 1608
	XB 51H-1 70	004B1835	70	2"	Резьба наружная	37,40 1827
	XB 51H-1 80	004B1840	80	2"	Резьба наружная	41,74 2046
	XB 51H-1 90	004B1845	90	2"	Резьба наружная	47,40 2270
	XB 51H-1 100	004B1850	100	2"	Резьба наружная	52,00 2489
	XB 51H-1 110	004B1855	110	2"	Резьба наружная	56,60 2708
XB 51H-1 120	004B1860	120	2"	Резьба наружная	61,20 2927	

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	115
		004B1935	XB 50-1:50-70	5,06	119
		004B1950	XB 50-1:80-100	5,66	150
		004B1960	XB 50-1:110-120	6,09	158

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	19,81 946	
	XB 51L-1 36	004B1195	36	2"	Резьба наружная	22,50 1077	
	XB 51L-1 40	004B1196	40	2"	Резьба наружная	23,71 1165	
	XB 51L-1 50	004B1197	50	2"	Резьба наружная	29,25 1389	
	XB 51L-1 60	004B1198	60	2"	Резьба наружная	33,55 1608	
	XB 51L-1 70	004B1199	70	2"	Резьба наружная	37,40 1827	
	XB 51L-1 80	004B1200	80	2"	Резьба наружная	41,74 2046	
	XB 51L-1 90	004B1201	90	2"	Резьба наружная	47,40 2270	
	XB 51L-1 100	004B1202	100	2"	Резьба наружная	52,00 2489	
	XB 51L-1 110	004B1203	110	2"	Резьба наружная	56,60 2708	
	XB 51L-1 120	004B1204	120	2"	Резьба наружная	61,20 2927	

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 3215	
	XB 60-1 80	004B2040	80	DN65	Фланец	66,00 3508	
	XB 60-1 90	004B2045	90	DN65	Фланец	87,00 3802	
	XB 60-1 100	004B2050	100	DN65	Фланец	79,00 4096	
	XB 60-1 110	004B2055	110	DN65	Фланец	102,50 4389	
	XB 60-1 120	004B2060	120	DN65	Фланец	90,00 4683	
	XB 60-1 140	004B2070	140	DN65	Фланец	124,00 5270	
	XB 60-1 160	004B2080	160	DN65	Фланец	130,50 5857	

Изоляция для XB 60-1

Эскиз	Тип	Код	Описание	Вес брутто, кг	Цена, EUR
		004B2145	XB 60-1:70-90	4,00	154
		004B2160	XB 60-1:100-120	6,91	162
		004B2180	XB 60-1:140-160	5,58	229

9. Теплообменники паяные, XB



9.6. 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	Цена, EUR
	XB 70L-1 50	004B2425	50	DN65 / DN100	Фланец	133,00 4881
	XB 70L-1 60	004B2430	60	DN65 / DN100	Фланец	130,00 5459
	XB 70L-1 70	004B2435	70	DN65 / DN100	Фланец	145,00 6037
	XB 70L-1 80	004B2440	80	DN65 / DN100	Фланец	180,50 6614
	XB 70L-1 90	004B2445	90	DN65 / DN100	Фланец	175,00 7192
	XB 70L-1 100	004B2450	100	DN65 / DN100	Фланец	200,50 7770
	XB 70L-7 110	004B2455	110	DN65 / DN100	Фланец	205,00 8347
	XB 70L-1 120	004B2460	120	DN65 / DN100	Фланец	228,50 8925
	XB 70L-1 140	004B2470	140	DN65 / DN100	Фланец	254,00 10080
	XB 70L-1 160	004B2480	160	DN65 / DN100	Фланец	297,00 11236
	XB 70L-1 180	004B2490	180	DN65 / DN100	Фланец	310,00 12391
	XB 70L-1 200	004B2499	200	DN65 / DN100	Фланец	259,00 13546

