

**БРС с полной защитой от  
утечек при разъединении  
для давления до 64 бар**

Low Pressure  
Clean Break Coupling

**Серия СТ**  
**Series CT**



### Описание:

БРС с полной защитой от утечек при разъединении серии СТ принадлежат к последнему поколению БРС, применяемых для решения задач, характеризующимся низким давлением в контурах (до 64 бар). Данная серия применяется в тех областях, где требуется обеспечить минимум утечек, защиту от неправильного обращения и высокую пропускную способность соединений. БРС данной серии изготовлены из нержавеющей стали.

### Особенности:

- автоматический замок обеспечивает лёгкость соединения
- соединение и разъединение происходят практически без утечек за счёт специальной защиты
- для соединения требуется приложить лишь небольшое усилие, даже в случае контуров с несмазочными жидкостями
- соединение возможно при наличии остаточного давления в контуре (см. технические данные)
- БРС отличаются высоким коэффициентом расхода (Cv) за счёт оптимизированной геометрии клапана
- БРС диаметром 19 мм опционально могут оснащаться кольцевым захватом для облегчения манипуляций
- возможно взрывобезопасное исполнение в соответствии со стандартом ATEX
- работа БРС гарантирована при температурах от  $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$  до  $130\text{ }^{\circ}\text{C}$  / (возможно расширение температурного диапазона по специальному заказу)

### Рекомендация:

для лучшей сохранности уплотнений самозапорные ниппели следует жёстко закреплять, а в качестве свободных половин соединения использовать муфты с клапанами.

### Description:

The clean-break couplings of the CT series are our latest generation quick couplings for low pressure applications (up to 64 bar / 928 psi).

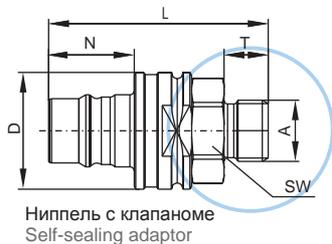
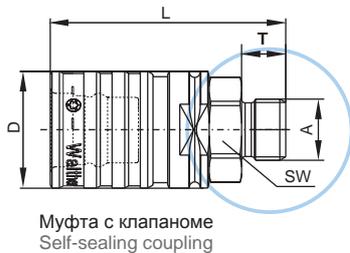
This series is suitable for all applications which demand minimal leakage, easiest handling and a high flow rate.

### Features:

- Easy connection with automatic lock.
- Non-squirting connection and disconnection, i.e. virtually no leakage and minimal air inclusion during connection.
- Low couple force even with non-lubricating fluids.
- Connection under residual pressures (see technical data).
- High flow rate (Cv) due to flow optimised valve geometries.
- Made of stainless steel.
- Size 19 mm available with ring grip option for an easier handling.
- Available in an ATEX conforming version and according to TA-Luft VDI 2440 (Technical Instructions on Air Quality Control) or with a certificate to EN 10204-3.1.
- Temperature range:  $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$  to  $130\text{ }^{\circ}\text{C}$  / depending on the seal quality, other temperature range on request.

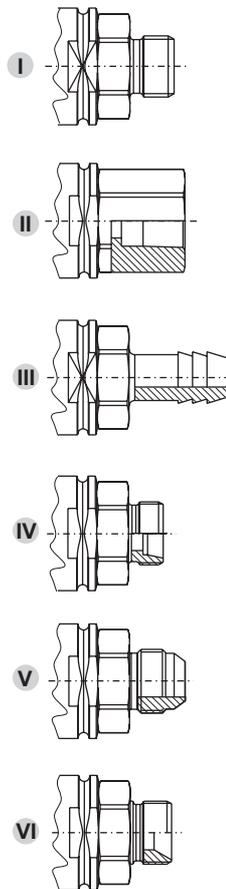
### We recommend:

The self sealing adaptors should be rigidly mounted and the self sealing couplings should be used as free parts which protects the sealing faces.



При определении давления эксплуатации БРС в расчёт должны приниматься его номинальное рабочее давление и максимальное рабочее давление по стандарту конечного соединителя (см. рис. справа)

When determining the operating pressure, the specific working pressure of the coupling, and the maximum working pressure of the end connection (see details on the right!) have to be considered!



