

ENGINEERING
TOMORROW

Danfoss

Danfoss Heating Segment

ЦІННИК

Централізоване теплозабезпечення: Теплова автоматика. Теплообмінники. Запірна арматура

Січень 2022



www.danfoss.ua

Classified as Business



ТОВ «Комфорт-Кривбас»
проектування. комплектація. монтаж

Товариство з обмеженою відповідальністю
"Комфорт-Кривбас"

ЄДРПОУ 31735172

Україна, 50036, м. Кривий Ріг, вул. Бикова, 12 офіс 52

www.comfort-krivbass.com, info@comfort-krivbass.com

тел.(056) 440-0741, моб. (067) 569-0717, (050) 500-0405

ТЕПЛОВА АВТОМАТИКА

1. ЕЛЕКТРОННІ РЕГУЛЯТОРИ ТЕМПЕРАТУРИ ECL COMFORT

• Електронні регулятори ECL Comfort 110, ECL Comfort 210 та ECL Comfort 310	6
• ECL ключі до електронних регуляторів ECL Comfort 210 та ECL Comfort 310	6
• ECL ключі тільки до електронних регуляторів ECL Comfort 310	8
• Додаткове приладдя ECL Comfort 110, ECL Comfort 210 та ECL Comfort 310	9
• Датчики температури типу Pt1000 та додаткове приладдя	9

2. СІДЕЛЬНІ РЕГУЛЮВАЛЬНІ КЛАПАНИ (для редукторних електроприводів)

• Сідельні регулювальні 2-х ходові клапани VS2 , PN16 бар, T _{max} =130 °C, та додаткове приладдя	10
• Сідельні регулювальні 2-х ходові клапани VM2 , PN25 бар, T _{max} =150 °C, та додаткове приладдя	10
• Сідельні регулювальні 2-х ходові клапани VB2 , PN25 бар, T _{max} =150 °C	11
• Сідельні регулювальні 2-х ходові клапани VFS2 , PN25 бар, T _{max} =200 °C	11
• Сідельні регулювальні 2-х ходові клапани VRB2 , PN16 бар, T _{max} =130 °C	12
• Сідельні регулювальні 3-х ходові клапани VRB3 , PN16 бар, T _{max} =130 °C	12
• Сідельні регулювальні 2-х ходові клапани VRG2 , PN16 бар, T _{max} =130 °C	13
• Сідельні регулювальні 3-х ходові клапани VRG3 , PN16 бар, T _{max} =130 °C	13
• Додаткове приладдя до регулювальних клапанів VRB... , VRG...	13
• Сідельні регулювальні 2-х ходові клапани VF2 , PN16 бар, T _{max} =130 °C	14
• Сідельні регулювальні 3-х ходові клапани VF3 , PN16 бар, T _{max} =130 °C	14
• Додаткове приладдя до регулювальних клапанів VF...	14
• Сідельні регулювальні 2-х ходові клапани VFM2 , PN16 бар, T _{max} =150 °C, та додаткове приладдя	15

3. РЕДУКТОРНІ ЕЛЕКТРОПРИВОДИ (для сідельних регулювальних клапанів)

• Електроприводи AMV10, AMV20, AMV30 та AME10, AME20, AME30	16
• Електроприводи AMV13, AMV23, AMV33 та AME13, AME23, AME33 (із зворотною пружиною)	16
• Додаткове приладдя до електроприводів AMV20, AMV23, AMV30, AMV33	16
• Електроприводи AMV435, AME435 та додаткове приладдя	17
• Електроприводи AMV85, AMV86, AME85, AME86 та додаткове приладдя	17
• Електроприводи AMV655, AME655	18
• Електроприводи AMV658SD, AMV658SU та AME658SD, AME658SU (із зворотною пружиною)	18
• Додаткове приладдя до електроприводів AMV65x та AME65x	18

4. ПОВОРОТНІ РЕГУЛЮВАЛЬНІ КЛАПАНИ ТА ЕЛЕКТРОПРИВОДИ ДЛЯ НИХ

• Поворотні регулювальні 3-х та 4-х ходові клапани HRB 3/4 , PN10 бар, T _{max} =110 °C	19
• Поворотні регулювальні 3-х та 4-х ходові клапани HRE 3/4 , PN6 бар, T _{max} =110 °C	19
• Поворотні регулювальні 3-х ходові клапани HFE 3 , PN6 бар, T _{max} =110 °C	19
• Електроприводи AMB162 та AMB182 та додаткове приладдя	20
• Додаткове приладдя до HRB... , HRE... , HFE3	20

5. АВТОМАТИЧНІ РЕГУЛЯТОРИ ТЕМПЕРАТУРИ (ПРЯМОЇ ДІЇ)

• Регулятори температури AVTB , PN16 бар, T _{max} =130 °C та додаткове приладдя	21
• Термостатичні елементи AVT , PN25 бар, T _{max} =150 °C (для використання із клапанами VG...)	22
• Додаткове приладдя до термостатів AVT	22
• Сідельні регулювальні 2-х ходові клапани VG2, VGF2 , PN25 бар, T _{max} =150 °C	23
• Сідельні регулювальні 2-х ходові клапани VGS2 , PN25 бар, T _{max} =200 °C (водяна пара)	23
• Сідельні нормально закриті 2-х ходові регулювальні клапани VGU2, VGUF2 , PN25 бар, T _{max} =150 °C	23
• Додаткове приладдя до регулювальних клапанів VG...	24
• Термостатичні елементи AFT , PN40 бар, T _{max} =180 °C (для використання із клапанами VFG...)	24
• Додаткове приладдя до AFT	24

ТЕПЛОВА АВТОМАТИКА

6. СІДЕЛЬНІ РЕГУЛЮВАЛЬНІ КЛАПАНИ (для регуляторів прямої дії серії AF...)

• Сідельні регулювальні 2-х ходові клапани VFG2 , PN16, 25, 40 бар, Tmax = 150/140 °C (200 °C)	25
• Сідельні регулювальні 2-х ходові клапани VFG21 , PN16,25 бар, Tmax = 150/140 °C	26
• Сідельні регулювальні 2-х ходові клапани VFU2 , нормально закриті, PN16 бар, Tmax = 200 °C	26
• Сідельні регулювальні 2-х ходові клапани VFGS2 , PN16,25,40 бар, Tmax до +350 °C (водяна пара)	27
• Додаткове приладдя до VFGS2	27
• Сідельні регулювальні 3-х ходові змішувальні клапани VFG33 , PN16,25 бар, Tmax = 200 °C	28
• Сідельні регулювальні 2-х ходові клапани VFQ2 , PN16,25 бар, Tmax = 150/140 °C (200 °C)	29

7. АВТОМАТИЧНІ РЕГУЛЯТОРИ ТИСКУ ТА ВИТРАТИ (ПРЯМОЇ ДІЇ)

• Регулятори перепаду тиску AVP , PN25 бар, Tmax=150 °C (монтаж на подавальному тробопроводі)	30
• Регулювальні елементи AFP (перепаду тиску)	31
• Додаткове приладдя до регуляторів AFP, AFD, AFA, AFPA	31
• Регулятори тиску "після себе" AVD , PN25 бар, Tmax=150 °C	31
• Регулятори тиску "після себе" AVDS , PN25 бар, Tmax=200 °C (водяна пара)	32
• Регулювальні елементи AFD (тиску "після себе")	32
• Регулятори тиску "до себе" AVA , PN25 бар, Tmax=150 °C	32
• Регулювальні елементи AFA (тиску "до себе")	33
• Перепускні регулятори тиску AVPA , PN25 бар, Tmax=150 °C	33
• Регулювальні елементи AFPA (перепускні регулятори тиску)	34
• Регулятори витрати AVQ , PN25 бар, Tmax=150 °C	34
• Регулювальні елементи AFQ (витрати) та додаткове приладдя	34
• Комбіновані регулятори перепаду тиску та витрати AVPQ 4 , PN25 бар, Tmax=150 °C	35
• Регулювальні елементи AFPQ(4) (комбіновані перепаду тиску та витрати) та додаткове приладдя	35
• Комбіновані регулювальні клапани AVQM , PN25 бар, Tmax=150 °C	36
• Комбіновані регулювальні клапани AFQM, AFQM6	37
• Додаткове приладдя до регуляторів AVD, AVDS, AVA, AVPA, AVQ, AVPQ(4), AVQM	37

ТЕПЛООБМІННИКИ

8. ТЕПЛООБМІННИКИ ПАЯНІ XB

• Теплообмінники XB05X, XB05H, XB05M	38
• Теплообмінники XB06L, XB06H, XB06H+ та ізоляція для них	39
• Теплообмінники XB12L-1, XB12M-1, XB12H-1	40
• Теплообмінники XB12L-1, XB12M-1, XB12H-1 та ізоляція для них	41
• Теплообмінники XB 37L-1 та ізоляція для них	42
• Теплообмінники XB37M-1	43
• Теплообмінники XB37H-1 та ізоляція для XB37	44
• Теплообмінники XB52L та ізоляція для них	45
• Теплообмінники XB59M-1 та ізоляція для них	45
• Теплообмінники XB61M-SB-1, XB61H-SB-1, XB61L-SB-1 та ізоляція для них	46
• Теплообмінники XB66H-SB-1, XB66L-SB-1 та ізоляція для них	47
• Теплообмінники XB71L-1, XB71M-1, XB71H-1 та ізоляція для них	48
• Додаткове приладдя для теплообмінників XB	49

ТРУБОПРОВІДНА АРМАТУРА

10. КУЛЬОВІ КРАНИ JIP™

- | | |
|--|-----------|
| • Кульові крани JIP-WW , з приварними патрубками, T _{max} =180 °C | 50 |
| • Кульові крани JIP-FF , з фланцями, T _{max} =180 °C | 51 |
| • Кульові крани JIP-II , із внутрішньою різьбою, T _{max} =180 °C | 52 |
| • Повнопрохідні кульові крани FB JIP-WW , з приварними патрубками, T _{max} =180 °C | 53 |
| • Повнопрохідні кульові крани FB JIP-FF , з фланцями, T _{max} =180 °C | 54 |

11. ЗАПІРНА ТА ТРУБОПРОВІДНА АРМАТУРА

- | | |
|--|-----------|
| • Поворотні заслінки VFY-WH, VFY-LH, VFY-WA, SYLAX | 55 |
| • Антивібраційні вставки ZKB, ZKT | 59 |
| • Фільтри сітчасті FVR, Y333 | 60 |
| • Фільтри сітчасті FVF , антивібраційні вставки FVF-M до них | 61 |
| • Зворотні клапани типів 601, 402, 635E | 62 |
| • Зворотні клапани типів 812, 895, 805 | 63 |
| • Редуктори тиску 7BIS, 10BIS | 64 |
| • Регулятори тиску «після себе» C101 | 64 |

Код	Тип	Опис	Живлення, В	Маса брутто, кг
Електронні регулятори ECL Comfort				



087B1261	ECL Comfort 110	Електронний регулятор, 1 контур, без часової програми	230	0,50
087B1262	ECL Comfort 110	Електронний регулятор, 1 контур	230	0,50



087H3020	ECL Comfort 210 ¹⁾	Електронний регулятор, 2 контури	230	0,61
-----------------	-------------------------------	----------------------------------	-----	------



087H3030	ECL Comfort 210B ¹⁾	Електронний регулятор, 2 контури, без дисплею (необхідно замовити ECA30, код№ 087H3200)	230	0,61
-----------------	--------------------------------	--	-----	------



087H3040	ECL Comfort 310 ¹⁾	Електронний регулятор, до 4-х контурів, Modbus, Ethernet, m-bus	230	0,61
-----------------	-------------------------------	---	-----	------



087H3044	ECL Comfort 310 ¹⁾	Електронний регулятор, до 4-х контурів, Modbus, Ethernet, m-bus	24	0,61
-----------------	-------------------------------	---	----	------

087H3050	ECL Comfort 310B ¹⁾	Електронний регулятор, до 4-х контурів, Modbus, Ethernet, m-bus, без дисплею (необхідно замовити ECA30, код№ 087H3200)	230	0,61
-----------------	--------------------------------	---	-----	------

Код	Тип	Опис	Маса брутто, кг
ECL ключі до електронних регуляторів ECL Comfort 210 та ECL Comfort 310			



087H3811	A214 ²⁾	Контроль температури повітря (нагрівання/охолодження) у вентиляційних системах. Контроль температури повітря в повітропроводі/кімнаті. Обмеження температури зворотного теплоносія. Захист від загоряння та від замерзання, а також функція сигналізації. Ключ A214 містить деякі програми роботи (A314), які пов'язані з використанням ECL Comfort 310 для збільшення його функціональних можливостей (наприклад, контроль роботи оберткових теплообмінників).	0,01
-----------------	--------------------	---	------



087H3807	A217	Розширений контроль температури в контурі ГВП (гарячого водопостачання) з та без схеми заряджання баку-акумулятору та контуром попереднього нагріву. Контроль роботи рециркуляційного насоса ГВП. Обмеження температури зворотного теплоносія. Захист від замерзання та функція сигналізації. Ключ A217 може використовуватися також з ECL Comfort 310 для збільшення функціональних можливостей (наприклад, можливість використання комунікаційних протоколів M-bus, Modbus RTU).	0,01
-----------------	------	--	------



087H3802	A230	(A230.1) Погодозалежне регулювання температури подачі в контурі опалення. Контроль циркуляційного насоса. Контроль температури повітря в приміщенні та обмеження температури зворотного теплоносія. Обмеження витрати/потужності. Вітрова компенсація, захист від замерзання, а також функція сигналізації. (A230.2) Регулювання температури теплоносія, що подається в систему охолодження/холододоставання. Компенсація для зовнішньої та кімнатної температур. Обмеження температури зворотного теплоносія. Ключ A230 може використовуватися також з ECL Comfort 310 для збільшення його функціональних можливостей (наприклад, можливість використання комунікаційних протоколів M-bus, Modbus RTU).	0,01
-----------------	------	--	------



087H3805	A231	Погодозалежне регулювання температури подачі в контурі опалення. Контроль роботи двох циркуляційних насосів (основний/резервний). Контроль контуру підживлення. Захист від замерзання, функція сигналізації. Ключ A231 містить деякі програми роботи (A331), які пов'язані з використанням ECL Comfort 310 для збільшення його функціональних можливостей (наприклад, контроль роботи двох підживлюваних насосів (основний/резервний) та можливість використання комунікаційних протоколів M-bus, Modbus RTU).	0,01
-----------------	------	--	------

ПРИМІТКИ:

¹⁾ Базова частина (код№ 087H3230) до ECL Comfort 210, ECL Comfort 210B, ECL Comfort 310 та ECL Comfort 310B НЕ ВХОДИТЬ в комплект та замовляється ОКРЕМО! (див. Додаткове приладдя)

²⁾ До деяких підпрограм роботи цього ECL ключа з електронними регуляторами ECL Comfort 310 необхідно використовувати модуль розширення ECA32, код№ 087H3202. (див. Додаткове приладдя)

Код	Тип	Опис	Маса брутто, кг	
ECL ключі до електронних регуляторів ECL Comfort 210 та ECL Comfort 310				
	087H3812	A232	Погодозалежне регулювання температури подачі в контурі опалення / охолодження. Автоматичне перемикання між опаленням і охолодженням. Контроль циркуляційного насосу. Компенсація температури точки роси (тільки в режимі охолодження) та компенсація температури поверхні. Ключ A232 містить деякі програми роботи (A332), які пов'язані з використанням ECL Comfort 310 для збільшення його функціональних можливостей (наприклад, обмеження температури зворотного теплоносія та відокремлений контроль контурів опалення та охолодження).	0,01
	087H3806	A237	Погодозалежне регулювання температури подачі в контурі опалення. Контроль циркуляційного насосу. Контроль температури повітря в приміщенні та обмеження температури зворотного теплоносія. Обмеження витрати/потужності. Контроль температури у вторинно підключеному контурі ГВП з системою зарядки баку-акумулятору або з баком-акумулятором із вбудованим внутрішнім теплообмінником. Додатково - контроль ON/OFF (ВКЛ./ВИКЛ.) контуру ГВП з баком-акумулятором із вбудованим внутрішнім теплообмінником, який первинно підключений до мережі. Контроль роботи рециркуляційного насосу ГВП. Захист від замерзання, а також функція сигналізації. Ключ A237 містить деякі програми роботи (A337), які пов'язані з використанням ECL Comfort 310 для збільшення його функціональних можливостей (наприклад, можливість використання комунікаційних протоколів M-bus, Modbus RTU).	0,01
	087H3808	A247	Погодозалежне регулювання температури подачі в контурі опалення. Контроль циркуляційного насосу. Контроль температури повітря в приміщенні та обмеження температури зворотного теплоносія. Обмеження витрати/потужності. Контроль температури в контурі ГВП зі схемою заряджання баку-акумулятору. Контроль роботи рециркуляційного насосу ГВП. Рециркуляція через бак-акумулятор або через зарядний теплообмінник. Захист від замерзання та функція сигналізації. Ключ A247 містить деякі програми роботи (A347), які пов'язані з використанням ECL Comfort 310 для збільшення його функціональних можливостей (наприклад, можливість використання комунікаційних протоколів M-bus, Modbus RTU та підключення датчику температури в приміщенні).	0,01
	087H3801	A260	Погодозалежне регулювання температури подачі у двох незалежних контурах опалення. Контроль роботи циркуляційних насосів, контроль температури повітря в приміщеннях та обмеження температури зворотного теплоносія в обох контурах опалення. Обмеження витрати/потужності, захист від замерзання та функція сигналізації. Ключ A260 може використовуватися також з ECL Comfort 310 для збільшення його функціональних можливостей (наприклад, можливість використання комунікаційних протоколів M-bus, Modbus RTU).	0,01
	087H3800	A266	Погодозалежне регулювання температури подачі в контурі опалення. Контроль циркуляційного насосу. Контроль температури повітря в приміщенні та обмеження температури зворотного теплоносія. Обмеження витрати/потужності. Регулювання температури в контурі ГВП з рециркуляцією. Обмеження температури зворотного теплоносія, опційно пріоритет ГВП, захист від замерзання та функція сигналізації. Додатково контроль нагріву ГВП оснований на потребі в ГВП. Ключ A266 може використовуватися також з ECL Comfort 310 для збільшення його функціональних можливостей (наприклад, можливість використання комунікаційних протоколів M-bus, Modbus RTU).	0,01
	087H3814	A275 ¹⁾	Погодозалежне регулювання температури подачі в контурі опалення з одноступеневим водогрійним котлом. Один прямий (котловий) контур опалення та один змішувальний контур. Контроль роботи циркуляційних насосів, контроль температури повітря в приміщенні та обмеження температури зворотного теплоносія. Контроль ON/OFF (ВКЛ./ВИКЛ.) контуру ГВП з баком-акумулятором із вбудованим внутрішнім теплообмінником. Захист від замерзання та функція сигналізації. Ключ A275 містить деякі програми роботи (A375), які пов'язані з використанням ECL Comfort 310 для збільшення його функціональних можливостей (наприклад, каскадне керування котлами – від 2 до 8 ступенів/пальників, можливість використання комунікаційних протоколів M-bus, Modbus RTU тощо).	0,01

ПРИМІТКИ:

¹⁾ До деяких підпрограм роботи цього ECL ключа з електронними регуляторами ECL Comfort 310 необхідно використовувати модуль розширення ECA32, код№ 087H3202. (див. Додаткове приладдя)

Код	Тип	Опис	Маса брутто, кг
ECL ключі тільки до електронних регуляторів ECL Comfort 310			
	087H3804	A361 ¹⁾	0,01
Погодозалежне регулювання температури подачі у двох незалежних контурах опалення, із контролем роботи двох циркуляційних насосів (основний/резервний) та функцією підживлення. Контроль температури подачі залежить від температури теплоносія, що подається з тепломережі. Обмеження температури зворотнього теплоносія. Обмеження витрати/потужності. Захист від замерзання, а також функція сигналізації.			
	087H3813	A367	0,01
Погодозалежне регулювання температури подачі у двох контурах опалення, із контролем роботи циркуляційного насоса в кожному з них. Контроль температури повітря у приміщенні. Обмеження температури зворотнього теплоносія. Контроль температури у вторинно підключеному контурі ГВП з системою зарядки баку-акумулятору або з баком-акумулятором із вбудованим внутрішнім теплообмінником. Додатково - контроль ON/OFF (ВКЛ./ВИКЛ.) контуру ГВП з баком-акумулятором із вбудованим внутрішнім теплообмінником, який первинно підключений до мережі. Контроль роботи рециркуляційного насоса ГВП. Захист від замерзання, а також функція сигналізації.			
	087H3803	A368 ¹⁾	0,01
Погодозалежне регулювання температури подачі в контурі опалення. Контроль роботи двох циркуляційних насосів (основний/резервний). Обмеження витрати/потужності та контроль контуру підживлення. Регулювання температури в контурі ГВП з рециркуляцією. Контроль роботи двох рециркуляційних насосів (основний/резервний). Обмеження температури зворотнього теплоносія, додатково пріоритет ГВП, захист від замерзання та функція сигналізації.			
	087H3810	A376 ¹⁾	0,01
Погодозалежне регулювання температури подачі у двох контурах опалення, із контролем роботи циркуляційного насоса в кожному з них. Контроль температури повітря у приміщенні. Обмеження температури зворотнього теплоносія. Регулювання температури в контурі ГВП з рециркуляцією. Обмеження температури зворотнього теплоносія та пріоритет ГВП. Додатково контроль нагріву ГВП оснований на потребі в ГВП. Захист від замерзання та функція сигналізації.			
	087H3817	A377	0,01
Погодозалежне регулювання температури подачі у двох контурах опалення, із контролем роботи циркуляційного насоса в кожному з них. Контроль температури повітря у приміщенні. Обмеження температури зворотнього теплоносія. Контроль температури у контурі ГВП з системою зарядки баку-акумулятору або з баком-акумулятором із вбудованим внутрішнім теплообмінником. Контроль роботи рециркуляційного насоса ГВП. Додатково контроль температури нагріву ГВП. Захист від замерзання, а також функція сигналізації.			
	087H3815	A390 ¹⁾	0,01
Погодозалежне регулювання температури теплоносія у трьох незалежних контурах опалення або охолодження. Контроль роботи циркуляційних насосів, контроль температури повітря в приміщеннях та обмеження температури зворотнього теплоносія в кожному контурі. Обмеження витрати/потужності, захист від замерзання та функція сигналізації. Опційно можлива заміна одного контуру опалення на контур ГВП зі схемою заряджання баку-акумулятору із контролем температури гарячої води в контурі ГВП. Контроль роботи рециркуляційного насоса ГВП. Рециркуляція через бак-акумулятор або через зарядний теплообмінник.			