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 4881	
	XB 70M-1 60	004B2001	60	DN65 / DN100	Фланец	130,00 5459	
	XB 70M-1 70	004B2002	70	DN65 / DN100	Фланец	145,00 6037	
	XB 70M-1 80	004B2003	80	DN65 / DN100	Фланец	180,50 6614	
	XB 70M-1 90	004B2004	90	DN65 / DN100	Фланец	175,00 7192	
	XB 70M-1 100	004B2005	100	DN65 / DN100	Фланец	200,50 7770	
	XB 70M-7 110	004B2006	110	DN65 / DN100	Фланец	205,00 8347	
	XB 70M-1 120	004B2007	120	DN65 / DN100	Фланец	228,50 8925	
	XB 70M-1 140	004B2008	140	DN65 / DN100	Фланец	254,00 10080	
	XB 70M-1 160	004B2009	160	DN65 / DN100	Фланец	297,00 11236	
	XB 70M-1 180	004B2010	180	DN65 / DN100	Фланец	310,00 12391	
	XB 70M-1 200	004B2011	200	DN65 / DN100	Фланец	259,00 13546	

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 4881	
	XB 70H-1 60	004B2013	60	DN65 / DN100	Фланец	130,00 5459	
	XB 70H-1 70	004B2014	70	DN65 / DN100	Фланец	145,00 6037	
	XB 70H-1 80	004B2015	80	DN65 / DN100	Фланец	180,50 6614	
	XB 70H-1 90	004B2016	90	DN65 / DN100	Фланец	175,00 7192	
	XB 70H-1 100	004B2017	100	DN65 / DN100	Фланец	200,50 7770	
	XB 70H-7 110	004B2018	110	DN65 / DN100	Фланец	205,00 8347	
	XB 70H-1 120	004B2019	120	DN65 / DN100	Фланец	228,50 8925	
	XB 70H-1 140	004B2020	140	DN65 / DN100	Фланец	254,00 10080	
	XB 70H-1 160	004B2021	160	DN65 / DN100	Фланец	297,00 11236	
	XB 70H-1 180	004B2022	180	DN65 / DN100	Фланец	310,00 12391	
	XB 70H-1 200	004B2023	200	DN65 / DN100	Фланец	259,00 13546	

Изоляция для XB 70-1

Эскиз	Тип	Код	Описание	Вес брутто, кг	Цена, EUR
		004B2535	XB 70-1:50-70	20,00	186
		004B2550	XB 70-1:80-100	9,00	191
		004B2570	XB 70-1:110-140	32,25	202
		004B2599	XB 70-1:160-200	16,62	207

9. Теплообменники паяные, XB



9.7. Тип XB 04-2, XB 10-2, XB 20-2, XB 30-2; изоляция для XB 10-2, XB 20-2, XB 30-2

Тип XB 04-2

Эскиз	Тип	Код	Кол. пластин	Размер патрубков	Описание	Вес брутто, кг	Цена, EUR
	XB 04-2 20/20	004B1036	20/20	3/4"	Резьба наружная	1,50	485
	XB 04-2 26/26	004B1037	26/26	3/4"	Резьба наружная	1,50	571
	XB 04-2 30/30	004B1038	30/30	3/4"	Резьба наружная	1,50	630
	XB 04-2 36/36	004B1039	36/36	3/4"	Резьба наружная	1,50	718
	XB 04-2 40/40	004B1040	40/40	3/4"	Резьба наружная	1,50	776
	XB 04-2 46/46	004B1041	46/46	3/4"	Резьба наружная	1,50	864
	XB 04-2 50/50	004B1042	50/50	3/4"	Резьба наружная	1,50	922
	XB 04-2 56/56	004B1043	56/56	3/4"	Резьба наружная	1,50	1010
	XB 04-2 60/60	004B1044	60/60	3/4"	Резьба наружная	1,50	1068

Тип XB 10-2

Эскиз	Тип	Код	Кол. пластин	Размер патрубков	Описание	Вес брутто, кг	Цена, EUR
	XB 10-2 20/20	004B3010	20/20	1"	Резьба наружная	20,00	570
	XB 10-2 26/26	004B3013	26/26	1"	Резьба наружная	9,72	674
	XB 10-2 30/30	004B3015	30/30	1"	Резьба наружная	10,51	742
	XB 10-2 36/36	004B3018	36/36	1"	Резьба наружная	12,40	846
	XB 10-2 40/40	004B3020	40/40	1"	Резьба наружная	13,51	914
	XB 10-2 46/46	004B3023	46/46	1"	Резьба наружная	14,78	1018
	XB 10-2 50/50	004B3025	50/50	1"	Резьба наружная	16,06	1086
	XB 10-2 56/56	004B3028	56/56	1"	Резьба наружная	17,55	1190
	XB 10-2 60/60	004B3030	60/60	1"	Резьба наружная	18,45	1258