#### Форма I

- Британская стандартная трубная параллельная (BSPP) наружная резьба по DIN ISO 228  
British standard pipe parallel (BSPP), male thread to DIN ISO 228

#### Форма II

- WR... Британская стандартная трубная параллельная (BSPP) наружная резьба по DIN ISO 228  
WR... British standard pipe parallel (BSPP), female thread to DIN ISO 228
- NP... Коническая национальная трубная резьба (NPT) по стандарту США  
NP... Conical NPT thread to US standard

#### Форма III

- Шланговое соединение  
Hose connection

#### Форма IV

- Метрическая наружная резьба с  $24^{\circ}$  уплотняющим конусом по стандарту DIN 2353 для зажимных и накидных гаек по DIN EN ISO 8434-1, стандартная/усиленная, также для монтажа на панель  
Metric male thread with  $24^{\circ}$  sealing cone to DIN 2353, for ferrule and swivel nut to DIN EN ISO 8434-1, light-duty/ heavy-duty series also extended for bulkhead mounting

#### Форма V

- Цилиндрическая американская унифицированная тонкая резьба (UNF) с  $37^{\circ}$  уплотняющим конусом  
Cylindric UNF male thread with  $37^{\circ}$  sealing cone

#### Форма VI

- D... Метрическая наружная резьба по DIN 7631 с  $60^{\circ}$  внутренним уплотняющим конусом для наружного уплотняющего конуса по DIN 3861 и накидных гаек по DIN 3870, также для монтажа на панель  
D... Metric male thread to DIN 7631 with  $60^{\circ}$  female sealing cone, for male sealing cone to DIN 3861 and swivel nut to DIN 3870, also extended for bulkhead mounting
- VR... Британская стандартная трубная параллельная (BSPP) наружная резьба по DIN ISO 228 / BS 5200, с  $60^{\circ}$  уплотняющим конусом  
VR... British standard pipe parallel (BSPP), male thread to DIN ISO 228 / BS 5200, with  $60^{\circ}$  sealing cone

| Технические данные<br>Technical data: |    | Рабочее давление<br>Working pressure |       |                           |       | может подключаться под остаточным давлением / can be connected under residual pressure |       | объём утечек<br>amount of leakage [мл]* | коэф. расхода<br>Cv- value | Уплотнения / Seals:<br>фторкаучук<br>По специальному заказу доступны уплотнения из других материалов (ЭПДК, перфторкаучук и др.)<br>Other seal qualities on request (EPDM, FFKM ...)<br>Материалы / Materials<br>Корпус: нержавеющая сталь 1.4305<br>Пружины: нержавеющая сталь 1.4310<br>Housing: stainless steel 1.4305<br>Springs: stainless steel 1.4310 |
|---------------------------------------|----|--------------------------------------|-------|---------------------------|-------|--|-------|---|----------------------------|--|
|                                       |    | соедин.<br>connected                 |       | разъедин.<br>disconnected |       |  |       |   |                            |  |
| Тип                                   | DN | [бар]                                | [psi] | [бар]                     | [psi] | [бар]  | [psi] |   |                            |  |
| CT-003                                | 3  | 64                                   | 928   | 30                        | 435   | 30   | 435   | 0,03                                    | 0,45                       |  |
| CT-005                                | 5  | 64                                   | 928   | 30                        | 435   | 25   | 362   | 0,1                                     | 0,8                        |  |
| CT-007                                | 7  | 64                                   | 928   | 30                        | 435   | 10   | 145   | 0,1                                     | 1,85                       |  |
| CT-009                                | 9  | 64                                   | 928   | 30                        | 435   | 10   | 145   | 0,1                                     | 2,75                       |  |
| CT-012                                | 12 | 64                                   | 928   | 30                        | 435   | 8  | 116   | 0,15                                    | 4,5                        |  |
| CT-019                                | 19 | 40                                   | 580   | 30                        | 435   | 2  | 29    | 0,3                                     | 9,8                        |  |