ПРИМІТКИ:

¹⁾ До деяких підпрограм роботи цього ECL ключа з електронними регуляторами ECL Comfort 310 необхідно використовувати модуль розширення ECA32 (код№ 087H3202).

Код	Тип	Опис	Маса брутто, кг
Додаткове приладдя до ECL Comfort 110			
	087B1249	Комплект для щитового монтажу регуляторів ECL Comfort 110	0,07
	087B1248	ECA110 Додатковий блок з часовою програмою роботи до регуляторів ECL Comfort 110, код№ 087B1261.	0,02
Додаткове приладдя до ECL Comfort 210 та ECL Comfort 310			
	087H3230	Базова частина для монтажу електронних регуляторів серії ECL Comfort 210, ECL Comfort 310 на стіну або на DIN-рейку (35 мм).	0,25
	087H3200	ECA30 Блок дистанційного керування (БДК) із вбудованим датчиком температури. Клемна панель для монтажу БДК на стіну ВХОДИТЬ в комплект поставки.	0,23
	087H3202	ECA32 Модуль розширення з додатковими входами та виходами. Монтуюється всередині базової частини ECL Comfort 310	0,25
	087H3236	до ECA30 Для монтажу БДК ECA30 у вирізаному отворі лицьовій панелі шафи керування	0,08
Датчики температури типу Pt 1000 (1000 Ом /0 °C)			
	084N1012	ESMT Датчик температури зовнішнього повітря	0,09
	087B1164	ESM-10 Датчик температури внутрішнього повітря	0,04
	087B1165	ESM-11 Накладний датчик температури (на металеві труби DN15...50 мм)	0,04
	087B1184	ESMB-12 Універсальний датчик температури (включаючи кабель довжиною 2,5 м)	0,08
	087N0011	ESMC Датчик температури поверхні (включаючи кабель довжиною 2 м)	0,05
	087B1180	ESMU-100 Занурювальний датчик температури, 100 мм, мідь	0,14
	087B1182	ESMU-100 Занурювальний датчик температури, 100 мм, нержавіюча сталь	0,13
	087B1181	ESMU-250 Занурювальний датчик температури, 250 мм, мідь	0,17
	087B1183	ESMU-250 Занурювальний датчик температури, 250 мм, нержавіюча сталь	0,15
Додаткове приладдя			
	087B1192	до ESMB-12 Занурювальна гільза, нержавіюча сталь, 100 мм (до датчиків ESMB-12)	0,07
	087B1193	до ESMB-12 Занурювальна гільза, нержавіюча сталь, 250 мм (до датчиків ESMB-12)	0,09
	087B1190	до ESMU-100 Занурювальна гільза, нержавіюча сталь, 100 мм (до датчиків ESMU-100)	0,09
	087B1191	до ESMU-250 Занурювальна гільза, нержавіюча сталь, 250 мм (до датчиків ESMU-250)	0,11

ПРИМІТКИ:

¹⁾ Базова частина (код№ 087H3230) до ECL Comfort 210, ECL Comfort 210B, ECL Comfort 310 та ECL Comfort 310B НЕ ВХОДИТЬ в комплект регуляторів та замовляється ОКРЕМО!

Код	Тип	DN, мм	kvs м³/год	Тип приєднання	Маса брутто, кг
Сідельні регулювальні 2-х ходові клапани VS2, PN16 бар, Tmax=130 °C, зовнішня різь					
застосовуються з електроприводами AMV(E)10/20/30/13/23/33					



065F2111	VS2	15	0,25	G ¾ A	0,29
065F2112	VS2	15	0,4	G ¾ A	0,29
065F2113	VS2	15	0,63	G ¾ A	0,29
065F2114	VS2	15	1	G ¾ A	0,29
065F2115	VS2	15	1,6	G ¾ A	0,29
065F2120	VS2	20	2,5	G 1 A	0,37
065F2125	VS2	25	4	G 1¼ A	0,59

Код	Тип	DN, мм	Тип приєднання	Маса брутто, кг
Комплекти з'єднувальних фітінгів (2 патрубки, 2 гайки та 2 ущільнюючі прокладки)				



003H6902	Різьбові	15	R ½, конічна зовнішня різь EN10266-1	0,18
003H6903	Різьбові	20	R ¾", конічна зовнішня різь EN10266-1	0,34
003H6904	Різьбові	25	R 1, конічна зовнішня різь EN10266-1	0,49
003H6908	Під зварювання	15	Фаска під зварювання	0,20
003H6909	Під зварювання	20	Фаска під зварювання	0,35
003H6910	Під зварювання	25	Фаска під зварювання	0,49

Код	Тип	DN, мм	kvs м³/год	Тип приєднання	Маса брутто, кг
Сідельні регулювальні 2-х ходові клапани VM2, PN25 бар, Tmax=150 °C, зовнішня різь					
застосовуються з електроприводами AMV(E)10/20/30/13/23/33					



065B2010	VM2	15	0,25	G ¾ A	0,91
065B2011	VM2	15	0,4	G ¾ A	0,91
065B2012	VM2	15	0,63	G ¾ A	0,91
065B2013	VM2	15	1	G ¾ A	0,91
065B2014	VM2	15	1,6	G ¾ A	0,92
065B2015	VM2	15	2,5	G ¾ A	0,94
065B2026	VM2	15	4	G ¾ A	0,88
065B2016	VM2	20	4	G 1 A	0,98
065B2027	VM2	20	6,3	G 1 A	1,00
065B2017	VM2	25	6,3	G 1¼ A	1,16
065B2028	VM2	25	8	G 1¼ A	1,16
065B2029	VM2	32	10	G 1¾ A	1,41
065B2019	VM2	40	16	G 2 A	2,61
065B2020	VM2	50	25	G 2½ A	3,46

Код	Тип	DN, мм	Тип приєднання	Маса брутто, кг
Комплекти з'єднувальних фітінгів (2 патрубки, 2 гайки та 2 ущільнюючі прокладки)				



003H6902	Різьбові	15	R ½, конічна зовнішня різь EN10266-1	0,18
003H6903	Різьбові	20	R ¾, конічна зовнішня різь EN10266-1	0,31
003H6904	Різьбові	25	R 1, конічна зовнішня різь EN10266-1	0,49
003H6905	Різьбові	32	R 1¼, конічна зовнішня різь EN10266-1	0,91
065B2004	Різьбові	40	R 1½, конічна зовнішня різь EN10266-1	0,81
065B2005	Різьбові	50	R 2, конічна зовнішня різь EN10266-1	1,66
003H6908	Під зварювання	15	Фаска під зварювання	0,2
003H6909	Під зварювання	20	Фаска під зварювання	0,35
003H6910	Під зварювання	25	Фаска під зварювання	0,49
003H6911	Під зварювання	32	Фаска під зварювання	0,86
003H6912	Під зварювання	40	Фаска під зварювання	1,08
003H6913	Під зварювання	50	Фаска під зварювання	1,37

Код	Тип	DN, мм	kvs м³/год	Тип приєднання	Маса брутто, кг
Сідельні регулювальні 2-х ходові клапани VB2, PN25 бар, Tmax=150 °C, фланці застосовуються з електроприводами AMV(E)10/20/30/13/23/33					
065B2050	VB2	15	0,25	фланцеве	3,63
065B2051	VB2	15	0,4	фланцеве	3,52
065B2052	VB2	15	0,63	фланцеве	3,70
065B2053	VB2	15	1	фланцеве	3,64
065B2054	VB2	15	1,6	фланцеве	3,61
065B2055	VB2	15	2,5	фланцеве	3,65
065B2056	VB2	15	4	фланцеве	3,67
065B2057	VB2	20	6,3	фланцеве	4,30
065B2058	VB2	25	10	фланцеве	4,94
065B2059	VB2	32	16	фланцеве	8,64
065B2060	VB2	40	25	фланцеве	9,76
065B2061	VB2	50	40	фланцеве	11,99
Сідельні регулювальні 2-х ходові клапани VFS2, PN25 бар, Tmax=200 °C, фланці застосовуються з електроприводами AMV323/423/523, AMV(E)85/86					
065B1510	VFS2	15	0,4	фланцеве	3,45
065B1511	VFS2	15	0,63	фланцеве	3,45
065B1512	VFS2	15	1	фланцеве	3,48
065B1513	VFS2	15	1,6	фланцеве	3,46
065B1514	VFS2	15	2,5	фланцеве	3,52
065B1515	VFS2	15	4	фланцеве	3,50
065B1520	VFS2	20	6,3	фланцеве	4,44
065B1525	VFS2	25	10	фланцеве	5,50
065B1532	VFS2	32	16	фланцеве	8,00
065B1540	VFS2	40	25	фланцеве	10,32
065B1550	VFS2	50	40	фланцеве	13,63
065B3365	VFS2	65	63	фланцеве	19,23
065B3380	VFS2	80	100	фланцеве	34,18
065B3400	VFS2	100	145	фланцеве	45,08

Код	Тип	DN, мм	kvs м³/год	Тип приєднання	Маса брутто, кг
Сідельні регулювальні 2-х ходові клапани VRB2, PN16 бар, Tmax=130 °C, зовнішня різь застосовуються з електроприводами AMV435, AME435					
065Z0171	VRB2	15	0,63	G 1 A	1,00
065Z0172	VRB2	15	1	G 1 A	1,00
065Z0173	VRB2	15	1,6	G 1 A	1,00
065Z0174	VRB2	15	2,5	G 1 A	1,00
065Z0175	VRB2	15	4	G 1 A	1,00
065Z0176	VRB2	20	6,3	G 1¼ A	1,20
065Z0177	VRB2	25	10	G 1½ A	1,40
065Z0178	VRB2	32	16	G 2 A	1,80
065Z0179	VRB2	40	25	G 2¼ A	2,50
065Z0180	VRB2	50	40	G 2¾ A	3,70
Сідельні регулювальні 2-х ходові клапани VRB2, PN16 бар, Tmax=130 °C, внутрішня різь застосовуються з електроприводами AMV435, AME435					
065Z0231	VRB2	15	0,63	R ½	1,00
065Z0232	VRB2	15	1	R ½	1,00
065Z0233	VRB2	15	1,6	R ½	1,00
065Z0234	VRB2	15	2,5	R ½	1,00
065Z0235	VRB2	15	4	R ½	1,00
065Z0236	VRB2	20	6,3	R ¾	1,20
065Z0237	VRB2	25	10	R 1	1,40
065Z0238	VRB2	32	16	R 1¼	1,80
065Z0239	VRB2	40	25	R 1½	2,50
065Z0240	VRB2	50	40	R 2	3,70
Сідельні регулювальні 3-х ходові клапани VRB3, PN16 бар, Tmax=130 °C, зовнішня різь застосовуються з електроприводами AMV435, AME435					
065Z0151	VRB3	15	0,63	G 1 A	1,00
065Z0152	VRB3	15	1	G 1 A	1,00
065Z0153	VRB3	15	1,6	G 1 A	1,00
065Z0154	VRB3	15	2,5	G 1 A	1,00
065Z0155	VRB3	15	4	G 1 A	1,00
065Z0156	VRB3	20	6,3	G 1¼ A	1,20
065Z0157	VRB3	25	10	G 1½ A	1,40
065Z0158	VRB3	32	16	G 2 A	1,80
065Z0159	VRB3	40	25	G 2¼ A	2,50
065Z0160	VRB3	50	40	G 2¾ A	3,70
Сідельні регулювальні 3-х ходові клапани VRB3, PN16 бар, Tmax=130 °C, внутрішня різь застосовуються з електроприводами AMV435, AME435					
065Z0211	VRB3	15	0,63	R ½	1,00
065Z0212	VRB3	15	1	R ½	1,00
065Z0213	VRB3	15	1,6	R ½	1,00
065Z0214	VRB3	15	2,5	R ½	1,00
065Z0215	VRB3	15	4	R ½	1,00
065Z0216	VRB3	20	6,3	R ¾	1,20
065Z0217	VRB3	25	10	R 1	1,40
065Z0218	VRB3	32	16	R 1¼	1,80
065Z0219	VRB3	40	25	R 1½	2,50
065Z0220	VRB3	50	40	R 2	3,70

Код	Тип	DN, мм	kvs м³/год	Тип приєднання	Маса брутто, кг
Сідельні регулювальні 2-х ходові клапани VRG2, PN16 бар, T _{max} =130 °C, зовнішня різь застосовуються з електроприводами AMV435, AME435					
065Z0131	VRG2	15	0,63	G 1 A	1,00
065Z0132	VRG2	15	1	G 1 A	1,00
065Z0133	VRG2	15	1,6	G 1 A	1,00
065Z0134	VRG2	15	2,5	G 1 A	1,00
065Z0135	VRG2	15	4	G 1 A	1,00
065Z0136	VRG2	20	6,3	G 1¼ A	1,20
065Z0137	VRG2	25	10	G 1½ A	1,40
065Z0138	VRG2	32	16	G 2 A	1,80
065Z0139	VRG2	40	25	G 2¼ A	2,50
065Z0140	VRG2	50	40	G 2¾ A	3,70



Сідельні регулювальні 3-х ходові клапани VRG3, PN16 бар, T _{max} =130 °C, зовнішня різь застосовуються з електроприводами AMV435, AME435					
065Z0111	VRG3	15	0,63	G 1 A	1,00
065Z0112	VRG3	15	1	G 1 A	1,00
065Z0113	VRG3	15	1,6	G 1 A	1,00
065Z0114	VRG3	15	2,5	G 1 A	1,00
065Z0115	VRG3	15	4	G 1 A	1,00
065Z0116	VRG3	20	6,3	G 1¼ A	1,20
065Z0117	VRG3	25	10	G 1½ A	1,40
065Z0118	VRG3	32	16	G 2 A	1,80
065Z0119	VRG3	40	25	G 2¼ A	2,50
065Z0120	VRG3	50	40	G 2¾ A	3,70



Код	Тип	DN, мм	Опис	Маса брутто, кг
Додаткове приладдя для регулювальних клапанів VRB..., VRG...				

065Z0315	Підігрівник штоку	-	Підігрівник штоку клапану, живлення ~24 В	0,17
----------	-------------------	---	---	------

З'єднувальні фітинги (1 код № = 1 фітинг з ущільненням)

065Z0291	Фітинг різьбовий	15	R ½, внутрішня різь EN10266-1	0,15
065Z0292	Фітинг різьбовий	20	R ¾, внутрішня різь EN10266-1	0,21
065Z0293	Фітинг різьбовий	25	R 1, внутрішня різь EN10266-1	0,27
065Z0294	Фітинг різьбовий	32	R 1¼, внутрішня різь EN10266-1	0,44
065Z0295	Фітинг різьбовий	40	R 1½, внутрішня різь EN10266-1	0,50
065Z0296	Фітинг різьбовий	50	R 2, внутрішня різь EN10266-1	0,60

Код	Тип	DN, мм	kvs м³/год	Тип приєднання	Маса брутто, кг
Сідельні регулювальні 2-х ходові клапани VF2, PN16 бар, Tmax=130 °C, фланці застосовуються з електроприводами AMV(E)435, AMV(E)65x, AMV(E)85/86					
065Z0271	VF2	15	0,63	фланцеве	2,31
065Z0272	VF2	15	1	фланцеве	2,31
065Z0273	VF2	15	1,6	фланцеве	2,31
065Z0274	VF2	15	2,5	фланцеве	2,31
065Z0275	VF2	15	4	фланцеве	2,31
065Z0276	VF2	20	6,3	фланцеве	3,06
065Z0277	VF2	25	10	фланцеве	3,63
065Z0278	VF2	32	16	фланцеве	5,19
065Z0279	VF2	40	25	фланцеве	7,06
065Z0280	VF2	50	40	фланцеве	9,02
065Z0281	VF2	65	63	фланцеве	15,92
065Z0282	VF2	80	100	фланцеве	24,00
065B3205	VF2	100	145	фланцеве	45,08
065B3230	VF2	125	220	фланцеве	54,00
065B3255	VF2	150	320	фланцеве	76,50

Сідельні регулювальні 3-х ходові клапани VF3, PN16 бар, Tmax=130 °C, фланці застосовуються з електроприводами AMV(E)435, AMV(E)65x, AMV(E)85/86, AME855					
065Z0251	VF3	15	0,63	фланцеве	2,99
065Z0252	VF3	15	1	фланцеве	2,99
065Z0253	VF3	15	1,6	фланцеве	2,99
065Z0254	VF3	15	2,5	фланцеве	2,99
065Z0255	VF3	15	4	фланцеве	2,99
065Z0256	VF3	20	6,3	фланцеве	4,08
065Z0257	VF3	25	10	фланцеве	4,99
065Z0258	VF3	32	16	фланцеве	7,68
065Z0259	VF3	40	25	фланцеве	9,86
065Z0260	VF3	50	40	фланцеве	13,01
065Z0261	VF3	65	63	фланцеве	19,70
065Z0262	VF3	80	100	фланцеве	29,99
065B1685	VF3	100	145	фланцеве	37,66
065B3125	VF3	125	220	фланцеве	63,50
065B3150	VF3	150	320	фланцеве	90,50
065B4200	VF3	200	630	фланцеве	236,00
065B4250	VF3	250	1000	фланцеве	443,00
065B4300	VF3	300	1350	фланцеве	590,00

Код	Тип	DN, мм	Опис	Маса брутто, кг
Додаткове приладдя для регулювальних клапанів VF...				
065Z0315	Підігрівник штоку	-	Підігрівник штоку клапану, живлення ~24 В, AMV(E)435	-
065Z7021	Підігрівник штоку	-	Підігрівник штоку клапану, живлення ~24 В, AMV(E)85/86, AME855	-

Код	Тип	DN, мм	kvs м³/год	Тип приєднання	Маса брутто, кг
Сідельні регулювальні 2-х ходові клапани VFM2, PN16 бар, Tmax=150 °C, фланці застосовуються з електроприводами AMV(E)65x, AMV(E)85/86					
065B3500	VFM2	65	63	фланцеве	25,00
065B3501	VFM2	80	100	фланцеве	33,00
065B3502	VFM2	100	160	фланцеве	48,00
065B3503	VFM2	125	250	фланцеве	57,00
065B3504	VFM2	150	400	фланцеве	101,00
065B3505	VFM2	200	630	фланцеве	208,00
065B3506	VFM2	250	900	фланцеве	348,00



Сідельні регулювальні 2-х ходові клапани VFM2, PN25 бар, Tmax=150 °C, фланці застосовуються з електроприводами AMV(E)65x, AMV(E)85/86					
065B3081	VFM2	65	63	фланцеве	
065B3082	VFM2	80	100	фланцеве	
065B3083	VFM2	100	160	фланцеве	
065B3084	VFM2	125	250	фланцеве	
065B3085	VFM2	150	400	фланцеве	
065B3086	VFM2	200	630	фланцеве	
065B3087	VFM2	250	900	фланцеве	



Код	Тип	Живлення, В	Опис	Маса брутто, кг
Додаткове приладдя для регулювальних клапанів VFM2				
065Z7020	Підігрівник штоку	24	Підігрівник штоку до регулювальних клапанів VFM2, DN65-125 мм	0,16
065Z7022	Підігрівник штоку	24	Підігрівник штоку до регулювальних клапанів VFM2, DN150-250 мм	0,20

Код	Тип	Живлення, В	Час руху штоку на 1мм, с	Зусилля закриття, Н	Тип сигналу	Маса брутто, кг
Електроприводи AMV(E)10, AMV(E)20, AMV(E)30 для регулювальних клапанів VS2, VM2, VB2, а також VGS2						



082G3001	AMV10	230	14	300	імпульсн.	0,65
082G3002	AMV10	24	14	300	імпульсн.	0,67
082G3005	AME10	24	14	300	аналог.	0,70
082G3007	AMV20	230	15	450	імпульсн.	1,54
082G3008	AMV20	24	15	450	імпульсн.	1,54
082G3015	AME20	24	15	450	аналог.	1,60
082G3011	AMV30	230	3	450	імпульсн.	1,64
082G3012	AMV30	24	3	450	імпульсн.	1,66
082G3017	AME30	24	3	450	аналог.	1,69



Електроприводи AMV(E)13, AMV(E)23, AMV(E)33 (із зворотною пружиною) для регулювальних клапанів VS2, VM2, VB2, а також VGS2						
--	--	--	--	--	--	--