Изоляция для XB 10-2

Эскиз	Тип	Код	Описание	Вес брутто, кг	Цена, EUR
		004B3115	XB 10-2: 20/20-30/30	2,08	98
		004B3120	XB 10-2: 36/36-40/40	2,30	100
		004B3125	XB 10-2: 46/46-50/50	2,52	125
		004B3130	XB 10-2: 56/56-60/60	2,74	132

Тип XB 20-2

Эскиз	Тип	Код	Кол. пластин	Размер патрубков	Описание	Вес брутто, кг	Цена, EUR
	XB 20-2 40/40	004B3220	40/40	1"	Резьба наружная	15,37	982
	XB 20-2 46/46	004B3223	46/46	1"	Резьба наружная	19,08	1095
	XB 20-2 50/50	004B3225	50/50	1"	Резьба наружная	20,60	1170
	XB 20-2 56/56	004B3228	56/56	1"	Резьба наружная	22,88	1338
	XB 20-2 60/60	004B3230	60/60	1"	Резьба наружная	21,34	1416

Изоляция для XB 20-2

Эскиз	Тип	Код	Описание	Вес брутто, кг	Цена, EUR
		004B3325	XB 20-2: 40/40-50/50	2,84	103
		004B3330	XB 20-2: 56/56-60/60	3,09	136

Тип XB 30-2

Эскиз	Тип	Код	Кол. пластин	Размер патрубков	Описание	Вес брутто, кг	Цена, EUR
	XB 30-2 20/20	004B3410	20/20	1"	Резьба наружная	10,40	734
	XB 30-2 26/26	004B3413	26/26	1"	Резьба наружная	12,92	881
	XB 30-2 30/30	004B3415	30/30	1"	Резьба наружная	16,28	980
	XB 30-2 36/36	004B3418	36/36	1"	Резьба наружная	18,66	1127
	XB 30-2 40/40	004B3420	40/40	1"	Резьба наружная	20,45	1225
	XB 30-2 46/46	004B3423	46/46	1"	Резьба наружная	22,69	1373
	XB 30-2 50/50	004B3425	50/50	1"	Резьба наружная	24,23	1471

Изоляция для XB 30-2


Эскиз	Тип	Код	Описание	Вес брутто, кг	Цена, EUR
		004B3515	XB 30-2: 20/20-30/30	2,95	107
		004B3520	XB 30-2: 36/36-40/40	3,25	111
		004B3525	XB 30-2: 46/46-50/50	3,55	145

9. Теплообменники паяные, XB




9.8. 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	Цена, EUR
	XB 51H-2 30/30	004B3615	30/30	2"	Резьба наружная	34,26 1766
	XB 51H-2 36/36	004B3618	36/36	2"	Резьба наружная	39,74 2042
	XB 51H-2 40/40	004B3620	40/40	2"	Резьба наружная	45,08 2226
	XB 51H-2 46/46	004B3623	46/46	2"	Резьба наружная	49,39 2501
	XB 51H-2 50/50	004B3625	50/50	2"	Резьба наружная	52,00 2685
	XB 51H-2 56/56	004B3628	56/56	2"	Резьба наружная	57,52 2962
	XB 51H-2 60/60	004B3630	60/60	2"	Резьба наружная	61,20 3145
	XB 51H-2 66/66	004B3633	66/66	2"	Резьба наружная	66,72 3807
	XB 51H-2 70/70	004B3635	70/70	2"	Резьба наружная	70,40 3991

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	1766
	XB 51L-2 36/36	004B1293	36/36	2"	Резьба наружная	39,74	2042
	XB 51L-2 40/40	004B1294	40/40	2"	Резьба наружная	45,08	2226
	XB 51L-2 46/46	004B1295	46/46	2"	Резьба наружная	49,39	2501
	XB 51L-2 50/50	004B1296	50/50	2"	Резьба наружная	52,00	2685
	XB 51L-2 56/56	004B1297	56/56	2"	Резьба наружная	57,52	2962
	XB 51L-2 60/60	004B1298	60/60	2"	Резьба наружная	61,20	3145
	XB 51L-2 66/66	004B1299	66/66	2"	Резьба наружная	66,72	3807
	XB 51L-2 70/70	004B1300	70/70	2"	Резьба наружная	70,40	3991