\* при давлении 3,5 бар / at 50 psi

|  | Номер для заказа<br>Part number<br>складская позиция<br>available at short notice | Соединение A<br>Connection A | Форма<br>Form | Серия<br>Series | DN трубы<br>Pipe OD | DN   | D    | SW   | L    | T  | N    | Вес (г)<br>Weight (g) |
|--|---|------------------------------|---------------|-----------------|---------------------|------|------|------|------|----|------|-----------------------|
|  |   |                              |               |                 |                     |      |      |      |      |    |      |                       |
| Муфта с клапаном<br>Self-sealing coupling  | CT-003-0-WR010-02-2   | G 1/8A                       | I             |                 |                     |      | 21,4 | 14   | 61,7 | 8  |      | 98                    |
|  | CT-003-0-WR013-02-2   | G 1/4A                       | I             |                 |                     |      | 21,4 | 14   | 64,7 | 11 |      | 104                   |
|  | CT-003-0-WR510-02-2   | G 1/8                        | II            |                 |                     |      | 21,4 | 14   | 63,7 | 9  |      | 104                   |
|  | CT-003-0-SL004-02-2   | 4 мм                         | III           |                 |                     |      | 21,4 | 14   | 72,9 | 18 |      | 97                    |
|  | CT-003-0-SL006-02-2   | 6 мм                         | III           |                 |                     |      | 21,4 | 14   | 78,7 | 25 |      | 98                    |
| Ниппель с клапаном<br>Self-sealing adaptor | CT-003-2-WR010-02-2   | G 1/8A                       | I             |                 |                     |      | 21,4 | 14   | 47,5 | 8  | 22,2 | 43                    |
|  | CT-003-2-WR013-02-2   | G 1/4A                       | I             |                 |                     |      | 21,4 | 14   | 50,5 | 11 | 22,2 | 49                    |
|  | CT-003-2-WR510-02-2   | G 1/8                        | II            |                 |                     |      | 21,4 | 14   | 49,5 | 9  | 22,2 | 49                    |
|  | CT-003-2-SL004-02-2   | 4 мм                         | III           |                 |                     |      | 21,4 | 14   | 58,7 | 18 | 22,2 | 42                    |
|  | CT-003-2-SL006-02-2   | 6 мм                         | III           |                 |                     |      | 21,4 | 14   | 64,5 | 25 | 22,2 | 43                    |
| Муфта с клапаном / Self-sealing coupling   | CT-005-0-WR013-02-2   | G 1/4A                       | I             |                 |                     |      | 26,2 | 19   | 68,5 | 11 |      | 160                   |
|  | CT-005-0-WR017-02-2   | G 3/8A                       | I             |                 |                     |      | 26,2 | 19   | 69,5 | 12 |      | 170                   |
|  | CT-005-0-WR021-02-2   | G 1/2A                       | I             |                 |                     |      | 26,2 | 22   | 72,5 | 15 |      | 190                   |
|  | CT-005-0-VR013-02-2   | G 1/4A                       | VI            |                 |                     | 6    | 26,2 | 19   | 68,5 | 11 |      | 160                   |
|  | CT-005-0-VR017-02-2   | G 3/8A                       | VI            |                 |                     | 6    | 26,2 | 19   | 69,5 | 12 |      | 170                   |
|  | CT-005-0-D0614-02-2   | M 14x1,5                     | V             |                 |                     | 6    | 26,2 | 19   | 67,5 | 10 |      | 160                   |
|  | CT-005-0-DV008-02-2   | M 14x1,5                     | VI            |                 |                     | 6    | 26,2 | 19   | 89,5 | 32 |      | 180                   |
|  | CT-005-0-L0612-02-2   | M 12x1,5                     | IV            | L               | 6                   | 4    | 26,2 | 19   | 67,5 | 10 |      | 160                   |
|  | CT-005-0-L0814-02-2   | M 14x1,5                     | IV            | L               | 8                   | 6    | 26,2 | 19   | 67,5 | 10 |      | 160                   |
|  | CT-005-0-L1016-02-2   | M 16x1,5                     | IV            | L               | 10                  | 8    | 26,2 | 19   | 68,5 | 11 |      | 160                   |
|  | CT-005-0-L1218-02-2   | M 18x1,5                     | IV            | L               | 12                  | 10   | 26,2 | 19   | 68,5 | 11 |      | 160                   |
|  | CT-005-0-S1018-02-2   | M 18x1,5                     | IV            | S               | 10                  | 6    | 26,2 | 19   | 68,5 | 12 |      | 170                   |
|  | CT-005-0-S1220-02-2   | M 20x1,5                     | IV            | S               | 12                  | 8    | 26,2 | 22   | 69,5 | 12 |      | 180                   |
|  | CT-005-0-LV008-02-2   | M 14x1,5                     | IV            | L               | 8                   | 6    | 26,2 | 19   | 89,5 | 32 |      | 180                   |
| CT-005-0-XX211-02-2                        | M 16x1,5  | IV                           | L             | 10              | 8                   | 26,2 | 19   | 89,5 | 32   |    | 190  |                       |