082G3003	AMV13	230	14	300	імпульсн.	0,81
082G3004	AMV13	24	14	300	імпульсн.	0,88
082G3006	AME13	24	14	300	аналог.	0,90
082G3009	AMV23	230	15	450	імпульсн.	1,90
082G3010	AMV23	24	15	450	імпульсн.	1,95
082G3016	AME23	24	15	450	аналог.	2,01
082G3013	AMV33	230	3	450	імпульсн.	2,02
082G3014	AMV33	24	3	450	імпульсн.	2,11
082G3018	AME33	24	3	450	аналог.	2,10



Код	Опис	Маса брутто, кг
Додаткове приладдя для електроприводів AMV20, AMV23, AMV30, AMV33		

082G3201	2 кінцевих вимикача	0,09
082G3202	2 кінцевих вимикача з потенціометром (10 кОм)	0,11
082G3203	2 кінцевих вимикача з потенціометром (1 кОм)	0,11

Код	Тип	Живлення, В	Час руху штоку на 1мм, с	Зусилля закриття, Н	Тип сигналу	Маса брутто, кг
Електроприводи AMV435, AME435 для регулювальних клапанів VRB2/3, VRG2/3 (DN15-50мм), VF2/3, VL2/3 (DN15-80мм)						



082H0163	AMV435	230	7,5/15	400	імпульсн.	0,45
082H0162	AMV435	24	7,5/15	400	імпульсн.	0,45
082H0161	AME435	24	7,5/15	400	аналог.	0,45

Код	Тип	Живлення, В	Опис	Маса брутто, кг
Додаткове приладдя для електроприводів AMV(E)435				

065Z0315	Підігрівник штоку	24	Підігрівач штоку до регулювальних клапанів VRB, VRG, VF, VL (DN15-80 мм)	-
065Z0313	Монтажний адаптер	-	Для «старих» версій клапанів VRB2/3, VRG2/3, VF2/3 (до 2009 року виготовлення)	0,24

Код	Тип	Живлення, В	Час руху штоку на 1мм, с	Зусилля закриття, Н	Тип сигналу	Маса брутто, кг
Електроприводи AMV(E)85, AMV(E)86 для регулювальних клапанів VFS2 (DN65-100мм), VF2, VF3 (DN125, 150мм) та VFM2 (DN150-250мм)						



082G1450	AMV85	24	8	5000	імпульсн.	10,66
082G1451	AMV85	230	8	5000	імпульсн.	10,58
082G1460	AMV86	24	3	5000	імпульсн.	11,02
082G1461	AMV86	230	3	5000	імпульсн.	10,92
082G1452	AME85	24	8	5000	аналог.	10,65
082G1462	AME86	24	3	5000	аналог.	11,04

Код	Тип	Живлення, В	Опис	Маса брутто, кг
Додаткове приладдя для електроприводів AMV(E)85, AMV(E)86				

082H7072	для AMV85	24	Додаткові кінцеві вимикачі (2х)	0,16
082H7071	для AMV85	230	Додаткові кінцеві вимикачі (2х)	0,14
082H7050	для AMV86	24	Додаткові кінцеві вимикачі (2х)	0,18
082H7051	для AMV86	230	Додаткові кінцеві вимикачі (2х)	0,14
082H7083	для AMV85	24	Додаткові кінцеві вимикачі (2х) та потенціометр (10 кОм)	0,19
082H7082	для AMV85	230	Додаткові кінцеві вимикачі (2х) та потенціометр (10 кОм)	0,17
082H7081	для AMV86	24	Додаткові кінцеві вимикачі (2х) та потенціометр (10 кОм)	0,21
082H7080	для AMV86	230	Додаткові кінцеві вимикачі (2х) та потенціометр (10 кОм)	0,18
065Z7021	Підігрівник штоку	24	Підігрівник штоку до клапанів: VFS2 DN65...100 мм, VF2/VF3 DN125,150мм	0,2
082H7090	AM-PBU25	230	Блок резервного живлення	0,18

Код	Тип	Живлення, В	Час руху штоку на 1мм, с	Зусилля закриття, Н	Тип сигналу	Маса брутто, кг
Електроприводи AMV(E)655 для регулювальних клапанів VFM2 (DN65 - 250мм), VFS2 (DN65 - 100мм), VF2/3 (DN100 -150мм), з додатковими адаптерами - до регулювальних клапанів VFG2, VFG21, VFGS2, VFU2, AFQM(6)						



082G3441	AMV655	230	3 / 6	2000	імпульсн.	5,30
082G3440	AMV655	24	3 / 6	2000	імпульсн.	5,30
082G3443	AME655	230	3 / 6	2000	аналог.	5,30
082G3442	AME655	24	3 / 6	2000	аналог.	5,30

Електроприводи AMV(E)658SD і AMV(E)658SU для регулювальних клапанів VFM2 (DN65 - 250мм), VFS2 (DN65 - 100мм), VF2/3 (DN100 -150мм), з додатковими адаптерами - до регулювальних клапанів VFG2, VFG21, VFGS2, VFU2, AFQM(6)						
--	--	--	--	--	--	--



082G3445	AMV658SD	230	4 / 6	2000	імпульсн.	8,60
082G3444	AMV658SD	24	4 / 6	2000	імпульсн.	8,60
082G3447	AMV658SU	230	2 / 6	2000	імпульсн.	8,60
082G3449	AME658SD	230	4 / 6	2000	аналог.	8,60
082G3448	AME658SD	24	4 / 6	2000	аналог.	8,60

Код	Тип	Живлення, В	Опис	Маса брутто, кг
Додаткове приладдя для електроприводів AMV(E)65x				

065Z7020	Підігрівник штоку	24	Підігрівник штоку до клапанів VFM2, напруга 24 В	0,16
065Z7022	Підігрівник штоку	24	Підігрівник штоку до клапанів VFM2, напруга 24 В	0,20
065B3527	Монтажний адаптер	-	Адаптер до клапанів VFG(S)..., VFU2 та до регуляторів AFQM(6), які були вироблені до березня 2015 року	0,58

Код	Тип	DN, мм	kvs, м³/год	Тип приєднання	Маса брутто, кг
Поворотні регулювальні 3-х ходові клапани HRB3, PN10 бар, Tmax=110 °C, внутрішня різь застосовуються з електроприводами AMB162, AMB182					
065Z0399	HRB3	15	0,4	R ½	0,85
065Z0400	HRB3	15	0,63	R ½	0,85
065Z0401	HRB3	15	1	R ½	0,84
065Z0402	HRB3	15	1,6	R ½	0,83
065Z0403	HRB3	15	2,5	R ½	0,78
065Z0398	HRB3	15	4	R ½	0,78
065Z0397	HRB3	20	2,5	R ¾	0,68
065Z0404	HRB3	20	4	R ¾	0,68
065Z0405	HRB3	20	6,3	R ¾	0,69
065Z0406	HRB3	25	6,3	R 1	0,70
065Z0407	HRB3	25	10	R 1	0,74
065Z0408	HRB3	32	16	R 1¼	1,03
065Z0409	HRB3	40	25	R 1½	2,01
065Z0410	HRB3	50	40	R 2	2,13
Поворотні регулювальні 4-х ходові клапани HRB4, PN10 бар, Tmax=110 °C, внутрішня різь застосовуються з електроприводами AMB162, AMB182					
065Z0411	HRB4	15	2,5	R ½	0,49
065Z0412	HRB4	20	4	R ¾	0,52
065Z0413	HRB4	20	6,3	R ¾	0,53
065Z0414	HRB4	25	10	R 1	0,8
065Z0415	HRB4	32	16	R 1¼	1,11
065Z0416	HRB4	40	25	R 1½	2,26
065Z0417	HRB4	50	40	R 2	2,34
Поворотні регулювальні 3-х ходові клапани HRE3, PN6 бар, Tmax=110 °C, внутрішня різь застосовуються з електроприводами AMB162, AMB182					
065Z0418	HRE3	20	6,3	R ¾	0,53
065Z0419	HRE3	25	10	R 1	0,8
065Z0420	HRE3	32	16	R 1¼	1,11
065Z0421	HRE3	40	25	R 1½	2,26
065Z0422	HRE3	50	40	R 2	2,34
Поворотні регулювальні 4-х ходові клапани HRE4, PN6 бар, Tmax=110 °C, внутрішня різь застосовуються з електроприводами AMB162, AMB182					
065Z0423	HRE4	20	6,3	R ¾	0,53
065Z0424	HRE4	25	10	R 1	0,8
065Z0425	HRE4	32	16	R 1¼	1,11
065Z0426	HRE4	40	25	R 1½	2,26
065Z0427	HRE4	50	40	R 2	2,34
Поворотні регулювальні 3-х ходові клапани HFE3, PN6 бар, Tmax=110 °C, фланці застосовуються з електроприводами AMB162, AMB182					
065Z0428	HFE3	20	12	фланцеве	3,47
065Z0429	HFE3	25	18	фланцеве	3,91
065Z0430	HFE3	32	28	фланцеве	5,83
065Z0431	HFE3	40	44	фланцеве	6,48
065Z0432	HFE3	50	60	фланцеве	8,88
065Z0433	HFE3	65	90	фланцеве	10,05
065Z0434	HFE3	80	150	фланцеве	16,34
065Z0435	HFE3	100	225	фланцеве	20,57
065Z0436	HFE3	125	280	фланцеве	26,83
065Z0437	HFE3	150	400	фланцеве	36,45

	Код	Тип	Живлення, В	Час оберт на 90°, с	Момент оберт, Нм	Тип сигналу	Маса брутто, кг
Редукторні електроприводи AMB162 для поворотних регулювальних клапанів HRE3/4, HRB3/4, HFE3 (DN15...50 мм)							
	082H0210	AMB162	24	15	5	імпульс.	
	082H0211	AMB162	24	30	5	імпульс.	
	082H0212	AMB162	24	60	5	імпульс.	
	082H0213	AMB162	24	120	5	імпульс.	
	082H0214	AMB162	24	480	5	імпульс.	
	082H0220	AMB162	230	15	5	імпульс.	
	082H0221	AMB162	230	30	5	імпульс.	
	082H0222	AMB162	230	60	5	імпульс.	
	082H0223	AMB162	230	120	5	імпульс.	
	082H0224	AMB162	230	480	5	імпульс.	
	082H0230	AMB162	24	60-120	5	аналог.	
Редукторні електроприводи AMB182 для поворотних регулювальних клапанів HRE3/4, HRB3/4, HFE3 (DN15...100 мм)							
	082H0231	AMB182	24	60	10	імпульс.	
	082H0232	AMB182	230	60	10	імпульс.	
Редукторні електроприводи AMB182 для поворотних регулювальних клапанів HRE3/4, HRB3/4, HFE3 (DN15...150 мм)							
	082H0233	AMB182	24	60	15	імпульс.	
	082H0234	AMB182	24	240	15	імпульс.	
	082H0237	AMB182	230	60	15	імпульс.	
	082H0238	AMB182	230	240	15	імпульс.	
	082H0241	AMB182	24	60-120	15	аналог.	
Редукторні електроприводи AMB162 з додатковим вимикачем (*AS)							
	082H0215	AMB162	24	15	5	імпульс.	
	082H0216	AMB162	24	30	5	імпульс.	
	082H0217	AMB162	24	60	5	імпульс.	
	082H0218	AMB162	24	120	5	імпульс.	
	082H0219	AMB162	24	480	5	імпульс.	
	082H0225	AMB162	230	15	5	імпульс.	
	082H0226	AMB162	230	30	5	імпульс.	
	082H0227	AMB162	230	60	5	імпульс.	
	082H0228	AMB162	230	120	5	імпульс.	
	082H0229	AMB162	230	480	5	імпульс.	
Редукторні електроприводи AMB182 з додатковим вимикачем (*AS)							
	082H0235	AMB182	24	60	15	імпульс.	
	082H0236	AMB182	24	240	15	імпульс.	
	082H0239	AMB182	230	60	15	імпульс.	
	082H0240	AMB182	230	240	15	імпульс.	
Додаткове приладдя для електроприводів AMB162, AMB182							
	082H0255	Монтажний комплект	Монтажний комплект до встановлення електроприводів AMB162, AMB182 (постачається разом із електроприводами AMB162, AMB182)				

Код	Тип	DN, мм	kvs, м³/год	Тип приєднання	Маса брутто, кг
Регулятори температури AVTB, PN16 бар, T _{max} =130 °C, внутрішня різь, Діапазон налаштування 20 - 60 °C, датчик Ø 9,5 x 180 мм					



003N8229	AVTB	15	1,9	Rp1/2	1,56
003N8230	AVTB	20	3,4	Rp3/4	1,56
003N8253	AVTB	25	5,5	Rp1	1,72

Регулятори температури AVTB, PN16 бар, T _{max} =130 °C, внутрішня різь, Діапазон налаштування 30 - 100 °C, датчик Ø 9,5 x 150 мм					
---	--	--	--	--	--



003N8141	AVTB	15	1,9	Rp1/2	1,56
003N8142	AVTB	20	3,4	Rp3/4	1,57
003N8143	AVTB	25	5,5	Rp1	1,71

Регулятори температури AVTB, PN16 бар, T _{max} =130 °C, зовнішня різь, Діапазон налаштування 20 - 60 °C, датчик Ø 9,5 x 180 мм					
---	--	--	--	--	--



003N5114	AVTB	15	1,9	G 3/4	1,57
003N5115	AVTB	20	3,4	G 1	1,55
003N5116	AVTB	25	5,5	G 1 1/4	1,65

Регулятори температури AVTB, PN16 бар, T _{max} =130 °C, зовнішня різь, Діапазон налаштування 30 - 100 °C, датчик Ø 9,5 x 150 мм					
--	--	--	--	--	--



003N5141	AVTB	15	1,9	G 3/4	1,57
003N5142	AVTB	20	3,4	G 1	1,58
003N5143	AVTB	25	5,5	G 1 1/4	1,66

Код	Тип	DN, мм	Тип приєднання	Маса брутто, кг
Додаткове приладдя для AVTB із зовнішньою різзю Комплекти з'єднувальних фітінгів (2 патрубки, 2 гайки та 2 ущільнюючі прокладки)				



003H6902	Різьбові	15	Конічна зовнішня різь за EN 10266-1	0,18
003H6903	Різьбові	20	Конічна зовнішня різь за EN 10266-1	0,31
003H6904	Різьбові	25	Конічна зовнішня різь за EN 10266-1	0,49
003H6908	Під зварювання	15	Конічна зовнішня різь за EN 10266-1	0,2
003H6909	Під зварювання	20	Конічна зовнішня різь за EN 10266-1	0,35
003H6910	Під зварювання	25	Конічна зовнішня різь за EN 10266-1	0,49



Код	Тип	Для DN, мм	Опис	Маса бруutto, кг
Термостатичні елементи AVT, PN25 бар, T _{max} = 150 °C, застосовуються з клапанами VG2/VGF2/VGS2/VGU2/VGUF2				
065-0596	AVT	15-25	Діапазон налаштування: -10 - 40 °C Rp1/2 Конічна зовнішня різь за EN 10226	1,40
065-0597	AVT	15-25	Діапазон налаштування: 20 - 70 °C Rp1/2 Конічна зовнішня різь за EN 10226	1,41
065-0598	AVT	15-25	Діапазон налаштування: 40 - 90 °C Rp1/2 Конічна зовнішня різь за EN 10226	1,38
065-0599	AVT	15-25	Діапазон налаштування: 60 - 110 °C Rp1/2 Конічна зовнішня різь за EN 10226	1,40
065-0600	AVT	32-50	Діапазон налаштування: -10 - 40 °C Rp3/4 Конічна зовнішня різь за EN 10227	1,68
065-0601	AVT	32-50	Діапазон налаштування: 20 - 70 °C Rp3/4 Конічна зовнішня різь за EN 10227	1,62
065-0602	AVT	32-50	Діапазон налаштування: 40 - 90 °C Rp3/4 Конічна зовнішня різь за EN 10227	1,62
065-0603	AVT	32-50	Діапазон налаштування: 60 - 110 °C Rp3/4 Конічна зовнішня різь за EN 10227	1,60
065-0604	AVT ¹⁾	15-50	Діапазон налаштування: 10 - 45 °C Rp3/4 Конічна зовнішня різь за EN 10228	1,72
065-0605	AVT ¹⁾	15-50	Діапазон налаштування: 35 - 70 °C Rp3/4 Конічна зовнішня різь за EN 10228	1,65
065-0606	AVT ¹⁾	15-50	Діапазон налаштування: 60 - 100 °C Rp3/4 Конічна зовнішня різь за EN 10228	1,75
065-0607	AVT ¹⁾	15-50	Діапазон налаштування: 85 - 125 °C Rp3/4 Конічна зовнішня різь за EN 10228	1,75
Додаткове приладдя для AVT				



065-4414	Занурювальна гільза AVT	15-25	латунь (датчик 170 мм)	0,12
065-4415	Занурювальна гільза AVT	15-25	нержавіюча сталь (датчик 170 мм)	0,17
065-4416	Занурювальна гільза AVT	32-50	латунь (датчик 210 мм)	0,28
065-4417	Занурювальна гільза AVT	32-50	нержавіюча сталь (датчик 210 мм)	0,20
065-4420	Комплект сальникового ущільнення	-	для датчика AVT R 1/2"	0,09
065-4421	Комплект сальникового ущільнення	-	для датчика AVT R 3/4"	0,06

ПРИМІТКИ:

¹⁾ AVT постачаються із латунною занурювальною гільзою до всіх кодів, крім відмічених символом ¹⁾

	Код	Тип	DN, мм	kvs, м³/год	Опис	Маса брутто, кг
Сідельні регулювальні 2-х ходові клапани VG 2, PN25 бар, T _{max} =150 °C, зовнішня різь застосовуються у складі регуляторів AVT, AVP, AVD, а також з електроприводами AMV(E) 20/23/30/33						
	065B0770	VG 2	15	0,4	VG 15/0,4	0,81
	065B0771	VG 2	15	1,0	VG 15/1	0,79
	065B0772	VG 2	15	1,6	VG 15/1,6	0,8
	065B0773	VG 2	15	2,5	VG 15/2,5	0,8
	065B0774	VG 2	15	4,0	VG 15/4	0,77
	065B0775	VG 2	20	6,3	VG 20/6,3	0,83
	065B0776	VG 2	25	8,0	VG 25/8	0,98
	065B0777	VG 2	32	12,5	VG 32/12,5	2,98
	065B0778	VG 2	40	16,0	VG 40/16	3,28
	065B0779	VG 2	50	20,0	VG 50/20	3,8
Сідельні регулювальні 2-х ходові клапани VGF 2, PN25 бар, T _{max} =150 °C, фланці застосовуються у складі регуляторів AVT, AVP, AVD, а також з електроприводами AMV(E) 20/23/30/33						
	065B0780	VGF 2	15	4,0	VGF	3,73
	065B0781	VGF 2	20	6,3	VGF	4,37
	065B0782	VGF 2	25	8,0	VGF	4,69
	065B0783	VGF 2	32	12,5	VGF	8,06
	065B0784	VGF 2	40	20,0	VGF	9,90
	065B0785	VGF 2	50	25,0	VGF	11,56
Сідельні регулювальні 2-х ходові клапани VGS 2, PN25 бар, T _{max} =200 °C (пара), зовнішня різь застосовуються у складі регуляторів AVT, AVDS, а також з електроприводами AMV(E) 20/23/30/33						
	065B0786	VGS 2	15	1,0	клапани до пари	1,29
	065B0787	VGS 2	15	1,6	клапани до пари	1,35
	065B0788	VGS 2	15	3,2	клапани до пари	1,24
	065B0789	VGS 2	20	4,5	клапани до пари	0,80
	065B0790	VGS 2	25	6,3	клапани до пари	1,00
Сідельні нормально закриті 2-х ходові регулювальні клапани VGU 2, PN25 бар, T _{max} =150 °C, зовнішня різь застосовуються у складі регуляторів AVT, а також з електроприводами AMV(E) 20/23/30/33						
	065B0791	VGU 2	15	4,0	VGU (H.3.)	0,68
	065B0792	VGU 2	20	6,3	VGU (H.3.)	0,88
	065B0793	VGU 2	25	8,0	VGU (H.3.)	1,00
Сідельні нормально закриті 2-х ходові регулювальні клапани VGUF 2, PN25 бар, T _{max} =150 °C, фланці застосовуються у складі регуляторів AVT, а також з електроприводами AMV(E) 20/23/30/33						
	065B0797	VGUF 2	32	12,5	VGUF (H.3.)	8,10
	065B0798	VGUF 2	40	20,0	VGUF (H.3.)	9,62
	065B0799	VGUF 2	50	25,0	VGUF (H.3.)	11,46

	Код	Тип	DN, мм	Тип приєднання	Маса бруто, кг
Додаткове приладдя для регулювальних клапанів VG... Комплекти з'єднувальних фітингів (2 патрубки, 2 гайки та 2 ущільнюючі прокладки)					
	003H6902	Різьбові	15	Конічна зовнішня різь за EN 10266-1	0,18
	003H6903	Різьбові	20	Конічна зовнішня різь за EN 10266-1	0,31
	003H6904	Різьбові	25	Конічна зовнішня різь за EN 10266-1	0,49
	003H6905	Різьбові	32	Конічна зовнішня різь за EN 10266-1	0,91
	065B2004	Різьбові	40	Конічна зовнішня різь за EN 10266-1	0,81
	065B2005	Різьбові	50	Конічна зовнішня різь за EN 10266-1	1,66
	003H6908	Під зварювання	15	-	0,2
	003H6909	Під зварювання	20	-	0,35
	003H6910	Під зварювання	25	-	0,49
	003H6911	Під зварювання	32	-	0,86
	003H6912	Під зварювання	40	-	1,08
	003H6913	Під зварювання	50	-	1,37
	003H6915	фланцеві	15	Фланці PN 25 згідно з EN 1092-2	1,64
	003H6916	фланцеві	20	Фланці PN 25 згідно з EN 1092-2	2,25
	003H6917	фланцеві	25	Фланці PN 25 згідно з EN 1092-2	2,81