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	153
		004B3725	XB50-2: 46/46-50/50	5,55	162
		004B3730	XB50-2: 56/56-60/60	5,91	179
		004B3735	XB50-2: 66/66-70/70	6,27	182

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

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	708
	XG 10-1 20	004B5010	20	1"	Резьба наружная	20,59	839
	XG 10-1 30	004B5015	30	1"	Резьба наружная	23,31	970
	XG 10-1 40	004B5020	40	1"	Резьба наружная	26,16	1107
	XG 10-1 50	004B5025	50	1"	Резьба наружная	27,91	1238
	XG 10-1 60	004B5030	60	1"	Резьба наружная	27,89	1369
	XG 10-1 70	004B5035	70	1"	Резьба наружная	31,43	1534

Изоляция для XG 10-1

Эскиз	Тип	Код	Описание	Вес брутто, кг	Цена, EUR
		004B5115	XG 10-1:10-30	2,45	99
		004B5130	XG 10-1:40-60	2,47	103
		004B5135	XG 10-1:70	2,66	113

Тип XG 14H-1

Эскиз	Тип	Код	Кол. пластин	Размер патрубков	Описание	Вес брутто, кг	Цена, EUR
	XG14H-1 8	004B1260	8	1 1/4"	Резьба наружная	54,72	1323
	XG14H-1 10	004B1261	10	1 1/4"	Резьба наружная	55,40	1358
	XG14H-1 20	004B1262	20	1 1/4"	Резьба наружная	58,80	1536
	XG14H-1 30	004B1263	30	1 1/4"	Резьба наружная	62,20	1726
	XG14H-1 40	004B1264	40	1 1/4"	Резьба наружная	65,60	1917
	XG14H-1 50	004B1265	50	1 1/4"	Резьба наружная	69,00	2110
	XG14H-1 60	004B1266	60	1 1/4"	Резьба наружная	72,40	2301
	XG14H-1 70	004B1267	70	1 1/4"	Резьба наружная	75,80	2500
	XG14H-1 80	004B1268	80	1 1/4"	Резьба наружная	79,20	2691
	XG14H-1 90	004B1269	90	1 1/4"	Резьба наружная	82,60	2886
	XG14H-1 100	004B1270	100	1 1/4"	Резьба наружная	86,00	3076
	XG14H-1 110	004B1271	110	1 1/4"	Резьба наружная	89,40	3272
	XG14H-1 120	004B1272	120	1 1/4"	Резьба наружная	92,80	3462
	XG14H-1 130	004B1273	130	1 1/4"	Резьба наружная	96,20	3657
	XG14H-1 140	004B1274	140	1 1/4"	Резьба наружная	99,60	3847
XG14H-1 150	004B1275	150	1 1/4"	Резьба наружная	103,00	4039	

Изоляция для XG 14H-1

Эскиз	Тип	Код	Описание	Вес брутто, кг	Цена, EUR
		004B1338	XG 14H-1 8 : 14H-1 30	2,44	129
		004B1314	XG 14H-1 40 : 14H-1 60	2,88	134
		004B1315	XG 14H-1 70 : 14H-1 90	3,28	138
		004B1316	XG 14H-1 100 : 14H-1 120	3,72	142
		004B1317	XG 14H-1 130 : 14H-1 150	4,00	146

Тип XG 18H-1

Эскиз	Тип	Код	Кол. пластин	Размер патрубков	Описание	Вес брутто, кг	Цена, EUR
	XG18H-1 8	004B1276	8	1 1/4"	Резьба наружная	75,68	1478
	XG18H-1 10	004B1277	10	1 1/4"	Резьба наружная	76,60	1522
	XG18H-1 20	004B1278	20	1 1/4"	Резьба наружная	81,20	1740
	XG18H-1 30	004B1279	30	1 1/4"	Резьба наружная	85,80	1971
	XG18H-1 40	004B1280	40	1 1/4"	Резьба наружная	90,40	2202
	XG18H-1 50	004B1281	50	1 1/4"	Резьба наружная	95,00	2436
	XG18H-1 60	004B1282	60	1 1/4"	Резьба наружная	99,60	2667
	XG18H-1 70	004B1283	70	1 1/4"	Резьба наружная	104,20	2906
	XG18H-1 80	004B1284	80	1 1/4"	Резьба наружная	108,80	3138
	XG18H-1 90	004B1285	90	1 1/4"	Резьба наружная	113,40	3373
	XG18H-1 100	004B1286	100	1 1/4"	Резьба наружная	118,00	3605
	XG18H-1 110	004B1287	110	1 1/4"	Резьба наружная	122,60	3841
	XG18H-1 120	004B1288	120	1 1/4"	Резьба наружная	127,20	4072
	XG18H-1 130	004B1289	130	1 1/4"	Резьба наружная	131,80	4307
	XG18H-1 140	004B1290	140	1 1/4"	Резьба наружная	136,40	4539
XG18H-1 150	004B1291	150	1 1/4"	Резьба наружная	141,00	4774	