|   | Каталожный номер<br>Part number<br><small>складская позиция<br/>available at short notice</small> | Соединение A<br>Connection A  | Форма<br>Form | Серия<br>Series | DN трубы<br>Pipe OD | DN | D    | SW | L    | T    | N  | Вес (г)<br>Weight (g) |
|---|---|---|---------------|-----------------|---------------------|----|------|----|------|------|----|-----------------------|
| Муфта с клапаном / Self-sealing coupling  | CT-005-0-WR513-02-2   | G 1/4   | II            |                 |                     |    | 26,2 | 19 | 67,5 | 13   |    | 170                   |
|   | CT-005-0-WR517-02-2   | G 3/8   | II            |                 |                     |    | 26,2 | 22 | 68,5 | 14   |    | 170                   |
|   | CT-005-0-SL006-02-2   | 6 мм  | III           |                 |                     |    | 26,2 | 19 | 82,5 | 25   |    | 160                   |
|   | CT-005-0-SL009-02-2   | 9 мм  | III           |                 |                     |    | 26,2 | 19 | 87,5 | 30   |    | 160                   |
|   | CT-005-0-SL011-02-2   | 11 мм   | III           |                 |                     |    | 26,2 | 19 | 87,5 | 30   |    | 170                   |
|   | CT-005-0-SL013-02-2   | 13 мм   | III           |                 |                     |    | 26,2 | 19 | 87,5 | 30   |    | 180                   |
|   | CT-005-0-NP513-02-2   | NPT 1/4" IG   | II            |                 |                     |    | 26,2 | 19 | 72,5 | 17   |    | 180                   |
|   | CT-005-0-NP517-02-2   | NPT 3/8" IG   | II            |                 |                     |    | 26,2 | 19 | 72,5 | 18   | 22 | 180                   |
|   | CT-005-0-LH014-02-2   | 9/16-18UNF-3A-JIC   | V             |                 |                     |    | 26,2 | 19 | 71,5 | 14,1 | 22 | 170                   |
| Ниппель с клапаном / Self-sealing adaptor | CT-005-2-WR013-02-2   | G 1/4A  | I             |                 |                     |    | 26   | 19 | 54   | 11   | 22 | 72                    |
|   | CT-005-2-WR017-02-2   | G 3/8A  | I             |                 |                     |    | 26   | 19 | 55   | 12   | 22 | 77                    |
|   | CT-005-2-WR021-02-2   | G 1/2A  | I             |                 |                     |    | 26   | 22 | 58   | 15   | 22 | 97                    |
|   | CT-005-2-VR013-02-2   | G 1/4A  | VI            |                 |                     | 6  | 26   | 19 | 54   | 11   | 22 | 72                    |
|   | CT-005-2-VR017-02-2   | G 3/8A  | VI            |                 |                     | 6  | 26   | 19 | 55   | 12   | 22 | 77                    |
|   | CT-005-2-D0614-02-2   | M14x1,5   | VI            |                 |                     | 6  | 26   | 19 | 53   | 10   | 22 | 72                    |
|   | CT-005-2-DV008-02-2   | M14x1,5   | VI            |                 |                     | 6  | 26   | 19 | 75   | 32   | 22 | 87                    |
|   | CT-005-2-L0612-02-2   | M12x1,5   | IV            | L               | 6                   | 4  | 26   | 19 | 53   | 10   | 22 | 67                    |
|   | CT-005-2-L0814-02-2   | M14x1,5   | IV            | L               | 8                   | 6  | 26   | 19 | 53   | 10   | 22 | 72                    |