	Код	Тип	Опис	Маса бруто, кг
Термостатичні елементи AFT, PN40 бар, T _{max} =180 °C застосовуються із регулювальними клапанами VFG2(21), VFGS2, VFU2, VFG33(34) DN15-125 мм				
	065-4390	AFT 06	Діапазон налаштування: -20 - 50 °C	4,56
	065-4391	AFT 06	Діапазон налаштування: 20 - 90 °C	4,55
	065-4392	AFT 06	Діапазон налаштування: 40 - 110 °C	4,55
	065-4393	AFT 06	Діапазон налаштування: 60 - 130 °C	4,59
	065-4394	AFT 06	Діапазон налаштування: 110 -180 °C	4,54
	065-4400	AFT 17	Діапазон налаштування: -20 - 50 °C	5,15
	065-4401	AFT 17	Діапазон налаштування: 20 - 90 °C	5,14
	065-4402	AFT 17	Діапазон налаштування: 40 - 110 °C	5,1
	065-4403	AFT 17	Діапазон налаштування: 60 - 130 °C	5,13

Додаткове приладдя для AFT

003G1399	Занурювальна гільза	Зануоювальна гільза до AFT 06, 26, R1 Z, латунь	0,43
-----------------	---------------------	---	------

Код	Тип	DN, мм	kvs, м³/год	PN, бар	Tmax, °C	Маса брутто, кг
Сідельні регулювальні 2-х ходові клапани VFG2, PN16,25,40 бар, Tmax = 150/140°C (200°C), фланці, застосовуються у складі автоматичних регуляторів прямої дії серії AF... (AFT, AFP, AFD, AFA, AFPA)						
065B2388	VFG2	15	4	16	150 (200) °C	6,30
065B2389	VFG2	20	6,3	16	150 (200) °C	7,01
065B2390	VFG2	25	8	16	150 (200) °C	9,52
065B2391	VFG2	32	16	16	150 (200) °C	11,88
065B2392	VFG2	40	20	16	150 (200) °C	14,94
065B2393	VFG2	50	32	16	150 (200) °C	17,59
065B2394	VFG2	65	50	16	150 (200) °C	33,96
065B2395	VFG2	80	80	16	150 (200) °C	37,26
065B2396	VFG2	100	125	16	150 (200) °C	65,75
065B2397	VFG2	125	160	16	150 (200) °C	75,00
065B2398	VFG2	150	280	16	140 °C	125,50
065B2399	VFG2	200	320	16	140 °C	218,00
065B2400	VFG2	250	400	16	140 °C	362,00
065B2401	VFG2	15	4	25	150 (200) °C	6,35
065B2402	VFG2	20	6,3	25	150 (200) °C	7,15
065B2403	VFG2	25	8	25	150 (200) °C	9,53
065B2404	VFG2	32	16	25	150 (200) °C	11,87
065B2405	VFG2	40	20	25	150 (200) °C	14,63
065B2406	VFG2	50	32	25	150 (200) °C	17,74
065B2407	VFG2	65	50	25	150 (200) °C	34,64
065B2408	VFG2	80	80	25	150 (200) °C	37,20
065B2409	VFG2	100	125	25	150 (200) °C	64,82
065B2410	VFG2	125	160	25	150 (200) °C	73,50
065B2411	VFG2	15	4	40	150 (200) °C	6,74
065B2412	VFG2	20	6,3	40	150 (200) °C	7,78
065B2413	VFG2	25	8	40	150 (200) °C	10,47
065B2414	VFG2	32	16	40	150 (200) °C	12,81
065B2415	VFG2	40	20	40	150 (200) °C	16,50
065B2416	VFG2	50	32	40	150 (200) °C	18,58
065B2417	VFG2	65	50	40	150 (200) °C	37,50
065B2418	VFG2	80	80	40	150 (200) °C	39,90
065B2419	VFG2	100	125	40	150 (200) °C	75,00
065B2420	VFG2	125	160	40	150 (200) °C	87,50
065B2421	VFG2	150	280	40	140	154,00
065B2422	VFG2	200	320	40	140	288,00
065B2423	VFG2	250	400	40	140	371,60



Код	Тип	DN, мм	kvs, м³/год	PN, бар	Tmax, °C	Маса брутто, кг
Сідельні регулювальні 2-х ходові клапани VFG21, PN16,25 бар, Tmax = 150/140 °C, фланці застосовуються у складі автоматичних регуляторів прямої дії серії AF... (AFT, AFP, AFD, AFA, AFPA)						

065B2502	VFG21	15	4	16	150 °C	6,01
065B2503	VFG21	20	6,3	16	150 °C	6,85
065B2504	VFG21	25	8	16	150 °C	9,54
065B2505	VFG21	32	16	16	150 °C	11,69
065B2506	VFG21	40	20	16	150 °C	14,87
065B2507	VFG21	50	32	16	150 °C	17,85
065B2508	VFG21	65	50	16	150 °C	35,32
065B2509	VFG21	80	80	16	150 °C	37,58
065B2510	VFG21	100	125	16	150 °C	67,00
065B2511	VFG21	125	160	16	150 °C	72,50
065B2512	VFG21	150	280	16	140 °C	124,50
065B2513	VFG21	200	320	16	140 °C	226,50
065B2514	VFG21	250	400	16	140 °C	340,50



Сідельні регулювальні 2-х ходові клапани VFU2, нормально закриті, PN16 бар, Tmax = 200 °C, фланці застосовуються у складі автоматичних регуляторів температури прямої дії AFT						
---	--	--	--	--	--	--

065B2738	VFU2	15	4	16	200 °C	8,31
065B2739	VFU2	20	6,3	16	200 °C	9,00
065B2740	VFU2	25	8	16	200 °C	11,88
065B2741	VFU2	32	16	16	200 °C	13,38
065B2742	VFU2	40	20	16	200 °C	16,75
065B2743	VFU2	50	32	16	200 °C	19,45
065B2744	VFU2	65	50	16	200 °C	37,00
065B2745	VFU2	80	80	16	200 °C	41,00
065B2746	VFU2	100	125	16	200 °C	65,00
065B2747	VFU2	125	160	16	200 °C	75,25



Код	Тип	DN, мм	kvs, м³/год	PN, бар	Tmax, °C	Маса брутто, кг
Сідельні регулювальні 2-х ходові клапани VFGS2, PN16,25,40 бар, Tmax= до 350°C (водяна пара) застосовуються у складі автоматичних регуляторів прямої дії AFT та AFD						
065B2430	VFGS2	15	4	16	200 (300) °C	6,16
065B2431	VFGS2	20	6,3	16	200 (300) °C	6,94
065B2432	VFGS2	25	8	16	200 (300) °C	9,45
065B2433	VFGS2	32	16	16	200 (300) °C	12,01
065B2434	VFGS2	40	20	16	200 (300) °C	15,19
065B2435	VFGS2	50	32	16	200 (300) °C	17,88
065B2436	VFGS2	65	50	16	200 (300) °C	35,04
065B2437	VFGS2	80	80	16	200 (300) °C	37,34
065B2438	VFGS2	100	125	16	200 (300) °C	67,50
065B2439	VFGS2	125	160	16	200 (300) °C	73,50
065B2440	VFGS2	150	280	16	200 (300) °C	191,00
065B2441	VFGS2	200	320	16	200 (300) °C	304,00
065B2442	VFGS2	250	400	16	200 (300) °C	579,00
065B2443	VFGS2	15	4	25	200 (350) °C	6,18
065B2444	VFGS2	20	6,3	25	200 (350) °C	7,26
065B2445	VFGS2	25	8	25	200 (350) °C	9,45
065B2446	VFGS2	32	16	25	200 (350) °C	11,50
065B2447	VFGS2	40	20	25	200 (350) °C	14,86
065B2448	VFGS2	50	32	25	200 (350) °C	17,75
065B2449	VFGS2	65	50	25	200 (350) °C	35,34
065B2450	VFGS2	80	80	25	200 (350) °C	37,96
065B2451	VFGS2	100	125	25	200 (350) °C	68,00
065B2452	VFGS2	125	160	25	200 (350) °C	73,25
065B2453	VFGS2	15	4	40	200 (350) °C	7,00
065B2454	VFGS2	20	6,3	40	200 (350) °C	7,95
065B2455	VFGS2	25	8	40	200 (350) °C	10,63
065B2456	VFGS2	32	16	40	200 (350) °C	12,81
065B2457	VFGS2	40	20	40	200 (350) °C	14,00
065B2458	VFGS2	50	32	40	200 (350) °C	18,50
065B2459	VFGS2	65	50	40	200 (350) °C	38,12
065B2460	VFGS2	80	80	40	200 (350) °C	40,50
065B2461	VFGS2	100	125	40	200 (350) °C	75,50
065B2462	VFGS2	125	160	40	200 (350) °C	84,00
065B2463	VFGS2	150	280	40	200 (350) °C	210,00
065B2464	VFGS2	200	320	40	200 (350) °C	140,00
065B2465	VFGS2	250	400	40	200 (350) °C	586,00

Код	Тип	Для DN, мм	Опис
Додаткове приладдя для регулювальних клапанів VFGS2			

065B2775	Сепаратор до VFGS2	15, 20	Встановлюється в клапан за необхідності знизити шум, до клапанів з DN15,20 мм
065B2776	Сепаратор до VFGS2	25, 32	Встановлюється в клапан за необхідності знизити шум, до клапанів з DN25,32 мм
065B2777	Сепаратор до VFGS2	40, 50	Встановлюється в клапан за необхідності знизити шум, до клапанів з DN40,50 мм
065B2778	Сепаратор до VFGS2	65, 80	Встановлюється в клапан за необхідності знизити шум, до клапанів з DN65,80 мм
065B2779	Сепаратор до VFGS2	100, 125	Встановлюється в клапан за необхідності знизити шум, до клапанів з DN100,125 мм
003G1394	Подовжувач штока клапана ZF4	15-125	Тільки до клапанів DN15-125 мм при температурі вище 200°C. При використанні подовжувача штоку на імпульсній трубі встановлюється охолоджувач імпульсу V.
003G1396	Подовжувач штока клапана ZF5		Тільки до клапанів DN15-125 мм при температурі вище 200°C. При використанні подовжувача штоку на імпульсній трубі встановлюється охолоджувач імпульсу V.

Код	Тип	DN, мм	kvs, м³/год	PN, бар	Tmax, °C	Маса брутто, кг
Сідельні регулювальні 3-х ходові змішувальні клапани VFG 33, PN16,25 бар, Tmax = 200 °C застосовуються у складі автоматичних регуляторів температури прямої дії AFT						
065B2598	VFG33	25	8	16	200 °C	10,50
065B2599	VFG33	32	12,5	16	200 °C	14,85
065B2600	VFG33	40	20	16	200 °C	17,50
065B2601	VFG33	50	32	16	200 °C	21,00
065B2602	VFG33	65	50	16	200 °C	42,50
065B2603	VFG33	80	80	16	200 °C	47,50
065B2604	VFG33	100	125	16	200 °C	83,00
065B2605	VFG33	125	160	16	200 °C	93,00
065B2606	VFG33	25	8	25	200 °C	10,50
065B2607	VFG33	32	12,5	25	200 °C	15,04
065B2608	VFG33	40	20	25	200 °C	18,18
065B2609	VFG33	50	32	25	200 °C	21,54
065B2610	VFG33	65	50	25	200 °C	41,50
065B2611	VFG33	80	80	25	200 °C	41,00
065B2612	VFG33	100	125	25	200 °C	100,35
065B2613	VFG33	125	160	25	200 °C	98,00



	Код	Тип	DN, мм	kvs, м³/год	PN, бар	Tmax, °C	Маса брутто, кг
Сідельні регулювальні 2-х ходові клапани VFQ2, PN16, 25 бар, Tmax = 150/140 °C (200 °C), фланці застосовуються у складі регуляторів витрати AFQ, AFPQ(4)							
	065B2654	VFQ2	15	4	16	150 (200) °C	6,62
	065B2655	VFQ2	20	6,3	16	150 (200) °C	7,11
	065B2656	VFQ2	25	8	16	150 (200) °C	9,94
	065B2657	VFQ2	32	16	16	150 (200) °C	12,53
	065B2658	VFQ2	40	20	16	150 (200) °C	15,96
	065B2659	VFQ2	50	32	16	150 (200) °C	18,38
	065B2660	VFQ2	65	50	16	150 (200) °C	35,48
	065B2661	VFQ2	80	80	16	150 (200) °C	38,72
	065B2662	VFQ2	100	125	16	150 (200) °C	69,00
	065B2663	VFQ2	125	160	16	150 (200) °C	65,00
	065B2664	VFQ2	150	280	16	140 °C	134,00
	065B2665	VFQ2	200	320	16	140 °C	234,40
	065B2759	VFQ2	250	400	16	140 °C	374,00
	065B2667	VFQ2	15	4	25	150 (200) °C	6,62
	065B2668	VFQ2	20	6,3	25	150 (200) °C	7,56
	065B2669	VFQ2	25	8	25	150 (200) °C	9,90
	065B2670	VFQ2	32	16	25	150 (200) °C	12,46
	065B2671	VFQ2	40	20	25	150 (200) °C	15,63
	065B2672	VFQ2	50	32	25	150 (200) °C	18,34
	065B2673	VFQ2	65	50	25	150 (200) °C	36,75
	065B2674	VFQ2	80	80	25	150 (200) °C	39,00
	065B2675	VFQ2	100	125	25	150 (200) °C	69,00
	065B2676	VFQ2	125	160	25	150 (200) °C	8,10

Код	Тип	DN, мм	kvs, м³/год	Діапазон налаштування, бар	Маса брутто, кг
Регулятори перепаду тиску AVP, PN25 бар, Tmax=150 °C, зовнішня різь для монтажу на подавальному трубопроводі					
003H6315	AVP	15	1,6	0,2 - 1,0	3,61
003H6316	AVP	15	2,5	0,2 - 1,0	3,60
003H6317	AVP	15	4	0,2 - 1,0	3,59
003H6318	AVP	20	6,3	0,2 - 1,0	3,56
003H6319	AVP	25	8	0,2 - 1,0	3,74
003H6325	AVP	15	1,6	0,3 - 2,0	3,61
003H6326	AVP	15	2,5	0,3 - 2,0	3,60
003H6327	AVP	15	4	0,3 - 2,0	3,59
003H6328	AVP	20	6,3	0,3 - 2,0	3,64
003H6329	AVP	25	8	0,3 - 2,0	3,89

Регулятори перепаду тиску AVP, PN25 бар, Tmax=150 °C, фланці для монтажу на подавальному трубопроводі					
003H6369	AVP ¹⁾	15	4	0,2 - 1,0	6,38
003H6370	AVP ¹⁾	20	6,3	0,2 - 1,0	6,94
003H6371	AVP ¹⁾	25	8	0,2 - 1,0	7,55
003H6372	AVP	32	12,5	0,2 - 1,0	10,80
003H6373	AVP	40	20	0,2 - 1,0	12,40
003H6374	AVP	50	25	0,2 - 1,0	14,28
003H6375	AVP ¹⁾	15	4	0,3 - 2,0	6,48
003H6376	AVP ¹⁾	20	6,3	0,3 - 2,0	7,13
003H6377	AVP ¹⁾	25	8	0,3 - 2,0	7,65
003H6378	AVP	32	12,5	0,3 - 2,0	10,97
003H6379	AVP	40	20	0,3 - 2,0	12,46
003H6380	AVP	50	25	0,3 - 2,0	14,39

ПРИМІТКИ:

¹⁾ Регулятори AVP постачаються повністю зібраними, включаючи імпульсну трубку між клапаном та приводом, окрім кодів, у назві яких є індекс ¹⁾. Зовнішню імпульсну трубку AV, код № 003H6854 (один комплект), потрібно замовляти окремо!

Для кодів, у назві яких є індекс ¹⁾, окремо потрібно замовити 2 комплекти AV, код №003H6854

Регульовальні елементи AVP застосовуються з регульовальними клапанами VG2, VGF2					
003H6836	AVP	-	-	1,0 - 5,0	3,26
003H6837	AVP	-	-	3,0 - 11,0	4,86

ПРИМІТКИ:

²⁾ Для регуляторів на основі регульовальних елементів **AVP, код 003H6836 та 003H6837**, потрібно окремо замовити 2 комплекти імпульсної трубки AV, код №003H6854

Код	Тип	Опис	Приєднання	Маса брутто, кг
Додаткове приладдя				
003H6852	AV	Імпульсна трубка AV (комплект): - мідна трубка Ø6×1×1500 мм; - компресійний фітинг.	R 1/8"	0,34
003H6853	AV		R 3/8"	0,37
003H6854	AV		R 1/2"	0,40

Комплекти з'єднувальних фітингів (2 патрубки, 2 гайки та 2 ущільнюючі прокладки)				
003H6902	Різьбові	15	Конічна зовнішня різь за EN 10266-1	0,18
003H6903	Різьбові	20	Конічна зовнішня різь за EN 10266-1	0,31
003H6904	Різьбові	25	Конічна зовнішня різь за EN 10266-1	0,49
003H6908	Під зварювання	15	-	0,20
003H6909	Під зварювання	20	-	0,35
003H6910	Під зварювання	25	-	0,49
003H6915	Фланцеві	15	Фланці PN 25 згідно з EN 1092-2	1,64
003H6916	Фланцеві	20	Фланці PN 25 згідно з EN 1092-2	2,25
003H6917	Фланцеві	25	Фланці PN 25 згідно з EN 1092-2	2,81

Код	Тип	Для DN, мм	Опис	Маса брутто, кг
Регулювальні елементи перепаду тиску AFP (AFP-9) застосовуються з регулювальними клапанами VFG2, VFG21				
 003G1016	AFP	15-250	0,15 - 1,5	14,52
003G1017	AFP	15-250	0,1 - 0,7	12,90
003G1018	AFP	15-250	0,05 - 0,35	22,74
003G1014	AFP-9	15-250	1,0 - 6,0	8,95
003G1015	AFP-9	15-250	0,5 - 3	7,38

ПРИМІТКИ:

¹⁾ Для регуляторів AFP та AFP-9 потрібно окремо замовити 2 комплекти імпульсних трубок AF, код 003G1391.
Охолоджувачі імпульсів V необхідно використовувати ТІЛЬКИ при температурі регульованого середовища більше 150 °C

Код	Тип	Опис	Тип приєднання	Маса брутто, кг
Додаткове приладдя для регуляторів AFP, AFD, AFA, AFPA				
 003G1391	AF	Імпульсна трубка AF (комплект): мідна трубка $\varnothing 10 \times 1 \times 1500$ мм; компресійний фітинг для підключення до трубопроводу (G $\frac{1}{4}$); та дві втулки	G 1/4"	0,53
 003G1392	V1	Охолоджувач імпульсу V1, ємність 1 л, з різьбовими штуцерами до трубки $\varnothing 10$ мм	-	2,68
 003G1403	V2	Охолоджувач імпульсу V1, ємність 1 л, з різьбовими штуцерами до трубки $\varnothing 10$ мм (ТІЛЬКИ до кодів № 003G1018 (AFP), 003G1006 (AFD), 003G1013 (AFA) та 003G1023 (AFPA))	-	5,70

Код	Тип	DN, мм	kvs, м³/год	Діапазон налаштування, бар	Маса брутто, кг
Регулятори тиску "після себе" AVD, PN25 бар, Tmax=150 °C, зовнішня різь					
 003H6644	AVD	15	4	1 - 5	3,76
003H6645	AVD	20	6,3	1 - 5	3,78
003H6646	AVD	25	8	1 - 5	3,96
003H6650	AVD	15	4	3 - 12	5,42
003H6651	AVD	20	6,3	3 - 12	5,52
003H6652	AVD	25	10	3 - 12	5,71
Регулятори тиску "після себе" AVD, PN25 бар, Tmax=150 °C, фланці					
 003H6659	AVD	32	12,5	1 - 5	11,10
003H6660	AVD	40	20	1 - 5	12,72
003H6661	AVD	50	25	1 - 5	14,43
003H6662	AVD	32	12,5	3 - 12	12,84
003H6663	AVD	40	20	3 - 12	14,36
003H6664	AVD	50	25	3 - 12	16,12

Код	Тип	DN, мм	kvs, м³/год	Діапазон налаштування, бар	Маса брутто, кг
Регулятори тиску "після себе" AVDS, PN25 бар, Tmax=200 °C (водяна пара), зовнішня різь					
003H6665	AVDS	15	1	1 - 5	4,27
003H6666	AVDS	15	1,6	1 - 5	4,31
003H6667	AVDS	15	3,2	1 - 5	4,27
003H6668	AVDS	20	4,5	1 - 5	4,28
003H6669	AVDS	25	6,3	1 - 5	4,51
003H6670	AVDS	15	1	3 - 12	5,97
003H6671	AVDS	15	1,6	3 - 12	6,00
003H6672	AVDS	15	3,2	3 - 12	5,89
003H6673	AVDS	20	4,5	3 - 12	6,01
003H6674	AVDS	25	6,3	3 - 12	6,16



ПРИМІТКИ:

¹⁾ імпульсна трубка AV та охолоджувач імпульсу V (обов'язково!) замовляються окремо