Изоляция для XG 18H-1

Эскиз	Тип	Код	Описание	Вес брутто, кг	Цена, EUR
		004B1318	XG 18H-1 8 : 18H-1 30	3,66	139
		004B1319	XG 18H-1 40 : 18H-1 60	4,32	144
		004B1320	XG 18H-1 70 : 18H-1 90	4,92	150
		004B1321	XG 18H-1 100 : 18H-1 120	5,58	155
		004B1322	XG 18H-1 130 : 18H-1 150	6,00	161

10. Теплообменники разборные, XG



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

Тип XG 20L-1

Эскиз	Тип	Код	Кол. пластин	Размер патрубков	Описание	Цена, EUR
	XG 20L-1 10	004B2954	10	2"	Резьба наружная	136,00 2154
	XG 20L-1 20	004B2955	20	2"	Резьба наружная	144,00 2462
	XG 20L-1 30	004B2956	30	2"	Резьба наружная	152,00 2770
	XG 20L-1 40	004B2957	40	2"	Резьба наружная	160,00 3105
	XG 20L-1 50	004B2958	50	2"	Резьба наружная	168,00 3412
	XG 20L-1 60	004B2959	60	2"	Резьба наружная	176,00 3720
	XG 20L-1 70	004B2960	70	2"	Резьба наружная	184,00 4055
	XG 20L-1 80	004B2961	80	2"	Резьба наружная	192,00 4363
	XG 20L-7 90	004B2962	90	2"	Резьба наружная	200,00 4671
	XG 20L-1 100	004B2963	100	2"	Резьба наружная	208,00 5006
	XG 20L-1 110	004B2964	110	2"	Резьба наружная	216,00 5313
	XG 20L-1 120	004B2965	120	2"	Резьба наружная	224,00 5621
	XG 20L-1 140	004B2966	140	2"	Резьба наружная	240,00 6264

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	2154
	XG 20H-1 20	004B5210	20	2"	Резьба наружная	144,00	2462
	XG 20H-1 30	004B5215	30	2"	Резьба наружная	176,00	2770
	XG 20H-1 40	004B5220	40	2"	Резьба наружная	179,00	3105
	XG 20H-1 50	004B5225	50	2"	Резьба наружная	168,00	3412
	XG 20H-1 60	004B5230	60	2"	Резьба наружная	162,00	3720
	XG 20H-1 70	004B5235	70	2"	Резьба наружная	184,00	4055
	XG 20H-1 80	004B5240	80	2"	Резьба наружная	219,50	4363
	XG 20H-7 90	004B5245	90	2"	Резьба наружная	218,50	4671
	XG 20H-1 100	004B5250	100	2"	Резьба наружная	208,00	5006
	XG 20H-1 110	004B5255	110	2"	Резьба наружная	216,00	5313
	XG 20H-1 120	004B5260	120	2"	Резьба наружная	224,00	5621
	XG 20H-1 140	004B5270	140	2"	Резьба наружная	240,00	6264

Изоляция для XG 20-1


Эскиз	Тип	Код	Описание	Вес брутто, кг	Цена, EUR
		004B5315	XG 20-1: 10-30	8,08	108
		004B5330	XG 20-1: 40-60	7,20	112
		004B5345	XG 20-1: 70-90	9,30	123
		004B5360	XG 20-1: 100-120	9,30	132
		004B5370	XG 20-1: 140	10,00	148