|   | CT-005-2-L1016-02-2   | M16x1,5   | IV            | L               | 10                  | 8  | 26   | 19 | 54   | 11   | 22 | 72                    |
|   | CT-005-2-L1218-02-2   | M18x1,5   | IV            | L               | 12                  | 10 | 26   | 19 | 54   | 11   | 22 | 72                    |
|   | CT-005-2-S1018-02-2   | M18x1,5   | IV            | S               | 10                  | 6  | 26   | 19 | 55   | 12   | 22 | 77                    |
|   | CT-005-2-S1220-02-2   | M20x1,5   | IV            | S               | 12                  | 8  | 26   | 22 | 55   | 12   | 22 | 87                    |
|   | CT-005-2-LV008-02-2   | M14x1,5   | IV            | L               | 8                   | 6  | 26   | 19 | 75   | 32   | 22 | 87                    |
|   | CT-005-2-XX211-02-2   | M16x1,5   | IV            | L               | 10                  | 8  | 26   | 19 | 75   | 32   | 22 | 97                    |
|   | CT-005-2-WR513-02-2   | G 1/4   | II            |                 |                     |    | 26   | 19 | 53   | 13   | 22 | 85                    |
|   | CT-005-2-WR517-02-2   | G 3/8   | II            |                 |                     |    | 26   | 22 | 54   | 14   | 22 | 82                    |
|   | CT-005-2-SL006-02-2   | 6 мм  | III           |                 |                     |    | 26   | 19 | 68   | 25   | 22 | 67                    |
|   | CT-005-2-SL009-02-2   | 9 мм  | III           |                 |                     |    | 26   | 19 | 73   | 30   | 22 | 72                    |
|   | CT-005-2-SL011-02-2   | 11 мм   | III           |                 |                     |    | 26   | 19 | 73   | 30   | 22 | 77                    |
|   | CT-005-2-SL013-02-2   | 13 мм   | III           |                 |                     |    | 26   | 19 | 58   | 30   | 22 | 87                    |
|   | CT-005-2-NP513-02-2   | NPT 1/4" IG   | II            |                 |                     |    | 26   | 19 | 58   | 17   | 22 | 85                    |
|   | CT-005-2-NP517-02-2   | NPT 3/8" IG   | II            |                 |                     |    | 26   | 19 | 58   | 18   |    | 80                    |
|   | CT-005-2-LH014-02-2   | 9/16-18UNF-3A-JIC   | V             |                 |                     |    | 26   | 19 | 57   | 14,1 |    | 70                    |
| SK-028-9-17325-AAAA-T015                  | Муфта с пылезаш. колпачком<br>Dust cap coupling   | подходит для всех муфт серии CT / suitable for all couplings of the serie CT    |               |                 |                     |    |      |    |      |      |    | 12                    |
| SL-014-9-17325-AAAA-T022                  | Ниппель с пылезаш. колпачком<br>Dust cap adaptor  | подходит для всех ниппелей серии CT / suitable for all adaptors of the serie CT |               |                 |                     |    |      |    |      |      |    | 9                     |
|   | CT-007-0-WR017-02-2   | G 3/8A  | I             |                 |                     |    | 32,7 | 24 | 78   | 12   |    | 260                   |
|   | CT-007-0-WR021-02-2   | G 1/2A  | I             |                 |                     |    | 32,7 | 24 | 81   | 15   |    | 270                   |
|   | CT-007-0-VR017-02-2   | G 3/8A  | VI            |                 |                     | 7  | 32,7 | 24 | 78   | 12   |    | 250                   |