Код	Тип	Для DN, мм	Діапазон налаштування, бар	Маса брутто, кг
Регулювальні елементи AFD (тиску "після себе") застосовуються із регулювальними клапанами VFG2, VFG21 та VFGS2				
003G1000	AFD	15-125	8 - 16	13,91
003G1001	AFD	15-125	3 - 12	8,93
003G1002	AFD	15-125	1 - 6	8,71
003G1413	AFD	150-250	1 - 6	19,50
003G1003	AFD	15-250	0,5 - 3	7,25
003G1004	AFD	15-250	0,1 - 0,7	12,94
003G1005	AFD	15-250	0,15 - 1,5	14,39
003G1006	AFD	15-250	0,05 - 0,35	22,79



ПРИМІТКИ:

²⁾ до регуляторів AFD потрібно окремо замовити 1 комплект імпульсної трубки AF, код 003G1391, Охолоджувачі імпульсів V необхідно використовувати ТІЛЬКИ при температурі регульованого середовища більше 150 °C

Код	Тип	DN, мм	kvs, м³/год	Діапазон налаштування, бар	Маса брутто, кг
Регулятори тиску "до себе" AVA, PN25 бар, Tmax=150 °C, зовнішня різь					
003H6614	AVA	15	4	1,0 - 4,5	3,82
003H6615	AVA	20	6,3	1,0 - 4,5	3,83
003H6616	AVA	25	8	1,0 - 4,5	4,03
003H6620	AVA	15	4	3 - 11	5,50
003H6621	AVA	20	6,3	3 - 11	5,56
003H6622	AVA	25	8	3 - 11	5,71
Регулятори тиску "до себе" AVA, PN25 бар, Tmax=150 °C, фланці					
003H6626	AVA	32	12,5	1,0 - 4,5	11,13
003H6627	AVA	40	20	1,0 - 4,5	12,63
003H6628	AVA	50	25	1,0 - 4,5	14,52
003H6629	AVA	32	12,5	3 - 11	12,81
003H6630	AVA	40	20	3 - 11	14,43
003H6631	AVA	50	25	3 - 11	16,18



Код	Тип	Для DN, мм	Діапазон налаштування, бар	Маса брутто, кг
Регулювальні елементи AFA (тиску "до себе") застосовуються із регулювальними клапанами VFG2, VFG21				



003G1007	AFA	15-250	10,0 - 16,0	12,01
003G1008	AFA	15-250	3,0 - 11,0	9,90
003G1009	AFA	15-250	1,0 - 5,0	9,82
003G1010	AFA	15-250	0,5 - 2,5	8,24
003G1011	AFA	15-250	0,15 - 1,2	16,00
003G1012	AFA	15-250	0,1 - 0,6	14,09
003G1013	AFA	15-250	0,05 - 0,3	23,39

ПРИМІТКИ:

¹⁾ до регуляторів AFA потрібно окремо замовити 1 комплект імпульсної трубки AF, код 003G1391,
Охолоджувачі імпульсів V необхідно використовувати ТІЛЬКИ при температурі регульованого середовища більше 150 °C

Код	Тип	DN, мм	kvs, м³/год	Діапазон налаштування, бар	Маса брутто, кг
Перепускні регулятори тиску AVPA, PN25 бар, Tmax=150 °C, зовнішня різь					



003H6602	AVPA	15	4	0,2 - 1,0	3,62
003H6603	AVPA	20	6,3	0,2 - 1,0	3,66
003H6604	AVPA	25	8	0,2 - 1,0	3,81
003H6599	AVPA	32	12,5	0,2 - 1,0	5,94
003H6600	AVPA	40	16	0,2 - 1,0	6,14
003H6601	AVPA	50	20	0,2 - 1,0	6,85
003H6605	AVPA	15	4	0,3 - 2,0	3,69
003H6606	AVPA	20	6,3	0,3 - 2,0	3,70
003H6607	AVPA	25	8	0,3 - 2,0	3,88

Перепускні регулятори тиску AVPA, PN25 бар, Tmax=150 °C, фланці					
---	--	--	--	--	--



003H6608	AVPA	32	12,5	0,2 - 1,0	11,00
003H6609	AVPA	40	20	0,2 - 1,0	12,55
003H6610	AVPA	50	25	0,2 - 1,0	14,40
003H6611	AVPA	32	12,5	0,3 - 2,0	10,98
003H6612	AVPA	40	20	0,3 - 2,0	12,64
003H6613	AVPA	50	25	0,3 - 2,0	14,41

Перепускні регулятори тиску AVPA, PN16 бар, Tmax=150 °C, зовнішня різь					
--	--	--	--	--	--



003H6593	AVPA	15	4	0,05 - 0,5	3,62
003H6594	AVPA	20	6,3	0,05 - 0,5	3,66
003H6595	AVPA	25	8	0,05 - 0,5	3,81
003H6596	AVPA	15	4	0,2 - 1,0	3,62
003H6597	AVPA	20	6,3	0,2 - 1,0	3,66
003H6598	AVPA	25	8	0,2 - 1,0	3,81

Код	Тип	Для DN, мм	Діапазон налаштування, бар	Маса брутто, кг
Регулювальні елементи AFPA (перепускні регулятори тиску) застосовуються із регулювальними клапанами VFG2, VFG21				
 003G1019	AFPA	15-250	1,0 - 5,0	9,76
003G1020	AFPA	15-250	0,5 - 2,5	8,43
003G1021	AFPA	15-250	0,15 - 1,2	15,68
003G1022	AFPA	15-250	0,1 - 0,3	14,08
003G1023	AFPA	15-250	0,05 - 0,3	23,07

ПРИМІТКИ:

¹⁾ до регуляторів AFPA потрібно окремо замовити 2 комплекти імпульсної трубки AF, код 003G1391,
Охолоджувачі імпульсів V необхідно використовувати ТІЛЬКИ при температурі регульованого середовища більше 150 °C

Код	Тип	DN, мм	kvs, м³/год	Діапазон налаштування, м³/год	Маса брутто, кг
Регулятори витрати AVQ, PN25 бар, Tmax=150 °C, зовнішня різь					
 003H6722	AVQ	15	1,6	0,03 - 0,86 / 0,2	2,69
003H6723	AVQ	15	2,5	0,07 - 1,4 / 0,2	2,84
003H6724	AVQ	15	4	0,07 - 2,2 / 0,2	2,83
003H6725	AVQ	20	6,3	0,16 - 3 / 0,2	2,90
003H6726	AVQ	25	8	0,2 - 3,5 / 0,2	3,05
003H6727	AVQ	32	12,5	0,4 - 8 / 0,2	5,35
003H6728	AVQ	40	16	0,8 - 10 / 0,2	5,47
003H6729	AVQ	50	20	0,8 - 12 / 0,2	6,21

Регулятори витрати AVQ, PN25 бар, Tmax=150 °C, фланці					
 003H6730	AVQ	32	12,5	0,4 - 8 / 0,2	11,00
003H6731	AVQ	40	20	0,8 - 10 / 0,2	12,55
003H6732	AVQ	50	25	0,8 - 12 / 0,2	14,40

Код	Тип	Перепад тиску на дросельному клапані, бар	Маса брутто, кг
Регулювальні елементи AFQ (витрати) застосовуються із регулювальними клапанами VFQ2			
 003G1024	AFQ	0,2	9,68
003G1025	AFQ	0,5	9,74

ПРИМІТКИ:

¹⁾ див. далі замовлення імпульсних трубок **AFQ**

Код	Тип	Опис	Тип приєднання	Маса брутто, кг
Додаткове приладдя для AFQ				
 003G1391	AF	Імпульсна трубка AF (комплект): мідна трубка Ø10×1×1500 мм; компресійний фітинг для підключення до трубопроводу (G¼); та дві втулки	G 1/4"	0,53
 003G1392	V1	Охолоджувач імпульсу V1, ємність 1 л, з різьбовими штуцерами до трубки Ø10 мм	-	2,68

Код	Опис	Маса брутто, кг
Імпульсні трубки до AFQ		
003G1338	для DN15, 20 мм	0,22
003G1340	для DN25, 32 мм	0,23
003G1342	для DN40 мм	0,23
003G1343	для DN50 мм	0,24
003G1344	для DN65, 80 мм	0,25
003G1346	для DN100 мм	0,28
003G1347	для DN125 мм	0,28
003G1348	для DN150 мм	0,27
003G1349	для DN200 мм	0,31
003G1350	для DN250 мм, PN16	0,34

Код	Тип	DN, мм	kvs, м³/год	Діапазон налаштування, бар	Маса брутто, кг
Комбіновані регулятори перепаду тиску та витрати AVPQ4, PN25 бар, Tmax=150 °C, зовнішня різь для монтажу на подавальному трубопроводі					
003H6549	AVPQ 4	15	4	0,2 - 1,0 / 0,2	5,67
003H6550	AVPQ 4	20	6,3	0,2 - 1,0 / 0,2	5,49
003H6551	AVPQ 4	25	8	0,2 - 1,0 / 0,2	5,54
003H6552	AVPQ 4	32	12,5	0,2 - 1,0 / 0,2	8,08
003H6553	AVPQ 4	40	16	0,2 - 1,0 / 0,2	8,22
003H6554	AVPQ 4	50	20	0,2 - 1,0 / 0,2	9,02
003H6557	AVPQ 4	15	4	0,3 - 2,0 / 0,2	5,46
003H6558	AVPQ 4	20	6,3	0,3 - 2,0 / 0,2	5,47
003H6559	AVPQ 4	25	8	0,3 - 2,0 / 0,2	5,65
003H6560	AVPQ 4	32	12,5	0,3 - 2,0 / 0,2	8,25
003H6561	AVPQ 4	40	16	0,3 - 2,0 / 0,2	8,33
003H6562	AVPQ 4	50	20	0,3 - 2,0 / 0,2	9,00

Комбіновані регулятори перепаду тиску та витрати AVPQ4, PN25 бар, Tmax=150 °C, фланці для монтажу на подавальному трубопроводі					
003H6569	AVPQ 4	32	12,5	0,2 - 1,0 / 0,2	12,78
003H6570	AVPQ 4	40	20	0,2 - 1,0 / 0,2	14,30
003H6571	AVPQ 4	50	25	0,2 - 1,0 / 0,2	16,10
003H6572	AVPQ 4	32	12,5	0,3 - 2,0 / 0,2	12,78
003H6573	AVPQ 4	40	20	0,3 - 2,0 / 0,2	14,36
003H6574	AVPQ 4	50	25	0,3 - 2,0 / 0,2	16,24

ПРИМІТКИ:

¹⁾ Зовнішня імпульсна трубка AV, код № 003H6854, (один комплект) повинна бути замовлена окремо!

Код	Тип	PN, бар	Діапазон налаштування, бар	Маса брутто, кг
Регулювальні елементи AFPQ4 (комбіновані перепаду тиску та витрати) для монтажу на подавальному трубопроводі, застосовуються із регулювальними клапанами VFQ2				
003G1033	AFPQ4	40	0,1 - 0,7 / 0,2	31,18
003G1034	AFPQ4	40	0,1 - 0,7 / 0,5	36,44
003G1035	AFPQ4	40	0,15 - 1,5 / 0,2	32,74
003G1036	AFPQ4	40	0,1 - 1,5 / 0,5	32,96

Код	Тип	Опис	Тип приєднання	Маса брутто, кг
Додаткове приладдя для AFPQ4				
003G1391	AF	Імпульсна трубка AF (комплект): мідна трубка $\varnothing 10 \times 1500$ мм; компресійний фітинг для підключення до трубопроводу (G $\frac{1}{4}$); та дві втулки	G 1/4"	0,53
003G1392	V1	Охолоджувач імпульсу V1, ємність 1 л, з різьбовими штуцерами до трубки $\varnothing 10$ мм	-	2,68

Код	PN, бар	Опис	Маса брутто, кг
Імпульсні трубки до AFRQ4			
003G1378	16, 25	для DN15, 20 мм	0,26
003G1380	16, 25	для DN25, 32 мм	0,50
003G1382	16, 25	для DN40 мм	0,50
003G1383	16, 25	для DN50 мм	0,37
003G1384	16, 25	для DN65, 80 мм	0,52
003G1386	16, 25	для DN100 мм	0,56
003G1387	16, 25	для DN125 мм	0,54
003G1388	16, 25	для DN150 мм	0,90
003G1418	16	для DN200 мм	0,71
003G1419	16	для DN250 мм	0,79



Код	Тип	DN, мм	kvs, м³/год	Діапазон налаштування, м³/год	Маса брутто, кг
-----	-----	--------	----------------	----------------------------------	--------------------

Комбіновані регулювальні клапани AVQM із вбудованим регулятором перепаду тиску та обмежувачем витрати, PN25 бар, T_{max}=150 °C, зовнішня різь, застосовуються з електроприводами AMV10/13/20/23/30/33 та AME10/13/20/23/30/33

003H6746	AVQM	15	0,4	0,015 - 0,18 / 0,2	2,99
003H6747	AVQM	15	1	0,02 - 0,4 / 0,2	2,99
003H6748	AVQM	15	1,6	0,03 - 0,86 / 0,2	3,37
003H6749	AVQM	15	2,5	0,07 - 1,4 / 0,2	3,58
003H6750	AVQM	15	4	0,07 - 2,2 / 0,2	3,52
003H6751	AVQM	20	6,3	0,16 - 3 / 0,2	3,01
003H6752	AVQM	25	8	0,2 - 3,5 / 0,2	3,77
003H6753	AVQM	32	12,5	0,4 - 8 / 0,2	5,90
003H6754	AVQM	40	16	0,8 - 10 / 0,2	5,91
003H6755	AVQM	50	20	0,8 - 12 / 0,2	6,58



Комбіновані регулювальні клапани AVQM із вбудованим регулятором перепаду тиску та обмежувачем витрати, PN25 бар, T_{max}=150 °C, фланці, застосовуються з електроприводами AMV10/13/20/23/30/33 та AME10/13/20/23/30/33

003H6756	AVQM	32	12,5	0,4 - 8 / 0,2	10,26
003H6757	AVQM	40	20	0,8 - 10 / 0,2	12,29
003H6758	AVQM	50	25	0,8 - 12 / 0,2	14,12



ПРИМІТКИ:

¹⁾ Електроприводи не входять до комплекту та замовляються окремо

Код	Тип	DN, мм	kvs, м³/год	PN, бар	Діапазон налаштування, м³/год	Маса брутто, кг
-----	-----	--------	----------------	---------	-------------------------------------	--------------------

Комбіновані регулювальні клапани AFQM6 та AFQM із вбудованим регулятором перепаду тиску та обмежувачем витрати, фланці, застосовуються з електроприводами AMV65x та AME65x



003G1082	AFQM 6	40	20	16	2,2 - 11 / 0,2	31,00
003G1083	AFQM 6	50	32	16	3,2 - 16 / 0,2	34,00
003G1084	AFQM 6	40	20	25	2,2 - 11 / 0,2	33,00
003G1085	AFQM 6	50	32	25	3,2 - 16 / 0,2	31,00
003G1088	AFQM	65	50	25	3 - 28	58,50
003G1089	AFQM	80	80	25	4 - 40	70,50
003G1090	AFQM	100	125	25	6 - 63	120,00
003G1091	AFQM	125	160	25	8 - 80	139,00
003G6056	AFQM	65	50	16	5,6 - 28 / 0,2	71,00
003G6057	AFQM	80	80	16	8 - 40 / 0,2	81,40
003G6058	AFQM	100	125	16	12,6 - 63 / 0,2	135,50
003G6059	AFQM	125	160	16	16 - 80 / 0,2	150,50
003G6060	AFQM	150	280	16	30 - 145 / 0,2	184,20
003G6061	AFQM	200	320	16	38 - 190 / 0,2	256,60
003G6062	AFQM	250	400	16	56 - 280 / 0,2	389,20
003G6063	AFQM	65	50	16	5,6 - 40 / 0,5	67,55
003G6064	AFQM	80	80	16	8 - 58 / 0,5	91,00
003G6065	AFQM	100	125	16	12,6 - 76 / 0,5	110,00
003G6066	AFQM	125	160	16	16 - 91 / 0,5	152,00
003G6067	AFQM	150	280	16	30 - 220 / 0,5	165,50
003G6068	AFQM	200	320	16	38 - 285 / 0,5	238,30
003G6069	AFQM	250	400	16	56 - 420 / 0,5	381,80

ПРИМІТКИ:

²⁾ Електроприводи не входять до комплекту та замовляються окремо

Код	Тип	Опис	Приєднання	Маса брутто, кг
-----	-----	------	------------	--------------------

Додаткове приладдя для AVD, AVDS, AVA, AVPA, AVQ, AVPQ(4), AVQM



003H6852	AV		R 1/8"	0,34
003H6853	AV	Імпульсна трубка AV (комплект): - мідна трубка Ø6x1x1500 мм; - компресійний фітинг.	R 3/8"	0,37
003H6854	AV		R 1/2"	0,40



003H0276	Запірний клапан, 6 мм (Serto)			
003H0277	V	Охолоджувач імпульсу, 0,3 л, з двома обжимними фітингами Ø6 x 1 мм		1,22

Комплекти з'єднувальних фітингів (2 патрубків, 2 гайки та 2 ущільнюючі прокладки)



003H6902	Різьбові	15	Конічна зовнішня різь за EN 10266-1	0,18
003H6903	Різьбові	20	Конічна зовнішня різь за EN 10266-1	0,31
003H6904	Різьбові	25	Конічна зовнішня різь за EN 10266-1	0,49
003H6908	Приварні	15	-	0,20
003H6909	Приварні	20	-	0,35
003H6910	Приварні	25	-	0,49
003H6915	Фланцеві	15	Фланці PN 25 згідно з EN 1092-2	1,64
003H6916	Фланцеві	20	Фланці PN 25 згідно з EN 1092-2	2,25
003H6917	Фланцеві	25	Фланці PN 25 згідно з EN 1092-2	2,81

Код	Тип	Кількість пластин	Приєднання	Маса брутто, кг
Теплообмінники ХВ05М				
004B3556	ХВ05М-1-10	10	G ¾" А, зовнішня різь	1,10
004B3557	ХВ05М-1-16	16	G ¾" А, зовнішня різь	1,32
004B3558	ХВ05М-1-20	20	G ¾" А, зовнішня різь	1,47
004B3559	ХВ05М-1-26	26	G ¾" А, зовнішня різь	1,69
004B3560	ХВ05М-1-30	30	G ¾" А, зовнішня різь	1,84
004B3561	ХВ05М-1-36	36	G ¾" А, зовнішня різь	2,06
004B3562	ХВ05М-1-40	40	G ¾" А, зовнішня різь	2,21
004B3563	ХВ05М-1-50	50	G ¾" А, зовнішня різь	2,64
004B3564	ХВ05М-1-60	60	G ¾" А, зовнішня різь	3,01
004B3565	ХВ05М-1-70	70	G ¾" А, зовнішня різь	3,38

Теплообмінники ХВ05Х				
079G1253	ХВ05Х-1-10	10	G ¾" А, зовнішня різь	1,10
079G1254	ХВ05Х-1-16	16	G ¾" А, зовнішня різь	1,32
079G1255	ХВ05Х-1-20	20	G ¾" А, зовнішня різь	1,47
079G1256	ХВ05Х-1-26	26	G ¾" А, зовнішня різь	1,69
079G1257	ХВ05Х-1-30	30	G ¾" А, зовнішня різь	1,84
079G1258	ХВ05Х-1-36	36	G ¾" А, зовнішня різь	2,06
079G1259	ХВ05Х-1-40	40	G ¾" А, зовнішня різь	2,21
079G1260	ХВ05Х-1-50	50	G ¾" А, зовнішня різь	2,64
079G1261	ХВ05Х-1-60	60	G ¾" А, зовнішня різь	3,01
079G1262	ХВ05Х-1-70	70	G ¾" А, зовнішня різь	3,38

Теплообмінники ХВ05Н				
079G1615	ХВ05Н-1-10	10	G ¾" А, зовнішня різь	1,24
079G1616	ХВ05Н-1-16	16	G ¾" А, зовнішня різь	1,53
079G1617	ХВ05Н-1-20	20	G ¾" А, зовнішня різь	1,60
079G1618	ХВ05Н-1-26	26	G ¾" А, зовнішня різь	1,91
079G1619	ХВ05Н-1-30	30	G ¾" А, зовнішня різь	2,07
079G1620	ХВ05Н-1-36	36	G ¾" А, зовнішня різь	2,49
079G1621	ХВ05Н-1-40	40	G ¾" А, зовнішня різь	2,56
079G1623	ХВ05Н-1-50	50	G ¾" А, зовнішня різь	3,02
079G1624	ХВ05Н-1-60	60	G ¾" А, зовнішня різь	3,75
079G1625	ХВ05Н-1-70	70	G ¾" А, зовнішня різь	4,03

Код	Тип	Опис	Маса брутто, кг
Ізоляція для ХВ05			
079G1283	Ізоляція (EPP)	М, Н: 8-26 Х: 8-20	1,10
079G1284	Ізоляція (EPP)	М, Н: 30-40 Х: 26-30	1,10
079G1285	Ізоляція (EPP)	М, Н: 50 Х: 36-40	1,12
079G1286	Ізоляція (EPP)	М, Н: 60-70 Х: 50	1,64