10. Теплообменники разборные, XG




10.3. Тип XG 31L-1, XG 31H-1; изоляция для XG 31L-1, XG 31H-1

Тип XG 31L-1

Эскиз	Тип	Код	Кол. пластин	Размер патрубков	Описание	Цена, EUR	
	XG 31L-1 10	004B1375	10	DN65	Фланец	182,20	2236
	XG 31L-1 20	004B1376	20	DN65	Фланец	194,40	2742
	XG 31L-1 30	004B1377	30	DN65	Фланец	206,60	3251
	XG 31L-1 40	004B1378	40	DN66	Фланец	218,80	3759
	XG 31L-1 50	004B1379	50	DN67	Фланец	231,00	4264
	XG 31L-1 60	004B1380	60	DN68	Фланец	243,20	4807
	XG 31L-1 70	004B1381	70	DN69	Фланец	255,40	5313
	XG 31L-1 80	004B1382	80	DN70	Фланец	267,60	5769
	XG 31L-1 90	004B1383	90	DN65	Фланец	279,80	6269
	XG 31L-1 100	004B1384	100	DN65	Фланец	292,00	6771
	XG 31L-1 110	004B1385	110	DN65	Фланец	304,20	7351
	XG 31L-1 120	004B1386	120	DN65	Фланец	316,40	7852
	XG 31L-1 130	004B1387	130	DN65	Фланец	328,60	8386
	XG 31L-1 140	004B1388	140	DN66	Фланец	340,80	8938

Тип XG 31H-1

Эскиз	Тип	Код	Кол. пластин	Размер патрубков	Описание	Вес брутто, кг	Цена, EUR
	XG 31H-1 10	004B1389	10	DN65	Фланец	182,20	2236
	XG 31H-1 20	004B1390	20	DN65	Фланец	194,40	2742
	XG 31H-1 30	004B1391	30	DN65	Фланец	206,60	3251
	XG 31H-1 40	004B1392	40	DN65	Фланец	218,80	3759
	XG 31H-1 50	004B1393	50	DN65	Фланец	231,00	4264
	XG 31H-1 60	004B1394	60	DN65	Фланец	243,20	4807
	XG 31H-1 70	004B1395	70	DN65	Фланец	255,40	5313
	XG 31H-1 80	004B1396	80	DN65	Фланец	267,60	5769
	XG 31H-1 90	004B1397	90	DN65	Фланец	279,80	6269
	XG 31H-1 100	004B1398	100	DN65	Фланец	292,00	6771
	XG 31H-1 110	004B1399	110	DN65	Фланец	304,20	7351
	XG 31H-1 120	004B1400	120	DN65	Фланец	316,40	7852
	XG 31H-1 130	004B1401	130	DN65	Фланец	328,60	8386
	XG 31H-1 140	004B1402	140	DN66	Фланец	340,80	8938

Изоляция для XG 31

Эскиз	Тип	Код	Описание	Вес брутто, кг	Цена, EUR
		004B1361	XG31-1: 10-30		230
		004B1362	XG31-1: 40-60		240
		004B1363	XG31-1: 70-90		261
		004B1365	XG31-1: 100-120		282
		004B1366	XG31-1: 140		312

10. Теплообменники разборные, XG



10.4. 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	Цена, EUR
	XG 40-1 50	004B1045	50	DN100/DN125	Место под фланец	699,50 9146
	XG 40-1 60	004B1046	60	DN100/DN125	Место под фланец	682,00 8697
	XG 40-1 70	004B1047	70	DN100/DN125	Место под фланец	704,00 9548
	XG 40-1 80	004B1049	80	DN100/DN125	Место под фланец	726,00 10400
	XG 40-1 90	004B1083	90	DN100/DN125	Место под фланец	830,00 11251
	XG 40-1 100	004B1084	100	DN100/DN125	Место под фланец	770,00 12103
	XG 40-1 110	004B1085	110	DN100/DN125	Место под фланец	882,50 14547
	XG 40-1 120	004B1086	120	DN100/DN125	Место под фланец	814,00 15399
	XG 40-1 140	004B1087	140	DN100/DN125	Место под фланец	897,50 17102
	XG 40-1 160	004B1088	160	DN100/DN125	Место под фланец	902,00 18914
	XG 40-1 180	004B1089	180	DN100/DN125	Место под фланец	1109,00 20617
	XG 40-1 200	004B1090	200	DN100/DN125	Место под фланец	990,00 22320