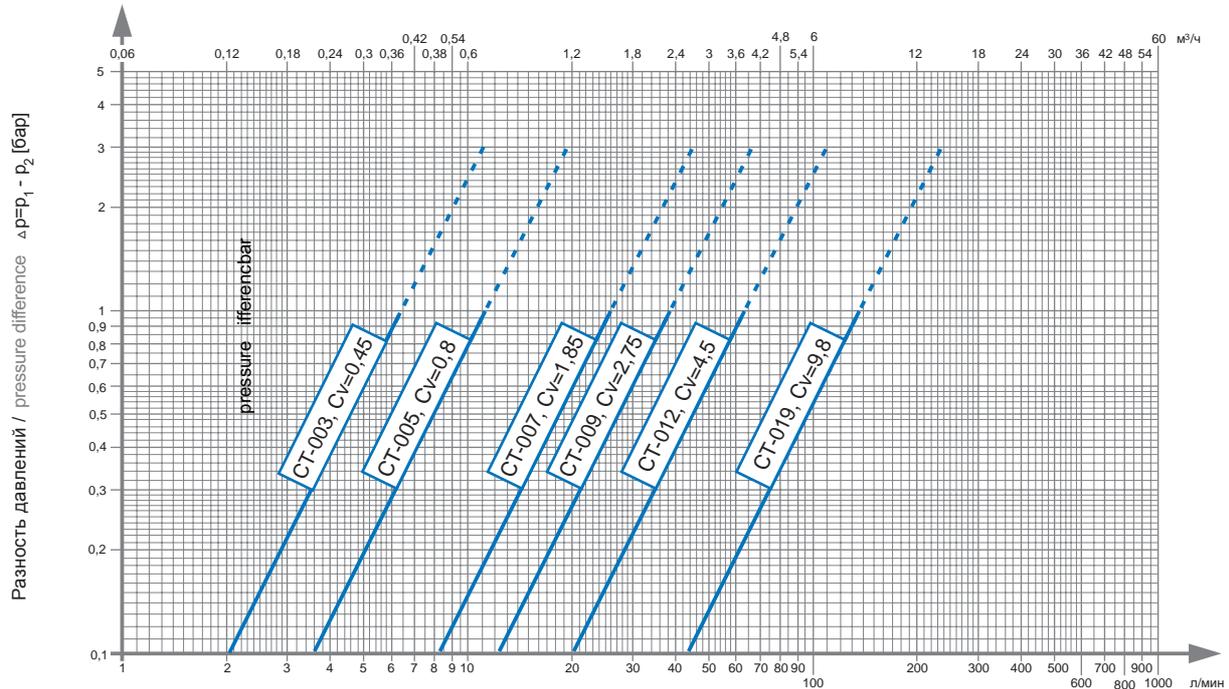
|  | Каталожный номер<br>Part number<br><small>складская позиция<br/>available at short notice</small> | Соединение A<br>Connection A  | Форма<br>Form | Серия<br>Series | DN трубы<br>Pipe OD | DN   | D    | SW | L    | T    | N  | Вес (г)<br>Weight (g) |
|--|---|---|---------------|-----------------|---------------------|------|------|----|------|------|----|-----------------------|
| Муфта с клапаном / Self-sealing coupling | CT-007-0-D0816-02-2   | M16x1,5   | VI            |                 |                     | 8    | 32,7 | 24 | 77   | 11   |    | 260                   |
|  | CT-007-0-DV010-02-2   | M16x1,5   | VI            |                 |                     | 8    | 32,7 | 24 | 99,5 | 33,5 |    | 270                   |
|  | CT-007-0-L1016-02-2   | M16x1,5   | IV            | L               | 10                  | 8    | 32,7 | 24 | 77   | 11   |    | 250                   |
|  | CT-007-0-L1218-02-2   | M 18 x 1,5  | IV            | L               | 12                  | 10   | 32,7 | 24 | 77   | 11   |    | 250                   |
|  | CT-007-0-S1220-02-2   | M 20 x 1,5  | IV            | S               | 12                  | 8    | 32,7 | 24 | 78   | 12   |    | 260                   |
|  | CT-007-0-WR517-02-2   | G 3/8   | II            |                 |                     |      | 32,7 | 24 | 78   | 14   |    | 270                   |
|  | CT-007-0-WR521-02-2   | G 1/2   | II            |                 |                     |      | 32,7 | 27 | 81   | 17   |    | 290                   |
|  | CT-007-0-SL009-02   | 9 мм  | III           |                 |                     |      | 32,7 | 24 | 96   | 30   |    | 260                   |
|  | CT-007-0-SL011-02-2   | 11 мм   | III           |                 |                     |      | 32,7 | 24 | 96   | 30   |    | 260                   |
|  | CT-007-0-SL013-02-2   | 13 мм   | III           |                 |                     |      | 32,7 | 24 | 96   | 30   |    | 270                   |
|  | CT-007-0-NP517-02-2   | NPT 3/8" IG   | II            |                 |                     |      | 32,7 | 24 | 82   | 18   |    | 280                   |
|  | CT-007-0-LH014-02-2   | 9/16-18UNF-3A-JIC   | V             |                 |                     |      | 32,7 | 24 | 80,1 | 14,1 |    | 250                   |
|  | Ниппель с клапаном / Self-sealing adaptor   | CT-007-2-WR013-02-2   | G1/4A         | I               |                     |      |      | 26 | 19   | 53   | 11 | 27                    |
| CT-007-2-WR017-02-2                      |   | G 3/8A  | I             |                 |                     |      | 26   | 19 | 54   | 12   | 27 | 78                    |
| CT-007-2-WR021-02-2                      |   | G 1/2A  | I             |                 |                     |      | 26   | 22 | 57   | 15   | 27 | 88                    |
| CT-007-2-VR013-02-2                      |   | G 1/4 A   | VI            |                 |                     | 6    | 26   | 19 | 53   | 11   | 27 | 73                    |
| CT-007-2-VR017-02-2                      |   | G 3/8 A   | VI            |                 |                     | 6    | 26   | 19 | 54   | 12   | 27 | 78                    |
| CT-007-2-D0614-02-2                      |   | M 14 x 1,5  | VI            |                 |                     | 6    | 26   | 19 | 52   | 10   | 27 | 73                    |
| CT-007-2-DV008-02-2                      |   | M 14 x 1,5  | VI            |                 |                     | 6    | 26   | 19 | 74   | 32   | 27 | 93                    |