Код	Тип	Кількість пластин	Приєднання	Маса брутто, кг
Теплообмінники ХВ06L-1				
004B2025	ХВ06L-1-10	10	G 3/4" А, зовнішня різь	1,47
004B2026	ХВ06L-1-16	16	G 3/4" А, зовнішня різь	1,95
004B2027	ХВ06L-1-20	20	G 3/4" А, зовнішня різь	2,27
004B2028	ХВ06L-1-26	26	G 3/4" А, зовнішня різь	2,75
004B2029	ХВ06L-1-30	30	G 3/4" А, зовнішня різь	3,07
004B2030	ХВ06L-1-36	36	G 3/4" А, зовнішня різь	3,55
004B2031	ХВ06L-1-40	40	G 3/4" А, зовнішня різь	3,87
004B2032	ХВ06L-1-50	50	G 3/4" А, зовнішня різь	4,67
004B2033	ХВ06L-1-60	60	G 3/4" А, зовнішня різь	5,47
004B2034	ХВ06L-1-70	70	G 3/4" А, зовнішня різь	6,27

Теплообмінники ХВ06Н-1				
004B2037	ХВ06Н-1-10	10	G 3/4" А, зовнішня різь	1,47
004B2038	ХВ06Н-1-16	16	G 3/4" А, зовнішня різь	1,95
004B2039	ХВ06Н-1-20	20	G 3/4" А, зовнішня різь	2,27
004B2041	ХВ06Н-1-26	26	G 3/4" А, зовнішня різь	2,75
004B2042	ХВ06Н-1-30	30	G 3/4" А, зовнішня різь	3,07
004B2043	ХВ06Н-1-36	36	G 3/4" А, зовнішня різь	3,55
004B2044	ХВ06Н-1-40	40	G 3/4" А, зовнішня різь	3,87
004B2046	ХВ06Н-1-50	50	G 3/4" А, зовнішня різь	4,67
004B2047	ХВ06Н-1-60	60	G 3/4" А, зовнішня різь	5,47
004B2048	ХВ06Н-1-70	70	G 3/4" А, зовнішня різь	6,27

Теплообмінники ХВ06Н+				
004B1207	ХВ06Н+-1-10	10	G 3/4" А, зовнішня різь	1,56
004B1209	ХВ06Н+-1-16	16	G 3/4" А, зовнішня різь	2,04
004B1211	ХВ06Н+-1-20	20	G 3/4" А, зовнішня різь	2,36
004B1212	ХВ06Н+-1-26	26	G 3/4" А, зовнішня різь	2,84
004B1214	ХВ06Н+-1-30	30	G 3/4" А, зовнішня різь	3,16
004B1216	ХВ06Н+-1-36	36	G 3/4" А, зовнішня різь	3,67
004B1217	ХВ06Н+-1-40	40	G 3/4" А, зовнішня різь	3,99
004B1219	ХВ06Н+-1-50	50	G 3/4" А, зовнішня різь	4,79
004B1221	ХВ06Н+-1-60	60	G 3/4" А, зовнішня різь	5,59
004B1222	ХВ06Н+-1-70	70	G 3/4" А, зовнішня різь	6,39
004B1223	ХВ06Н+-1-80	80	G 3/4" А, зовнішня різь	7,19

Код	Тип	Опис	Маса брутто, кг
Ізоляція для ХВ06L-1, ХВ06Н-1			
004B1191	Ізоляція (PU)	ХВ06L-1, ХВ06Н-1, : 8 - 26; ХВ06Н+-1: 8 - 40	0,41
004B1192	Ізоляція (PU)	ХВ06L-1, ХВ06Н-1: 30 - 40; ХВ06Н+-1: 50 - 80	0,64
004B1193	Ізоляція (PU)	ХВ06L-1, ХВ06Н-1: 50 - 70	0,78

Код	Тип	Кількість пластин	Приєднання	Маса брутто, кг
Теплообмінники XB12L-1				
004H7660	XB12L-1-10	10	G 1" A, зовнішня різь	2,30
004H7661	XB12L-1-16	16	G 1" A, зовнішня різь	2,80
004H7662	XB12L-1-20	20	G 1" A, зовнішня різь	3,16
004H7663	XB12L-1-26	26	G 1" A, зовнішня різь	3,56
004H7664	XB12L-1-30	30	G 1" A, зовнішня різь	3,86
004H7665	XB12L-1-36	36	G 1" A, зовнішня різь	4,27
004H7666	XB12L-1-40	40	G 1" A, зовнішня різь	4,58
004H7667	XB12L-1-50	50	G 1" A, зовнішня різь	5,43
004H7668	XB12L-1-60	60	G 1" A, зовнішня різь	6,22
004H7669	XB12L-1-70	70	G 1" A, зовнішня різь	6,96
004H7670	XB12L-1-80	80	G 1" A, зовнішня різь	7,79
Теплообмінники XB12M-1				
004H7673	XB12M-1-10	10	G 1" A, зовнішня різь	2,30
004H7674	XB12M-1-16	16	G 1" A, зовнішня різь	2,76
004H7675	XB12M-1-20	20	G 1" A, зовнішня різь	3,06
004H7676	XB12M-1-26	26	G 1" A, зовнішня різь	3,52
004H7677	XB12M-1-30	30	G 1" A, зовнішня різь	3,82
004H7678	XB12M-1-36	36	G 1" A, зовнішня різь	4,23
004H7679	XB12M-1-40	40	G 1" A, зовнішня різь	4,62
004H7680	XB12M-1-50	50	G 1" A, зовнішня різь	5,40
004H7681	XB12M-1-60	60	G 1" A, зовнішня різь	6,21
004H7682	XB12M-1-70	70	G 1" A, зовнішня різь	6,96
004H7683	XB12M-1-80	80	G 1" A, зовнішня різь	7,71
Теплообмінники XB12H-1				
004H7686	XB12H-1-10	10	G 1" A, зовнішня різь	2,30
004H7687	XB12H-1-16	16	G 1" A, зовнішня різь	2,76
004H7688	XB12H-1-20	20	G 1" A, зовнішня різь	3,06
004H7689	XB12H-1-26	26	G 1" A, зовнішня різь	3,52
004H7690	XB12H-1-30	30	G 1" A, зовнішня різь	3,82
004H7691	XB12H-1-36	36	G 1" A, зовнішня різь	4,28
004H7692	XB12H-1-40	40	G 1" A, зовнішня різь	4,58
004H7693	XB12H-1-50	50	G 1" A, зовнішня різь	5,34
004H7694	XB12H-1-60	60	G 1" A, зовнішня різь	6,10
004H7695	XB12H-1-70	70	G 1" A, зовнішня різь	6,95
004H7696	XB12H-1-80	80	G 1" A, зовнішня різь	7,71
004H7697	XB12H-1-90	90	G 1" A, зовнішня різь	8,47
004H7698	XB12H-1-100	100	G 1" A, зовнішня різь	9,23

Код	Тип	Кількість пластин	Приєднання	Маса брутто, кг
Теплообмінники XB12L-1				
004H7525	XB12L-1-10	10	G 1 ¼" A, зовнішня різь	2,47
004H7526	XB12L-1-16	16	G 1 ¼" A, зовнішня різь	3,06
004H7527	XB12L-1-20	20	G 1 ¼" A, зовнішня різь	3,31
004H7528	XB12L-1-26	26	G 1 ¼" A, зовнішня різь	3,78
004H7529	XB12L-1-30	30	G 1 ¼" A, зовнішня різь	4,09
004H7530	XB12L-1-36	36	G 1 ¼" A, зовнішня різь	4,52
004H7531	XB12L-1-40	40	G 1 ¼" A, зовнішня різь	4,86
004H7532	XB12L-1-50	50	G 1 ¼" A, зовнішня різь	5,65
004H7533	XB12L-1-60	60	G 1 ¼" A, зовнішня різь	6,40
004H7534	XB12L-1-70	70	G 1 ¼" A, зовнішня різь	7,18
004H7535	XB12L-1-80	80	G 1 ¼" A, зовнішня різь	8,01
004H7536	XB12L-1-90	90	G 1 ¼" A, зовнішня різь	8,73
004H7537	XB12L-1-100	100	G 1 ¼" A, зовнішня різь	9,49
004H7538	XB12L-1-110	110	G 1 ¼" A, зовнішня різь	10,25

Теплообмінники XB12M-1				
004H7540	XB12M-1-10	10	G 1 ¼" A, зовнішня різь	2,60
004H7541	XB12M-1-16	16	G 1 ¼" A, зовнішня різь	2,93
004H7542	XB12M-1-20	20	G 1 ¼" A, зовнішня різь	3,33
004H7543	XB12M-1-26	26	G 1 ¼" A, зовнішня різь	3,77
004H7544	XB12M-1-30	30	G 1 ¼" A, зовнішня різь	4,09
004H7545	XB12M-1-36	36	G 1 ¼" A, зовнішня різь	4,56
004H7546	XB12M-1-40	40	G 1 ¼" A, зовнішня різь	4,88
004H7547	XB12M-1-50	50	G 1 ¼" A, зовнішня різь	5,58
004H7548	XB12M-1-60	60	G 1 ¼" A, зовнішня різь	6,46
004H7549	XB12M-1-70	70	G 1 ¼" A, зовнішня різь	7,22
004H7550	XB12M-1-80	80	G 1 ¼" A, зовнішня різь	7,97
004H7551	XB12M-1-90	90	G 1 ¼" A, зовнішня різь	8,75
004H7552	XB12M-1-100	100	G 1 ¼" A, зовнішня різь	9,59
004H7553	XB12M-1-110	110	G 1 ¼" A, зовнішня різь	10,29

Теплообмінники XB12H-1				
004H7555	XB12H-1-10	10	G 1 ¼" A, зовнішня різь	2,47
004H7556	XB12H-1-16	16	G 1 ¼" A, зовнішня різь	2,93
004H7557	XB12H-1-20	20	G 1 ¼" A, зовнішня різь	3,23
004H7558	XB12H-1-26	26	G 1 ¼" A, зовнішня різь	3,68
004H7559	XB12H-1-30	30	G 1 ¼" A, зовнішня різь	3,99
004H7560	XB12H-1-36	36	G 1 ¼" A, зовнішня різь	4,44
004H7561	XB12H-1-40	40	G 1 ¼" A, зовнішня різь	4,75
004H7562	XB12H-1-50	50	G 1 ¼" A, зовнішня різь	5,50
004H7563	XB12H-1-60	60	G 1 ¼" A, зовнішня різь	6,26
004H7564	XB12H-1-70	70	G 1 ¼" A, зовнішня різь	7,11
004H7565	XB12H-1-80	80	G 1 ¼" A, зовнішня різь	7,87
004H7566	XB12H-1-90	90	G 1 ¼" A, зовнішня різь	8,63
004H7567	XB12H-1-100	100	G 1 ¼" A, зовнішня різь	9,39
004H7568	XB12H-1-110	110	G 1 ¼" A, зовнішня різь	10,15
004H7569	XB12H-1-120	120	G 1 ¼" A, зовнішня різь	10,91
004H7570	XB12H-1-140	140	G 1 ¼" A, зовнішня різь	12,42

Код	Тип	Опис	Маса брутто, кг
Ізоляція для XB12L-1, XB12M-1, XB12H-1			
004H4210	Ізоляція (PU)	H:10-52, M:10-40, L:10-36	0,68
004H4211	Ізоляція (PU)	H:60-100, M:50-90, L:80-100	0,82
004H4212	Ізоляція (PU)	H:110-140, M:100-132, L:80-100	1,04
004H4213	Ізоляція (PU)	M:140, L:110-120	1,25
004H4214	Ізоляція (PU)	L: 132-140	1,31
004H4201	Ізоляція (EPP)	H: 10-40, M: 10-40, L: 10-30	0,38
004H4202	Ізоляція (EPP)	H: 50-80, M: 50-72, L: 36-60	0,48
004H4203	Ізоляція (EPP)	H: 90-120, M: 80-120, L: 70-92	0,57

Код	Тип	Кількість пластин	Приєднання	Маса брутто, кг
Теплообмінники ХВ37L-1				
004B1675	ХВ37L-1-10	10	G 1" A x 50 мм, зовнішня різь	4,78
004B1676	ХВ37L-1-16	16	G 1" A x 50 мм, зовнішня різь	5,77
004B1677	ХВ37L-1-20	20	G 1" A x 50 мм, зовнішня різь	6,48
004B1678	ХВ37L-1-26	26	G 1" A x 50 мм, зовнішня різь	7,37
004B1679	ХВ37L-1-30	30	G 1" A x 50 мм, зовнішня різь	8,05
004B1680	ХВ37L-1-36	36	G 1" A x 50 мм, зовнішня різь	9,22
004B1681	ХВ37L-1-40	40	G 1" A x 50 мм, зовнішня різь	9,84
004B1682	ХВ37L-1-50	50	G 1" A x 50 мм, зовнішня різь	11,47
004B1683	ХВ37L-1-60	60	G 1" A x 50 мм, зовнішня різь	13,01
004B1684	ХВ37L-1-70	70	G 1" A x 50 мм, зовнішня різь	13,95
004B1685	ХВ37L-1-80	80	G 1" A x 50 мм, зовнішня різь	16,62
004B1686	ХВ37L-1-90	90	G 1" A x 50 мм, зовнішня різь	18,39
004B1687	ХВ37L-1-100	100	G 1" A x 50 мм, зовнішня різь	18,45
004B1688	ХВ37L-1-110	110	G 1" A x 50 мм, зовнішня різь	20,03
004B1689	ХВ37L-1-120	120	G 1" A x 50 мм, зовнішня різь	21,56

Теплообмінники ХВ37L-1				
004H7270	ХВ37L-1-10	10	G 1" A x 20 мм, зовнішня різь	3,98
004H7271	ХВ37L-1-16	16	G 1" A x 20 мм, зовнішня різь	4,92
004H7272	ХВ37L-1-20	20	G 1" A x 20 мм, зовнішня різь	5,54
004H7273	ХВ37L-1-26	26	G 1" A x 20 мм, зовнішня різь	6,48
004H7274	ХВ37L-1-30	30	G 1" A x 20 мм, зовнішня різь	7,10
004H7275	ХВ37L-1-36	36	G 1" A x 20 мм, зовнішня різь	8,04
004H7276	ХВ37L-1-40	40	G 1" A x 20 мм, зовнішня різь	8,66
004H7277	ХВ37L-1-50	50	G 1" A x 20 мм, зовнішня різь	10,22
004H7278	ХВ37L-1-60	60	G 1" A x 20 мм, зовнішня різь	11,78
004H7279	ХВ37L-1-70	70	G 1" A x 20 мм, зовнішня різь	13,33
004H7280	ХВ37L-1-80	80	G 1" A x 20 мм, зовнішня різь	14,89
004H7281	ХВ37L-1-90	90	G 1" A x 20 мм, зовнішня різь	16,45
004H7282	ХВ37L-1-100	100	G 1" A x 20 мм, зовнішня різь	18,01
004H7283	ХВ37L-1-110	110	G 1" A x 20 мм, зовнішня різь	19,57
004H7284	ХВ37L-1-120	120	G 1" A x 20 мм, зовнішня різь	21,20

Код	Тип	Кількість пластин	Приєднання	Маса брутто, кг
Теплообмінники ХВ37М-1				
004B1690	ХВ37М-1-10	10	G 1" A x 50 мм, зовнішня різь	4,86
004B1691	ХВ37М-1-16	16	G 1" A x 50 мм, зовнішня різь	5,52
004B1692	ХВ37М-1-20	20	G 1" A x 50 мм, зовнішня різь	6,21
004B1693	ХВ37М-1-26	26	G 1" A x 50 мм, зовнішня різь	7,41
004B1694	ХВ37М-1-30	30	G 1" A x 50 мм, зовнішня різь	7,71
004B1695	ХВ37М-1-36	36	G 1" A x 50 мм, зовнішня різь	8,79
004B1696	ХВ37М-1-40	40	G 1" A x 50 мм, зовнішня різь	9,23
004B1697	ХВ37М-1-50	50	G 1" A x 50 мм, зовнішня різь	11,25
004B1698	ХВ37М-1-60	60	G 1" A x 50 мм, зовнішня різь	12,35
004B1699	ХВ37М-1-70	70	G 1" A x 50 мм, зовнішня різь	14,36
004B1700	ХВ37М-1-80	80	G 1" A x 50 мм, зовнішня різь	16,04
004B1701	ХВ37М-1-90	90	G 1" A x 50 мм, зовнішня різь	18,31
004B1702	ХВ37М-1-100	100	G 1" A x 50 мм, зовнішня різь	19,46
004B1703	ХВ37М-1-110	110	G 1" A x 50 мм, зовнішня різь	21,38
004B1704	ХВ37М-1-120	120	G 1" A x 50 мм, зовнішня різь	22,90

Теплообмінники ХВ37М-1				
004H7285	ХВ37М-1-10	10	G 1" A x 20 мм, зовнішня різь	3,98
004H7286	ХВ37М-1-16	16	G 1" A x 20 мм, зовнішня різь	4,92
004H7287	ХВ37М-1-20	20	G 1" A x 20 мм, зовнішня різь	5,54
004H7288	ХВ37М-1-26	26	G 1" A x 20 мм, зовнішня різь	6,48
004H7289	ХВ37М-1-30	30	G 1" A x 20 мм, зовнішня різь	7,10
004H7290	ХВ37М-1-36	36	G 1" A x 20 мм, зовнішня різь	8,04
004H7291	ХВ37М-1-40	40	G 1" A x 20 мм, зовнішня різь	8,66
004H7292	ХВ37М-1-50	50	G 1" A x 20 мм, зовнішня різь	10,22
004H7293	ХВ37М-1-60	60	G 1" A x 20 мм, зовнішня різь	11,78
004H7294	ХВ37М-1-70	70	G 1" A x 20 мм, зовнішня різь	13,33
004H7295	ХВ37М-1-80	80	G 1" A x 20 мм, зовнішня різь	14,89
004H7296	ХВ37М-1-90	90	G 1" A x 20 мм, зовнішня різь	16,45
004H7297	ХВ37М-1-100	100	G 1" A x 20 мм, зовнішня різь	18,01
004H7298	ХВ37М-1-110	110	G 1" A x 20 мм, зовнішня різь	19,57
004H7299	ХВ37М-1-120	120	G 1" A x 20 мм, зовнішня різь	21,20

Код	Тип	Кількість пластин	Приєднання	Маса брутто, кг
Теплообмінники ХВ37Н-1				
004B1705	ХВ37Н-1-10	10	G 1" A x 50 мм, зовнішня різь	4,64
004B1706	ХВ37Н-1-16	16	G 1" A x 50 мм, зовнішня різь	5,68
004B1707	ХВ37Н-1-20	20	G 1" A x 50 мм, зовнішня різь	6,07
004B1708	ХВ37Н-1-26	26	G 1" A x 50 мм, зовнішня різь	7,06
004B1709	ХВ37Н-1-30	30	G 1" A x 50 мм, зовнішня різь	4,50
004B1710	ХВ37Н-1-36	36	G 1" A x 50 мм, зовнішня різь	8,00
004B1711	ХВ37Н-1-40	40	G 1" A x 50 мм, зовнішня різь	9,86
004B1712	ХВ37Н-1-50	50	G 1" A x 50 мм, зовнішня різь	10,63
004B1714	ХВ37Н-1-60	60	G 1" A x 50 мм, зовнішня різь	12,81
004B1715	ХВ37Н-1-70	70	G 1" A x 50 мм, зовнішня різь	13,96
004B1716	ХВ37Н-1-80	80	G 1" A x 50 мм, зовнішня різь	16,60
004B1717	ХВ37Н-1-90	90	G 1" A x 50 мм, зовнішня різь	16,81
004B1718	ХВ37Н-1-100	100	G 1" A x 50 мм, зовнішня різь	18,66
004B1719	ХВ37Н-1-110	110	G 1" A x 50 мм, зовнішня різь	21,47
004B1720	ХВ37Н-1-120	120	G 1" A x 50 мм, зовнішня різь	22,96

Теплообмінники ХВ37Н-1				
004H7300	ХВ37Н-1-10	10	G 1" A x 20 мм, зовнішня різь	3,98
004H7301	ХВ37Н-1-16	16	G 1" A x 20 мм, зовнішня різь	4,92
004H7302	ХВ37Н-1-20	20	G 1" A x 20 мм, зовнішня різь	5,54
004H7303	ХВ37Н-1-26	26	G 1" A x 20 мм, зовнішня різь	6,48
004H7304	ХВ37Н-1-30	30	G 1" A x 20 мм, зовнішня різь	7,10
004H7305	ХВ37Н-1-36	36	G 1" A x 20 мм, зовнішня різь	8,04
004H7306	ХВ37Н-1-40	40	G 1" A x 20 мм, зовнішня різь	8,66
004H7307	ХВ37Н-1-50	50	G 1" A x 20 мм, зовнішня різь	10,22
004H7308	ХВ37Н-1-60	60	G 1" A x 20 мм, зовнішня різь	11,78
004H7309	ХВ37Н-1-70	70	G 1" A x 20 мм, зовнішня різь	13,34
004H7310	ХВ37Н-1-80	80	G 1" A x 20 мм, зовнішня різь	14,89
004H7311	ХВ37Н-1-90	90	G 1" A x 20 мм, зовнішня різь	16,45
004H7312	ХВ37Н-1-100	100	G 1" A x 20 мм, зовнішня різь	18,01
004H7313	ХВ37Н-1-110	110	G 1" A x 20 мм, зовнішня різь	19,57
004H7314	ХВ37Н-1-120	120	G 1" A x 20 мм, зовнішня різь	21,13