Изоляция для XG 40-1

Эскиз	Тип	Код	Описание	Вес брутто, кг	Цена, EUR
		004B5730	XG 40-1: 50-60	16,16	312
		004B5745	XG 40-1: 70-90	17,98	314
		004B5760	XG 40-1: 100-120	19,63	344
		004B5790	XG 40-1: 140-180	28,57	370
		004B5799	XG 40-1: 200	29,89	412

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 10879	
	XG 50-1 60	004B1092	60	DN100/DN125	Место под фланец	843,00 12206	
	XG 50-1 70	004B1093	70	DN100/DN125	Место под фланец	871,00 13326	
	XG 50-1 80	004B1094	80	DN100/DN125	Место под фланец	968,50 14447	
	XG 50-1 90	004B1095	90	DN100/DN125	Место под фланец	927,00 15567	
	XG 50-1 100	004B1096	100	DN100/DN125	Место под фланец	955,00 16687	
	XG 50-1 110	004B1097	110	DN100/DN125	Место под фланец	983,00 17838	
	XG 50-1 120	004B1098	120	DN100/DN125	Место под фланец	1011,00 18958	
	XG 50-1 140	004B1099	140	DN100/DN125	Место под фланец	1067,00 21198	
	XG 50-1 160	004B1100	160	DN100/DN125	Место под фланец	1123,00 23760	
	XG 50-1 180	004B1101	180	DN100/DN125	Место под фланец	1179,00 26000	
	XG 50-1 200	004B1102	200	DN100/DN125	Место под фланец	1235,00 28240	

Изоляция для XG 50-1

Эскиз	Тип	Код	Описание	Вес брутто, кг	Цена, EUR
		004B5930	XG 50-1: 50-60	24,28	320
		004B5945	XG 50-1: 70-90	26,52	337
		004B5960	XG 50-1: 100-120	28,76	362
		004B5990	XG 50-1: 140-180	33,23	455
		004B5999	XG 50-1: 200	34,73	499

11. Дополнительные принадлежности для теплообменников



Патрубки присоединительные

Эскиз	Тип	Код	Описание	Вес брутто, кг	Цена, EUR
	Патрубки под приварку	004B2944	G 3/4" A / DN20, набор из 2 штук *	0,21	25
	Патрубки под приварку	004B2901	G 1" A / DN 15, набор из 2 штук *	0,41	25
	Патрубки под приварку	004B2903	G 1" A / DN 25, набор из 2 штук *	0,27	25
	Патрубки под приварку	004B2907	G 2" A / DN 32, набор из 2 штук *	0,78	58
	Патрубки под приварку	004B2908	G 2" A / DN 40, набор из 2 штук *	0,77	59
	Патрубки под приварку	004B2909	G 2" A / DN 50, набор из 2 штук *	0,79	73
	Патрубки под приварку	003H6909	G 1 1/4" A / DN 20, набор из 2 штук *	0,38	28
	Патрубки под приварку	003H6910	G 1 1/4" A / DN 25, набор из 2 штук *	0,40	49
	Патрубки под приварку	004B1343	G 1 1/4" A / DN 32, набор из 2 штук *	0,42	47
		Патрубки резьбовые	004B2947	3/4" G A / 3/4" G A, набор из 2 штук *	0,40
Патрубки резьбовые		004B2953	3/4" G A / 1" G A, набор из 2 штук *	0,27	47
Патрубки резьбовые		004B2913	1" G A / 3/4" G A, набор из 2 штук *	0,26	47
Патрубки под пайку		004B2945	3/4" G A / 15 мм., набор из 2 штук *	0,19	35
Патрубки под пайку		004B2946	3/4" G A / 18 мм., набор из 2 штук *	0,19	35
Патрубки под пайку		004B2904	1" G A / 15 мм., набор из 2 штук *	0,30	35
Патрубки под пайку		004B2905	1" G A / 18 мм., набор из 2 штук *	0,27	35
Патрубки под пайку		004B2906	1" G A / 22 мм., набор из 2 штук *	0,26	35
Патрубки под пайку		004B2910	2" G A / 28 мм., набор из 2 штук *	0,87	73
Патрубки под пайку		004B2911	2" G A / 35 мм., набор из 2 штук *	0,86	73
Патрубки под пайку		004B2912	2" G A / 42 мм., набор из 2 штук *	1,02	47

*) Номер по каталогу включает 2 патрубка.