| CT-007-2-L0612-02-2                      |   | M 12 x 1,5  | IV            | L               | 6                   | 4    | 26   | 19 | 52   | 10   | 27 | 73                    |
| CT-007-2-L0814-02-2                      |   | M 14 x 1,5  | IV            | L               | 8                   | 6    | 26   | 19 | 52   | 10   | 27 | 73                    |
| CT-007-2-L1016-02-2                      |   | M 16 x 1,5  | IV            | L               | 10                  | 8    | 26   | 19 | 53   | 11   | 27 | 73                    |
| CT-007-2-L1218-02-2                      |   | M 18 x 1,5  | IV            | L               | 12                  | 10   | 26   | 19 | 53   | 11   | 27 | 73                    |
| CT-007-2-S1018-02-2                      |   | M 18 x 1,5  | IV            | S               | 10                  | 6    | 26   | 19 | 54   | 12   | 27 | 83                    |
| CT-007-2-S1220-02-2                      |   | M 20 x 1,5  | IV            | S               | 12                  | 8    | 26   | 22 | 54   | 12   | 27 | 93                    |
| CT-007-2-LV008-02-2                      |   | M 14 x 1,5  | IV            | L               | 8                   | 6    | 26   | 19 | 74   | 32   | 27 | 93                    |
| CT-007-2-XX211-02-2                      |   | M 16 x 1,5  | IV            | L               | 10                  | 8    | 26   | 19 | 74   | 32   | 27 | 103                   |
| CT-007-2-WR513-02-2                      |   | G 1/4   | II            |                 |                     |      | 26   | 19 | 52   | 13   | 27 | 83                    |
| CT-007-2-WR517-02-2                      |   | G 3/8   | II            |                 |                     |      | 26   | 22 | 53   | 14   | 27 | 83                    |
| CT-007-2-SL009-02-2                      |   | 9 мм  | III           |                 |                     |      | 26   | 19 | 72   | 30   | 27 | 73                    |
| CT-007-2-SL011-02-2                      |   | 11 мм   | III           |                 |                     |      | 26   | 19 | 72   | 30   | 27 | 73                    |
| CT-007-2-SL013-02-2                      |   | 13 мм   | III           |                 |                     |      | 26   | 19 | 72   | 30   | 27 | 83                    |
| CT-007-2-NP517-02-2                      | NPT 3/8" IG   | II  |               |                 |                     | 26   | 19   | 57 | 18   | 27   | 82 |                       |
| CT-007-2-LH014-02-2                      | 9/16-18UNF-3A-JIC   | V   |               |                 |                     | 26   | 19   | 56 | 14,1 | 27   | 71 |                       |
| SK-033-9-22328-AAAA-T017                 | Муфта с пылезаш. колпачком<br>Dust cap coupling   | подходит для всех муфт серии CT / suitable for all couplings of the serie CT    |               |                 |                     |      |      |    |      |      |    | 16                    |
| SL-018-9-17325-AAAA-T028                 | Ниппель с пылезаш. колпачком<br>Dust cap adaptor  | подходит для всех ниппелей серии CT / suitable for all adaptors of the serie CT |               |                 |                     |      |      |    |      |      |    | 12                    |
| CT-009-0-WR017-02-2                      | G 3/8A  | I   |               |                 |                     | 35,4 | 25   | 83 | 12   |      |    | 333                   |
| CT-009-0-WR021-02-2                      | G1/2A   | I   |               |                 |                     | 35,4 | 25   | 86 | 15   |      |    | 343                   |