Код	Тип	Опис	Маса брутто, кг
Ізоляція для ХВ37-1			
004B1721	Ізоляція (PU)	ХВ37Л-1: 10 - 20; ХВ37М-1: 10 - 26; ХВ37Н-1: 10 - 30	1,12
004B1722	Ізоляція (PU)	ХВ37Л-1: 26 - 36; ХВ37М-1: 30-40; ХВ 37Н-1:36-50	1,04
004B1723	Ізоляція (PU)	ХВ37Л-1: 40 - 50; ХВ37М-1: 50 - 70; ХВ37Н-1: 60 - 90	1,27
004B1725	Ізоляція (PU)	ХВ37Л-1: 60 - 80; ХВ37М-1: 80 - 100; ХВ37Н-1: 100 - 120	1,80
004B1726	Ізоляція (PU)	ХВ37Л-1: 90 - 100; ХВ37М-1: 110 - 120	1,65
004B1727	Ізоляція (PU)	ХВ37Л-1: 110 - 120	2,62

Код	Тип	Кількість пластин	Приєднання	Маса брутто, кг
Теплообмінники ХВ52М				
004H4520	ХВ52М-1-20	20	G 2" A x 50 мм, зовнішня різь	13,67
004H4521	ХВ52М-1-26	26	G 2" A x 50 мм, зовнішня різь	15,33
004H4522	ХВ52М-1-30	30	G 2" A x 50 мм, зовнішня різь	16,32
004H4523	ХВ52М-1-36	36	G 2" A x 50 мм, зовнішня різь	17,96
004H4524	ХВ52М-1-40	40	G 2" A x 50 мм, зовнішня різь	18,79
004H4525	ХВ52М-1-50	50	G 2" A x 50 мм, зовнішня різь	21,60
004H4526	ХВ52М-1-60	60	G 2" A x 50 мм, зовнішня різь	24,45
004H4527	ХВ52М-1-70	70	G 2" A x 50 мм, зовнішня різь	30,00
004H4528	ХВ52М-1-80	80	G 2" A x 50 мм, зовнішня різь	32,50
004H4529	ХВ52М-1-90	90	G 2" A x 50 мм, зовнішня різь	35,30
004H4530	ХВ52М-1-100	100	G 2" A x 50 мм, зовнішня різь	38,00
004H4531	ХВ52М-1-110	110	G 2" A x 50 мм, зовнішня різь	41,00
004H4532	ХВ52М-1-120	120	G 2" A x 50 мм, зовнішня різь	43,50
004H4533	ХВ52М-1-130	130	G 2" A x 50 мм, зовнішня різь	46,25
004H4534	ХВ52М-1-140	140	G 2" A x 50 мм, зовнішня різь	49,15



Код	Тип	Опис	Маса брутто, кг
Ізоляція для ХВ52			
004B1924	Ізоляція (PU)	ХВ52:20 - 72	2,11
004B1935	Ізоляція (PU)	ХВ52: 80 - 100	2,38
004B1950	Ізоляція (PU)	ХВ52: 110 - 140	2,15

Код	Тип	Кількість пластин	Приєднання	Маса брутто, кг
Теплообмінники ХВ59М-1				
004B1920	ХВ59М-1-30	30	G 2" A x 52 мм, зовнішня різь	16,70
004B1921	ХВ59М-1-36	36	G 2" A x 52 мм, зовнішня різь	18,12
004B1922	ХВ59М-1-40	40	G 2" A x 52 мм, зовнішня різь	18,20
004B1923	ХВ59М-1-50	50	G 2" A x 52 мм, зовнішня різь	21,95
004B1932	ХВ59М-1-60	60	G 2" A x 52 мм, зовнішня різь	24,52
004B1933	ХВ59М-1-70	70	G 2" A x 52 мм, зовнішня різь	27,18
004B1934	ХВ59М-1-80	80	G 2" A x 52 мм, зовнішня різь	29,80
004B1936	ХВ59М-1-90	90	G 2" A x 52 мм, зовнішня різь	32,27
004B1937	ХВ59М-1-100	100	G 2" A x 52 мм, зовнішня різь	34,81
004B1938	ХВ59М-1-110	110	G 2" A x 52 мм, зовнішня різь	50,00
004B1939	ХВ59М-1-120	120	G 2" A x 52 мм, зовнішня різь	52,40
004B1940	ХВ59М-1-140	140	G 2" A x 52 мм, зовнішня різь	56,60
004B1941	ХВ59М-1-160	160	G 2" A x 52 мм, зовнішня різь	63,60
004B1942	ХВ59М-1-180	180	G 2" A x 52 мм, зовнішня різь	69,90
004B1943	ХВ59М-1-200	200	G 2" A x 52 мм, зовнішня різь	77,00



Код	Тип	Опис	Маса брутто, кг
Ізоляція для ХВ59М-1			
004B1651	Ізоляція (PU)	ХВ59М-1: 30 - 50	2,66
004B1652	Ізоляція (PU)	ХВ59М-1: 51 - 100	3,58
004B1653	Ізоляція (PU)	ХВ59М-1: 101 - 140	4,20
004B1654	Ізоляція (PU)	ХВ59М-1: 141 - 200	5,64



Код	Тип	Кількість пластин	Приєднання	Маса брутто, кг
Теплообмінники ХВ61М-SB-1				
004B1913	ХВ61М-SB-1-30	30	G 2" A x 52 мм, зовнішня різь	18,14
004B1914	ХВ61М-SB-1-36	36	G 2" A x 52 мм, зовнішня різь	19,89
004B1915	ХВ61М-SB-1-40	40	G 2" A x 52 мм, зовнішня різь	21,05
004B1916	ХВ61М-SB-1-50	50	G 2" A x 52 мм, зовнішня різь	23,87
004B1917	ХВ61М-SB-1-60	60	G 2" A x 52 мм, зовнішня різь	33,20
004B1918	ХВ61М-SB-1-70	70	G 2" A x 52 мм, зовнішня різь	29,69
004B1919	ХВ61М-SB-1-80	80	G 2" A x 52 мм, зовнішня різь	39,20
004B3444	ХВ61М-SB-1-90	90	G 2" A x 52 мм, зовнішня різь	36,00
004B3445	ХВ61М-SB-1-100	100	G 2" A x 52 мм, зовнішня різь	39,00
004B3446	ХВ61М-SB-1-110	110	G 2" A x 52 мм, зовнішня різь	42,00
004B3447	ХВ61М-SB-1-120	120	G 2" A x 52 мм, зовнішня різь	45,00
004B3448	ХВ61М-SB-1-140	140	G 2" A x 52 мм, зовнішня різь	51,00
004B3449	ХВ61М-SB-1-160	160	G 2" A x 52 мм, зовнішня різь	57,00
004B3450	ХВ61М-SB-1-180	180	G 2" A x 52 мм, зовнішня різь	51,00
004B3451	ХВ61М-SB-1-200	200	G 2" A x 52 мм, зовнішня різь	57,00



Теплообмінники ХВ61Н-SB-1				
004B1925	ХВ61Н-SB-1-30	30	G 2" A x 52 мм, зовнішня різь	18,14
004B1926	ХВ61Н-SB-1-36	36	G 2" A x 52 мм, зовнішня різь	19,89
004B1927	ХВ61Н-SB-1-40	40	G 2" A x 52 мм, зовнішня різь	21,05
004B1928	ХВ61Н-SB-1-50	50	G 2" A x 52 мм, зовнішня різь	23,87
004B1929	ХВ61Н-SB-1-60	60	G 2" A x 52 мм, зовнішня різь	33,20
004B1930	ХВ61Н-SB-1-70	70	G 2" A x 52 мм, зовнішня різь	29,69
004B1931	ХВ61Н-SB-1-80	80	G 2" A x 52 мм, зовнішня різь	39,20
004B3452	ХВ61Н-SB-1-90	90	G 2" A x 52 мм, зовнішня різь	36,00
004B3453	ХВ61Н-SB-1-100	100	G 2" A x 52 мм, зовнішня різь	39,00
004B3454	ХВ61Н-SB-1-110	110	G 2" A x 52 мм, зовнішня різь	42,00
004B3455	ХВ61Н-SB-1-120	120	G 2" A x 52 мм, зовнішня різь	45,00
004B3456	ХВ61Н-SB-1-140	140	G 2" A x 52 мм, зовнішня різь	42,00
004B3457	ХВ61Н-SB-1-160	160	G 2" A x 52 мм, зовнішня різь	45,00
004B3458	ХВ61Н-SB-1-180	180	G 2" A x 52 мм, зовнішня різь	42,00
004B3459	ХВ61Н-SB-1-200	200	G 2" A x 52 мм, зовнішня різь	45,00



Теплообмінники ХВ61Л-SB-1				
004B1906	ХВ61Л-SB-1-30	30	G 2" A x 52 мм, зовнішня різь	18,04
004B1907	ХВ61Л-SB-1-36	36	G 2" A x 52 мм, зовнішня різь	32,80
004B1908	ХВ61Л-SB-1-40	40	G 2" A x 52 мм, зовнішня різь	21,07
004B1909	ХВ61Л-SB-1-50	50	G 2" A x 52 мм, зовнішня різь	24,14
004B1910	ХВ61Л-SB-1-60	60	G 2" A x 52 мм, зовнішня різь	33,00
004B1911	ХВ61Л-SB-1-70	70	G 2" A x 52 мм, зовнішня різь	29,91
004B1912	ХВ61Л-SB-1-80	80	G 2" A x 52 мм, зовнішня різь	38,88
004B3436	ХВ61Л-SB-1-90	90	G 2" A x 52 мм, зовнішня різь	36,00
004B3437	ХВ61Л-SB-1-100	100	G 2" A x 52 мм, зовнішня різь	39,00
004B3438	ХВ61Л-SB-1-110	110	G 2" A x 52 мм, зовнішня різь	42,00
004B3439	ХВ61Л-SB-1-120	120	G 2" A x 52 мм, зовнішня різь	45,00
004B3440	ХВ61Л-SB-1-140	140	G 2" A x 52 мм, зовнішня різь	51,00
004B3441	ХВ61Л-SB-1-160	160	G 2" A x 52 мм, зовнішня різь	57,00
004B3442	ХВ61Л-SB-1-180	180	G 2" A x 52 мм, зовнішня різь	63,00
004B3443	ХВ61Л-SB-1-200	200	G 2" A x 52 мм, зовнішня різь	63,00



Код	Тип	Опис	Маса брутто, кг
Ізоляція для ХВ61М-SB-1, ХВ61Н-SB-1, ХВ61Л-SB-1			
004B1655	Ізоляція (PU)	ХВ61Н: 30 - 90, ХВ61М: 30 - 70, ХВ61Л: 30 - 50	2,89
004B1656	Ізоляція (PU)	ХВ61Н: 91 - 160, ХВ61М: 71 - 120, ХВ61Л: 51 - 100	3,58
004B1657	Ізоляція (PU)	ХВ61Н: 161 - 200, ХВ61М: 121 - 180, ХВ61Л: 101 - 140	4,59
004B1658	Ізоляція (PU)	ХВ61М: 181 - 200, ХВ61Л: 141 - 200	7,20



Код	Тип	Кількість пластин	Приєднання	Маса брутто, кг
Теплообмінники ХВ66Н-SB-1, PN25 бар				
004B1987	ХВ66Н-SB-1-40	40	DN65, фланцеве	45,05
004B1988	ХВ66Н-SB-1-50	50	DN65, фланцеве	49,35
004B1989	ХВ66Н-SB-1-60	60	DN65, фланцеве	53,65
004B1990	ХВ66Н-SB-1-70	70	DN65, фланцеве	57,95
004B1991	ХВ66Н-SB-1-80	80	DN65, фланцеве	62,25
004B1992	ХВ66Н-SB-1-90	90	DN65, фланцеве	66,55
004B1993	ХВ66Н-SB-1-100	100	DN65, фланцеве	70,85
004B1994	ХВ66Н-SB-1-110	110	DN65, фланцеве	90,25
004B1995	ХВ66Н-SB-1-120	120	DN65, фланцеве	79,45
004B1996	ХВ66Н-SB-1-140	140	DN65, фланцеве	88,05
004B1997	ХВ66Н-SB-1-160	160	DN65, фланцеве	96,65
004B1998	ХВ66Н-SB-1-180	180	DN65, фланцеве	105,25
004B1999	ХВ66Н-SB-1-200	200	DN65, фланцеве	134,00

Теплообмінники ХВ66L-SB-1, PN16 бар				
004B1961	ХВ66L-SB-1-40	40	DN65, фланцеве	45,05
004B1962	ХВ66L-SB-1-50	50	DN65, фланцеве	49,35
004B1963	ХВ66L-SB-1-60	60	DN65, фланцеве	53,65
004B1964	ХВ66L-SB-1-70	70	DN65, фланцеве	57,95
004B1965	ХВ66L-SB-1-80	80	DN65, фланцеве	62,25
004B1966	ХВ66L-SB-1-90	90	DN65, фланцеве	66,55
004B1967	ХВ66L-SB-1-100	100	DN65, фланцеве	70,85
004B1968	ХВ66L-SB-1-110	110	DN65, фланцеве	90,25
004B1969	ХВ66L-SB-1-120	120	DN65, фланцеве	79,45
004B1970	ХВ66L-SB-1-140	140	DN65, фланцеве	88,05
004B1971	ХВ66L-SB-1-160	160	DN65, фланцеве	96,65

Код	Тип	Опис	Маса брутто, кг
Ізоляція для ХВ66Н/L-SB			
004B3542	Ізоляція	ХВ66: Н40-90; L 40-60	10,00
004B3543	Ізоляція	ХВ66: Н92-200; L62-110	8,49
004B3544	Ізоляція	ХВ66: L112-160	20,00

Код	Тип	Кількість пластин	Приєднання	Маса брутто, кг
Теплообмінники ХВ71Н-1				
079G1005	ХВ71Н-1-50	50	DN100, фланцеве	
079G1006	ХВ71Н-1-60	60	DN100, фланцеве	
079G1007	ХВ71Н-1-70	70	DN100, фланцеве	
079G1008	ХВ71Н-1-80	80	DN100, фланцеве	
079G1009	ХВ71Н-1-90	90	DN100, фланцеве	
079G1010	ХВ71Н-1-100	100	DN100, фланцеве	
079G1011	ХВ71Н-1-110	110	DN100, фланцеве	
079G1012	ХВ71Н-1-120	120	DN100, фланцеве	
079G1013	ХВ71Н-1-140	140	DN100, фланцеве	
079G1014	ХВ71Н-1-160	160	DN100, фланцеве	
079G1015	ХВ71Н-1-180	180	DN100, фланцеве	
079G1016	ХВ71Н-1-200	200	DN100, фланцеве	
079G1017	ХВ71Н-1-220	220	DN100, фланцеве	
079G1018	ХВ71Н-1-240	240	DN100, фланцеве	
079G1019	ХВ71Н-1-260	260	DN100, фланцеве	
079G1020	ХВ71Н-1-280	280	DN100, фланцеве	

Теплообмінники ХВ71Л-1				
079G1025	ХВ71Л-1-50	50	DN100, фланцеве	
079G1026	ХВ71Л-1-60	60	DN100, фланцеве	
079G1027	ХВ71Л-1-70	70	DN100, фланцеве	
079G1028	ХВ71Л-1-80	80	DN100, фланцеве	
079G1029	ХВ71Л-1-90	90	DN100, фланцеве	
079G1030	ХВ71Л-1-100	100	DN100, фланцеве	
079G1031	ХВ71Л-1-110	110	DN100, фланцеве	
079G1032	ХВ71Л-1-120	120	DN100, фланцеве	
079G1033	ХВ71Л-1-140	140	DN100, фланцеве	
079G1034	ХВ71Л-1-160	160	DN100, фланцеве	
079G1035	ХВ71Л-1-180	180	DN100, фланцеве	
079G1036	ХВ71Л-1-200	200	DN100, фланцеве	
079G1037	ХВ71Л-1-220	220	DN100, фланцеве	
079G1038	ХВ71Л-1-240	240	DN100, фланцеве	
079G1039	ХВ71Л-1-260	260	DN100, фланцеве	

Теплообмінники ХВ71М-1				
079G1045	ХВ71М-1-50	50	DN100, фланцеве	
079G1046	ХВ71М-1-60	60	DN100, фланцеве	
079G1047	ХВ71М-1-70	70	DN100, фланцеве	
079G1048	ХВ71М-1-80	80	DN100, фланцеве	
079G1049	ХВ71М-1-90	90	DN100, фланцеве	
079G1050	ХВ71М-1-100	100	DN100, фланцеве	
079G1051	ХВ71М-1-110	110	DN100, фланцеве	
079G1052	ХВ71М-1-120	120	DN100, фланцеве	
079G1053	ХВ71М-1-140	140	DN100, фланцеве	
079G1054	ХВ71М-1-160	160	DN100, фланцеве	
079G1055	ХВ71М-1-180	180	DN100, фланцеве	
079G1056	ХВ71М-1-196	196	DN100, фланцеве	

Код	Тип	Опис	Маса брутто, кг
Ізоляція для ХВ71-1			
079G1093	Набір ізоляції (AR)	H:50-80; M:50-60	
079G1094	Набір ізоляції (AR)	H: 81-120; M:61-90; L:50-60	
079G1095	Набір ізоляції (AR)	H: 121-160; M: 91-120; L: 87-118	
079G1096	Набір ізоляції (AR)	H: 161-220; M: 121-164; L: 87-118	
079G1097	Набір ізоляції (AR)	H: 221-280; M: 165-220; L: 119-156	
079G1098	Набір ізоляції (AR)	L: 157-200	

Код	Тип приєднання	Опис	Маса брутто, кг
Додаткове приладдя до теплообмінників паяних серії ХВ Комплекти з'єднувальних фітінгів (2 патрубки, 2 гайки та 2 ущільнюючі прокладки)			
004B2944	Під зварювання	G ¾" A / DN20	0,18
004B2901	Під зварювання	G 1" A / DN15	0,41
004B2903	Під зварювання	G 1" A / DN25	0,27
004B2907	Під зварювання	G 2" A / DN32	0,78
003H6912	Під зварювання	G 2" A / DN40	0,77
004B2909	Під зварювання	G 2" A / DN50	0,79
003H6909	Під зварювання	G 1 ¼" A / DN20	0,38
003H6910	Під зварювання	G 1 ¼" A / DN25	0,40
004B1343	Під зварювання	G 1 ¼" A / DN32	0,42
004B2947	Різьбові	G ¾" A / G ¾" A	0,40
004B2953	Різьбові	G ¾" A / G 1" A	0,27
004B2913	Різьбові	G 1" A / G ¾" A	0,26
004H4205	Різьбові	G 1 ¼" A / G 1" A	0,26
004H4206	Різьбові	G 1 ¼" A / G ¼" A	0,36
004B2945	Під пайку	G ¾" A / 15мм	0,19
004B2946	Під пайку	G ¾" A / 18 мм	0,19
004B2904	Під пайку	G 1" A / 15 мм	0,30
004B2905	Під пайку	G 1" A / 18 мм	0,27
004B2906	Під пайку	G 1" A / 22 мм	0,26
004B1358	Під пайку	G 1 ¼" A / 22 и 28 мм	-
004B2910	Під пайку	G 2" A / 28 мм	0,87
004B2911	Під пайку	G 2" A / 35 мм	0,86
004B2912	Під пайку	G 2" A / 42 мм	1,02

Код	Тип	Опис	Маса брутто, кг
Додаткове приладдя до теплообмінників паяних серії ХВ Монтажні кронштейни			
004H4200	Монтажні кронштейни	Кронштейн монтажний до XB12 G5/4	1,90
004B2919	Монтажні кронштейни	Кронштейн монтажний до XB12 G1	1,90
004B2948	Монтажні кронштейни	Кронштейн монтажний до XB06	1,49
004B1728	Монтажні кронштейни	Кронштейн монтажний до XB37	2,63
004H4518	Монтажні кронштейни	Кронштейн монтажний до XB52	5,00
004B1788	Монтажні кронштейни	Кронштейн монтажний для Н:30-90, М:30-70, L:30-60	2,90
004B1789	Монтажні кронштейни	Кронштейн монтажний для Н:91-180, М:71-160, L:61-120	3,13
004B1790	Монтажні кронштейни	Кронштейн монтажний для Н:181-200, М:161-200, L:121-140	3,50
004B1245	Монтажні кронштейни	Кронштейн монтажний до XB59	1,24

	Код	Тип	DN, мм	кvs, м³/год	T макс., °C	Маса брутто, кг
Кульові крани JIP-WW, з приварними патрубками, PN40 бар, з ручкою						
	065N0100	JIP-WW	15	11	180	1,05
	065N0105	JIP-WW	20	15	180	1,10
	065N0110	JIP-WW	25	34	180	1,21
	065N0115	JIP-WW	32	52	180	1,47
	065N0120	JIP-WW	40	96	180	2,22
	065N0125	JIP-WW	50	184	180	2,69
Кульові крани JIP-WW, з приварними патрубками, PN25 бар, з ручкою						
	065N4280	JIP-WW	65	200	180	5,57
	065N4285	JIP-WW	80	470	180	7,08
	065N0140	JIP-WW	100	640	180	15,34
	065N0745	JIP-WW	125	1080	180	18,80
	065N0750	JIP-WW	150	1900	180	37,00
	065N0755	JIP-WW	200	2300	180	44,00
Кульові крани JIP-WW, з приварними патрубками, PN25 бар, з фланцем під привід						
	065N0152	JIP-WW	150	1900	180	29,00
	065N0157	JIP-WW	200	2300	180	48,00
	065N0162	JIP-WW	250	5100	180	120,00
	065N0167	JIP-WW	300	9100	180	150,00
	065N0172	JIP-WW	350	7000	180	212,00
	065N0177	JIP-WW	400	10400	180	310,00
	065N0179	JIP-WW	450	26300	180	740,00
	065N0182	JIP-WW	500	23700	180	749,00
	065N0187	JIP-WW	600	14300	180	-
Кульові крани JIP-WW, з приварними патрубками, PN25 бар, з ручним редукторним приводом						
	065N0134	JIP-WW	65	200	180	9,10
	065N0139	JIP-WW	80	470	180	18,00
	065N0144	JIP-WW	100	640	180	22,25
	065N0146	JIP-WW	125	1080	180	35,95
	065N0151	JIP-WW	150	1900	180	40,50
	065N0156	JIP-WW	200	2300	180	58,00
	065N0161	JIP-WW	250	5100	180	132,00
	065N0166	JIP-WW	300	9100	180	227,00
	065N0171	JIP-WW	350	7000	180	234,00
	065N0176	JIP-WW	400	10400	180	395,00
	065N0178	JIP-WW	450	26300	180	860,00
	065N0181	JIP-WW	500	23700	180	870,00
	065N0186	JIP-WW	600	14300	180	916,00