Кронштейны монтажные

Эскиз	Тип	Код	Описание	Вес брутто, кг	Цена, EUR
	Кронштейн монтажный	004B2948	Кронштейн монтажный для ХВ 04, 06, 24 (< 50 пластин)	2,78	20
	Кронштейн монтажный	004B2919	Кронштейн монтажный для ХВ 10, 20, 30, 40	2,16	20
	Кронштейн монтажный	004B1728	Кронштейн монтажный для ХВ 37	3,14	60
	Кронштейн монтажный	004B2923	Кронштейн монтажный для ХВ 51	9,13	43
	Кронштейн монтажный	004B2924	Кронштейн монтажный для ХВ 60*	3,07	72
	Кронштейн монтажный	004B2925	Кронштейн монтажный для ХВ 70**	6,66	72

*) Кронштейны установлены в теплообменник на заводе

**) Кронштейны установлены в теплообменник на заводе

Пластины (минимальный заказ 10 шт)

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	14
	Пластины	004B6939	Пластина для XG 20H, 1 шт.	0,74	14
	Пластины	004B6941	Пластина для XG 40, 1 шт.	23,01	55
	Пластины	004B6942	Пластина для XG 50, 1 шт.	29,51	67
	Пластины	004B6943	Пластина для XG 60, 1 шт.	30,00	70
	Пластины	004B6944	Пластина для XG 70, 1 шт.	36,00	77
	Пластины	004B1303	Пластина для XG 14H, 1 шт.	0,30	12
	Пластины	004B1304	Пластина для XG 18H, 1 шт.	0,41	16

Комплект пластин для теплообменников XG 31L и XG 31H

Эскиз	Тип	Код	Описание	Вес брутто, кг	Цена, EUR
	Комплект пластин	004B1368	Пластина для XG 31L, комплект 10 шт.	12,09	406
	Комплект пластин	004B1370	Пластина для XG 31H, комплект 10 шт.	13,09	406

Прокладки уплотняющие (минимальный заказ 10 шт)

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	004B6934	EPDM прокладка для XG 40, 1 шт.	2,59	30
	Прокладки	004B6935	EPDM прокладка для XG 50, 1 шт.	3,01	30
	Прокладки	004B6936	EPDM прокладка для XG 60, 1 шт.	3,50	37
	Прокладки	004B6937	EPDM прокладка для XG 70, 1 шт.	3,98	41
	Прокладки	004B1301	EPDM прокладка для XG 14H, 1 шт.	0,04	12
	Прокладки	004B1302	EPDM прокладка для XG 18H, 1 шт.	0,05	12

Комплект уплотняющих прокладок для теплообменников XG 31L и XG 31H

Эскиз	Тип	Код	Описание	Вес брутто, кг	Цена, EUR
	Комплект прокладок	004B1367	EPDM прокладка для XG 31 L/H, 1 шт.	0,20	15

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	36
	Комплект	004B2968	Комплект для XG 20L-1	1,70	82
	Комплект	004B2932	Комплект для XG 20H-1	2,11	82
	Комплект	004B1403	Комплект для XG 31L-1	2,88	135
	Комплект	004B1404	Комплект для XG 31H-1	2,88	135
	Комплект	004B2936	Комплект для XG 40-1	5,70	279
	Комплект	004B2938	Комплект для XG 50-1	7,00	316
	Комплект	004B2940	Комплект для XG 60-1	7,30	355
	Комплект	004B2942	Комплект для XG 70-1	9,00	391
	Комплект	004B1309	Комплект для XG 14H-1	0,81	64
	Комплект	004B1310	Комплект для XG 18H-1	1,13	76

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	50
	Комплект	004B2969	Комплект для XG 20L-1	2,50	116
	Комплект	004B2933	Комплект для XG 20H-1	2,50	116
	Комплект	004B1406	Комплект для XG 31L-1	3,66	192
	Комплект	004B1407	Комплект для XG 31H-1	3,66	192
	Комплект	004B2937	Комплект для XG 40-1	8,60	397
	Комплект	004B2939	Комплект для XG 50-1	10,50	451
	Комплект	004B2941	Комплект для XG 60-1	11,00	504
	Комплект	004B2943	Комплект для XG 70-1	13,60	554
	Комплект	004B1311	Комплект для XG 14H-1	1,02	90
	Комплект	004B1312	Комплект для XG 18H-1	1,38	106