	Код	Тип	DN, мм	kvs, м³/год	T макс., °C	Маса брутто, кг
Кульові крани JIP-FF, з фланцями, PN40 бар, з ручкою						
	065N0300	JIP-FF	15	11	180	2,25
	065N0305	JIP-FF	20	15	180	3,03
	065N0310	JIP-FF	25	34	180	3,68
	065N0315	JIP-FF	32	52	180	5,13
	065N0320	JIP-FF	40	96	180	6,18
	065N0325	JIP-FF	50	184	180	8,67
Кульові крани JIP-FF, з фланцями, PN16 бар, з ручкою						
	065N4282	JIP-FF	65	200	180	5,57
	065N4287	JIP-FF	80	470	180	7,08
	065N0240	JIP-FF	100	640	180	15,34
	065N0845	JIP-FF	125	1080	180	18,80
	065N0850	JIP-FF	150	1900	180	37,00
	065N0855	JIP-FF	200	2300	180	44,00
Кульові крани JIP-FF, з фланцями, PN25 бар, з ручкою						
	065N4281	JIP-FF	65	200	180	14,68
	065N4286	JIP-FF	80	470	180	20,72
	065N0340	JIP-FF	100	640	180	27,46
	065N0945	JIP-FF	125	1080	180	36,60
	065N0950	JIP-FF	150	1900	180	60,50
	065N0955	JIP-FF	200	2300	180	83,45
Кульові крани JIP-FF, з фланцями, PN16 бар, з фланцем під привід						
	065N0252	JIP-FF	150	1900	180	46,00
	065N0257	JIP-FF	200	2300	180	65,00
	065N0262	JIP-FF	250	5100	180	136,00
	065N0267	JIP-FF	300	9100	180	180,00
	065N0272	JIP-FF	350	7000	180	266,00
	065N0277	JIP-FF	400	10400	180	388,00
	065N0279	JIP-FF	450	26300	180	-
	065N0282	JIP-FF	500	23700	180	850,00
Кульові крани JIP-FF, з фланцями, PN25 бар, з фланцем під привід						
	065N0352	JIP-FF	150	1900	180	58,00
	065N0357	JIP-FF	200	2300	180	78,00
	065N0362	JIP-FF	250	5100	180	175,00
	065N0367	JIP-FF	300	9100	180	277,00
	065N0372	JIP-FF	350	7000	180	315,00
	065N0377	JIP-FF	400	10400	180	550,00
	065N0379	JIP-FF	450	26300	180	-
	065N0382	JIP-FF	500	23700	180	900,00

Код	Тип	DN, мм	kvs, м³/год	T макс., °C	Маса брутто, кг
Кульові крани JIP-FF, з фланцями, PN16 бар, з ручним редукторним приводом					
065N0223	JIP-FF	65	200	180	13,00
065N0236	JIP-FF	80	470	180	24,00
065N0243	JIP-FF	100	640	180	36,00
065N0246	JIP-FF	125	1080	180	43,00
065N0251	JIP-FF	150	1900	180	52,40
065N0275	JIP-FF	200	2300	180	73,66
065N0216	JIP-FF	250	5100	180	190,00
065N0266	JIP-FF	300	9100	180	309,55
065N0271	JIP-FF	350	7000	180	342,20
065N0276	JIP-FF	400	10400	180	493,85
065N0278	JIP-FF	450	26300	180	905,00
065N0281	JIP-FF	500	23700	180	940,00



Кульові крани JIP-FF, з фланцями, PN25 бар, з ручним редукторним приводом					
065N0331	JIP-FF	65	200	180	23,00
065N0336	JIP-FF	80	470	180	20,00
065N0341	JIP-FF	100	640	180	43,00
065N0346	JIP-FF	125	1080	180	60,00
065N0351	JIP-FF	150	1900	180	66,50
065N0356	JIP-FF	200	2300	180	112,61
065N0361	JIP-FF	250	5100	180	206,95
065N0366	JIP-FF	300	9100	180	303,50
065N0371	JIP-FF	350	7000	180	325,00
065N0376	JIP-FF	400	10400	180	470,00
065N0378	JIP-FF	450	26300	180	1019,00
065N0381	JIP-FF	500	23700	180	980,00



Кульові крани JIP-II, з внутрішньою різьбою, PN40 бар, з ручкою					
065N0800	JIP-II	15	11	180	0,87
065N0805	JIP-II	20	15	180	0,82
065N0810	JIP-II	25	34	180	0,93
065N0815	JIP-II	32	52	180	1,20
065N0820	JIP-II	40	96	180	2,41
065N0825	JIP-II	50	184	180	3,25



Код	Тип	DN, мм	kvs, м³/год	T макс., °C	Маса брутто, кг
Повнопрохідні кульові крани FB JIP-WW, з приварними патрубками, PN40 бар, з ручкою					



065N1100	JiP-WW	15	8	180	0,94
065N1105	FB JiP-WW	20	50	180	1,15
065N1110	FB JiP-WW	25	90	180	1,39
065N1115	FB JiP-WW	32	160	180	3,73
065N1120	FB JiP-WW	40	235	180	3,15
065N1125	FB JiP-WW	50	395	180	3,50

Повнопрохідні кульові крани FB JiP-WW, з приварними патрубками, PN25 бар, з ручкою					
--	--	--	--	--	--



065N1130	FB JiP-WW	65	820	180	7,40
065N1135	FB JiP-WW	80	1100	180	13,56
065N1740	FB JiP-WW	100	2300	180	19,00
065N1745	FB JiP-WW	125	3700	180	34,55
065N1751	FB JiP-WW	150	6100	180	47,50

Повнопрохідні кульові крани FB JiP-WW, з приварними патрубками, PN25 бар, з фланцем під привід					
--	--	--	--	--	--



065N1152	FB JiP-WW	150	6100	180	47,05
065N1157	FB JiP-WW	200	11000	180	110,00
065N1162	FB JiP-WW	250	17500	180	202,20
065N1167	FB JiP-WW	300	24000	180	310,00
065N1177	FB JiP-WW	400	37500	180	675,00

Повнопрохідні кульові крани FB JiP-WW, з приварними патрубками, PN25 бар, з ручним редукторним приводом					
---	--	--	--	--	--



065N1151	FB JiP-WW	150	6100	180	55,45
065N1156	FB JiP-WW	200	11000	180	121,00
065N1161	FB JiP-WW	250	17500	180	210,00
065N1166	FB JiP-WW	300	24000	180	395,00
065N1176	FB JiP-WW	400	37500	180	756,15

	Код	Тип	DN, мм	kvs, м³/год	T макс., °C	Маса брутто, кг
Повнопрохідні кульові крани JIP-FF, з фланцями, PN40 бар, з ручкою						
	065N1101	FB JIP-FF	15	8	180	-
	065N1305	FB JIP-FF	20	50	180	-
	065N1310	FB JIP-FF	25	90	180	-
	065N1315	FB JIP-FF	32	160	180	-
	065N1320	FB JIP-FF	40	235	180	-
	065N1325	FB JIP-FF	50	395	180	-

Повнопрохідні кульові крани JIP-FF, з фланцями, PN16 бар, з ручкою						
	065N1230	FB JIP-FF	65	820	180	-
	065N1235	FB JIP-FF	80	1100	180	-
	065N1840	FB JIP-FF	100	2300	180	-
	065N1845	FB JIP-FF	125	3700	180	-
	065N1851	FB JIP-FF	150	6100	180	-

Повнопрохідні кульові крани JIP-FF, з фланцями, PN25 бар, з ручкою						
	065N1330	FB JIP-FF	65	820	180	15,76
	065N1335	FB JIP-FF	80	1100	180	21,04
	065N1940	FB JIP-FF	100	2300	180	31,93
	065N1945	FB JIP-FF	125	3700	180	53,50
	065N1951	FB JIP-FF	150	6100	180	75,00

Повнопрохідні кульові крани JIP-FF, з фланцями, PN16 бар, з фланцем під привід						
	065N1252	FB JIP-FF	150	6100	180	60,00
	065N1257	FB JIP-FF	200	11000	180	120,00
	065N1262	FB JIP-FF	250	17500	180	293,00
	065N1267	FB JIP-FF	300	24000	180	410,00
	065N1277	FB JIP-FF	400	37500	180	900,00

Повнопрохідні кульові крани JIP-FF, з фланцями, PN25 бар, з фланцем під привід						
	065N1352	FB JIP-FF	150	6100	180	-
	065N1357	FB JIP-FF	200	11000	180	-
	065N1362	FB JIP-FF	250	17500	180	-
	065N1367	FB JIP-FF	300	24000	180	-
	065N1377	FB JIP-FF	400	37500	180	-

Повнопрохідні кульові крани JIP-FF, з фланцями, PN16 бар, з ручним редукторним приводом						
	065N1251	FB JIP-FF	150	6100	180	68,80
	065N1256	FB JIP-FF	200	11000	180	150,00
	065N1261	FB JIP-FF	250	17500	180	236,00
	065N1266	FB JIP-FF	300	24000	180	418,00
	065N1276	FB JIP-FF	400	37500	180	831,30

Повнопрохідні кульові крани JIP-FF, з фланцями, PN25 бар, з ручним редукторним приводом						
	065N1351	FB JIP-FF	150	6100	180	90,65
	065N1356	FB JIP-FF	200	11000	180	182,30
	065N1361	FB JIP-FF	250	17500	180	306,50
	065N1366	FB JIP-FF	300	24000	180	500,00
	065N1376	FB JIP-FF	400	37500	180	912,00

Код	Тип	DN, мм	Матеріал диску	Маса брутто, кг
Поворотні заслінки VFY-WH із центруючими вушками, t = -10 / +120 °C, PN16 бар, із ручкою				



065B8400	VFY-WH	50	чавун GGG40 з епоксидним покриттям	3,30
065B8401	VFY-WH	65	чавун GGG40 з епоксидним покриттям	3,60
065B8402	VFY-WH	80	чавун GGG40 з епоксидним покриттям	4,00
065B8403	VFY-WH	100	чавун GGG40 з епоксидним покриттям	6,30
065B8404	VFY-WH	125	чавун GGG40 з епоксидним покриттям	7,50
065B8405	VFY-WH	150	чавун GGG40 з епоксидним покриттям	8,50
065B8406	VFY-WH	200	чавун GGG40 з епоксидним покриттям	12,20
065B8407	VFY-WH	250	чавун GGG40 з епоксидним покриттям	23,70
065B8408	VFY-WH	300	чавун GGG40 з епоксидним покриттям	28,20

Поворотні заслінки VFY-LH із різьбовими вушками, t = -10/ +120 °C, PN16 бар, із ручкою				
--	--	--	--	--



065B8410	VFY-LH	50	чавун GGG40 з епоксидним покриттям	3,70
065B8411	VFY-LH	65	чавун GGG40 з епоксидним покриттям	4,10
065B8412	VFY-LH	80	чавун GGG40 з епоксидним покриттям	5,10
065B8413	VFY-LH	100	чавун GGG40 з епоксидним покриттям	7,60
065B8414	VFY-LH	125	чавун GGG40 з епоксидним покриттям	10,00
065B8415	VFY-LH	150	чавун GGG40 з епоксидним покриттям	11,00
065B8416	VFY-LH	200	чавун GGG40 з епоксидним покриттям	17,20
065B8417	VFY-LH	250	чавун GGG40 з епоксидним покриттям	29,80
065B8418	VFY-LH	300	чавун GGG40 з епоксидним покриттям	37,60

Поворотні заслінки VFY-WH із центруючими вушками, t = -10/ +130 °C, PN16 бар для води та водних розчинів гліколю, із ручкою				
---	--	--	--	--



065B7350	VFY-WH	25	нержавіюча сталь 316	2,30
065B7351	VFY-WH	32/40	нержавіюча сталь 316	2,40
065B7410	VFY-WH	50	нержавіюча сталь 316	3,30
065B7411	VFY-WH	65	нержавіюча сталь 316	3,70
065B7412	VFY-WH	80	нержавіюча сталь 316	4,00
065B7413	VFY-WH	100	нержавіюча сталь 316	6,30
065B7414	VFY-WH	125	нержавіюча сталь 316	7,70
065B7415	VFY-WH	150	нержавіюча сталь 316	9,20
065B7416	VFY-WH	200	нержавіюча сталь 316	16,80
065B7337	VFY-WH	250	нержавіюча сталь 316	23,40
065B7418	VFY-WH	300	нержавіюча сталь 316	32,90

Поворотні заслінки SYLAX GAS із центруючими вушками, t = -5 +60 °C, PN6 бар, для природнього газу, із ручкою				
--	--	--	--	--



149G038773	SYLAX GAS	50	чавун GGG40 з епоксидним покриттям	3,30
149G032650	SYLAX GAS	65	чавун GGG40 з епоксидним покриттям	3,70
149G032652	SYLAX GAS	80	чавун GGG40 з епоксидним покриттям	4,00
149G038774	SYLAX GAS	100	чавун GGG40 з епоксидним покриттям	6,30
149G032656	SYLAX GAS	125	чавун GGG40 з епоксидним покриттям	7,70
149G032658	SYLAX GAS	150	чавун GGG40 з епоксидним покриттям	9,20
149G038775	SYLAX GAS	200	чавун GGG40 з епоксидним покриттям	16,80
149G038776	SYLAX GAS	250	чавун GGG40 з епоксидним покриттям	23,40

Код	Тип	DN, мм	Матеріал диску	Маса брутто, кг
Поворотні заслінки VFY-WG із центруючими вушками, t = -10 / +130 °C, PN16 бар, із ручним редукторним приводом				



065B8420	VFY-WG	50	чавун GGG40 з епоксидним покриттям	3,60
065B8421	VFY-WG	65	чавун GGG40 з епоксидним покриттям	4,00
065B8422	VFY-WG	80	чавун GGG40 з епоксидним покриттям	4,30
065B8423	VFY-WG	100	чавун GGG40 з епоксидним покриттям	6,30
065B8424	VFY-WG	125	чавун GGG40 з епоксидним покриттям	7,40
065B8425	VFY-WG	150	чавун GGG40 з епоксидним покриттям	8,50
065B8426	VFY-WG	200	чавун GGG40 з епоксидним покриттям	12,30
065B8427	VFY-WG	250	чавун GGG40 з епоксидним покриттям	25,20
065B8428	VFY-WG	300	чавун GGG40 з епоксидним покриттям	28,90
065B8429	VFY-WG	350	чавун GGG40 з епоксидним покриттям	41,40



Поворотні заслінки VFY-LG із різьбовими вушками, t = -10 / +130 °C, PN16 бар, із ручним редукторним приводом

065B8430	VFY-LG	50	чавун GGG40 з епоксидним покриттям	4,00
065B8431	VFY-LG	65	чавун GGG40 з епоксидним покриттям	4,50
065B8432	VFY-LG	80	чавун GGG40 з епоксидним покриттям	5,40
065B8433	VFY-LG	100	чавун GGG40 з епоксидним покриттям	7,90
065B8434	VFY-LG	125	чавун GGG40 з епоксидним покриттям	9,90
065B8435	VFY-LG	150	чавун GGG40 з епоксидним покриттям	11,90
065B8436	VFY-LG	200	чавун GGG40 з епоксидним покриттям	17,00
065B8437	VFY-LG	250	чавун GGG40 з епоксидним покриттям	30,80
065B8438	VFY-LG	300	чавун GGG40 з епоксидним покриттям	38,30
065B8439	VFY-LG	350	чавун GGG40 з епоксидним покриттям	49,70



Поворотні заслінки VFY-WG із центруючими вушками, t = -10 / +120 °C, PN16 бар для води та водних розчинів гліколю, із ручним редукторним приводом

065B7440	VFY-WG	50	нержавіюча сталь 316	3,60
065B7441	VFY-WG	65	нержавіюча сталь 316	4,00
065B7442	VFY-WG	80	нержавіюча сталь 316	4,30
065B7443	VFY-WG	100	нержавіюча сталь 316	6,30
065B7444	VFY-WG	125	нержавіюча сталь 316	7,40
065B7445	VFY-WG	150	нержавіюча сталь 316	8,50
065B7446	VFY-WG	200	нержавіюча сталь 316	16,50
065B7457	VFY-WG	250	нержавіюча сталь 316	22,90
065B7458	VFY-WG	300	нержавіюча сталь 316	34,30
065B7449	VFY-WG	350	нержавіюча сталь 316	41,40



Поворотні заслінки VFY-LG із різьбовими вушками, t = -10 / +120 °C, PN16 бар для води та водних розчинів гліколю, із ручним редукторним приводом

065B7460	VFY-LG	50	нержавіюча сталь 316	4,00
065B7461	VFY-LG	65	нержавіюча сталь 316	4,50
065B7462	VFY-LG	80	нержавіюча сталь 316	5,40
065B7463	VFY-LG	100	нержавіюча сталь 316	7,90
065B7464	VFY-LG	125	нержавіюча сталь 316	9,90
065B7465	VFY-LG	150	нержавіюча сталь 316	11,90
065B7406	VFY-LG	200	нержавіюча сталь 316	22,90
065B7407	VFY-LG	250	нержавіюча сталь 316	29,60
065B7408	VFY-LG	300	нержавіюча сталь 316	41,30
065B7469	VFY-LG	350	нержавіюча сталь 316	49,70

Код	Тип	DN, мм	Матеріал диску	Маса брутто, кг
Поворотні заслінки SYLAX, t = -10/+120 °C, PN10 бар, для питної води, із ручним редукторним приводом				
149G082439	SYLAX	400	чавун GGG40 з епоксидним покриттям	70,00
149G073187	SYLAX	450	чавун GGG40 з епоксидним покриттям	92,00
149G073188	SYLAX	500	чавун GGG40 з епоксидним покриттям	104,00
149G082453	SYLAX	600	чавун GGG40 з епоксидним покриттям	158,00
149G082362	SYLAX	700	чавун GGG40 з епоксидним покриттям	243,00
149G082363	SYLAX	800	чавун GGG40 з епоксидним покриттям	336,00
149G065431	SYLAX	900	чавун GGG40 з епоксидним покриттям	490,00
149G065432	SYLAX	1000	чавун GGG40 з епоксидним покриттям	544,00



Поворотні заслінки SYLAX, t = -10/+120 °C, PN16 бар, для питної води, із ручним редукторним приводом				
149G082327	SYLAX	400	чавун GGG40 з епоксидним покриттям	70,00
149G073192	SYLAX	450	чавун GGG40 з епоксидним покриттям	92,00
149G070889	SYLAX	500	чавун GGG40 з епоксидним покриттям	104,00
149G082454	SYLAX	600	чавун GGG40 з епоксидним покриттям	158,00
149G081136	SYLAX	700	чавун GGG40 з епоксидним покриттям	243,00
149G079805	SYLAX	800	чавун GGG40 з епоксидним покриттям	336,00
149G065448	SYLAX	900	чавун GGG40 з епоксидним покриттям	490,00
149G065449	SYLAX	1000	чавун GGG40 з епоксидним покриттям	544,00



Поворотні заслінки SYLAX із центруючими вушками, t = -15/ +130 °C, PN10 бар для води та водних розчинів гліколю, із ручним редукторним приводом				
149G082462	SYLAX	400	нержавіюча сталь 316	71,20
149G073229	SYLAX	450	нержавіюча сталь 316	89,00
149G070632	SYLAX	500	нержавіюча сталь 316	116,00
149G079240	SYLAX	600	нержавіюча сталь 316	174,30
149G082273	SYLAX	700	нержавіюча сталь 316	251,60
149G082151	SYLAX	800	нержавіюча сталь 316	296,60
149G065646	SYLAX	900	нержавіюча сталь 316	519,00
149G065647	SYLAX	1000	нержавіюча сталь 316	582,00



Поворотні заслінки SYLAX із центруючими вушками, t = -15/ +130 °C, PN16 бар для води та водних розчинів гліколю, із ручним редукторним приводом				
149G082467	SYLAX	400	нержавіюча сталь 316	71,20
149G073233	SYLAX	450	нержавіюча сталь 316	89,00
149G071143	SYLAX	500	нержавіюча сталь 316	116,00
149G082460	SYLAX	600	нержавіюча сталь 316	174,30
149G079446	SYLAX	700	нержавіюча сталь 316	251,60
149G079804	SYLAX	800	нержавіюча сталь 316	296,60
149G065662	SYLAX	900	нержавіюча сталь 316	521,00
149G065663	SYLAX	1000	нержавіюча сталь 316	589,00