|   | Каталожный номер<br>Part number<br>складская позиция<br>available at short notice | Соединение A<br>Connection A                     | Форма<br>Form   | Серия<br>Series  | DN трубы<br>Pipe OD | DN | D    | SW | L    | T    | N  | Вес (г)<br>Weight (g) |
|---|---|--|---|--|---------------------|----|------|----|------|------|----|-----------------------|
|   | CT-009-0-WR521-02-2   | G 1/2  | II  |  |                     |    | 35,4 | 27 | 86   | 17   |    | 283                   |
|   | CT-009-0-SL013-02-2   | 13 мм  | III   |  |                     |    | 35,4 | 25 | 101  | 30   |    | 273                   |
| Ниппель с клапаном / Self-sealing adaptor | CT-009-2-WR017-02-2   | G 3/8 A  | I   |  |                     |    | 28   | 25 | 68   | 12   | 30 | 130                   |
|   | CT-009-2-WR021-02-2   | G 1/2 A  | I   |  |                     |    | 28   | 25 | 71   | 15   | 30 | 140                   |
|   | CT-009-2-WR521-02-2   | G 1/2  | II  |  |                     |    | 30   | 27 | 71   | 17   | 30 | 180                   |
|   | CT-009-2-SL013-02-2   | 13 мм  | III   |  |                     |    | 28   | 25 | 86   | 30   | 30 | 170                   |
|   | CT-009-2-NP521-02-2   | NPT 1/2" IG                                      | II  |  |                     |    | 30   | 27 | 73   | 22   | 30 | 190                   |
|   | CT-009-2-LH014-02-2   | 9/16-18UNF-3A-JIC                                | V   |  |                     |    | 28   | 25 | 70,1 | 14,1 | 30 | 120                   |
|   |   | SK-036-9-24430-AAAA-T017                         | Муфта с пылезаш. колпачком<br>Dust cap coupling                                 | подходит для всех муфт серии CT / suitable for all couplings of the serie CT |                     |    |      |    |      |      |    |                       |
|   | SL-020-9-24430-AAAA-T030  | Ниппель с пылезаш. колпачком<br>Dust cap adaptor | подходит для всех ниппелей серии CT / suitable for all adaptors of the serie CT |  |                     |    |      |    |      |      |    | 18                    |
| Муфта с клапаном / Self-sealing coupling  | CT-012-0-WR021-02-2   | G 1/2 A  | I   |  |                     |    | 40   | 32 | 80   | 15   |    | 380                   |
|   | CT-012-0-WR026-02-2   | G 3/4 A  | I   |  |                     |    | 40   | 32 | 82   | 17   |    | 410                   |
|   | CT-012-0-WR033-02-2   | G 1 A  | I   |  |                     |    | 40   | 32 | 86   | 20   |    | 470                   |
|   | CT-012-0-VR021-02-2   | G 1/2 A  | VI  |  |                     | 12 | 40   | 32 | 80   | 15   |    | 380                   |
|   | CT-012-0-VR026-02-2   | G 3/4 A  | VI  |  |                     | 12 | 40   | 32 | 82   | 17   |    | 400                   |
|   | CT-012-0-D1222-02-2   | M 22 x 1,5                                       | VI  |  |                     | 12 | 40   | 32 | 77   | 17   |    | 380                   |
|   | CT-012-0-DV015-02-2   | M 22 x 1,5                                       | VI  |  |                     | 12 | 40   | 32 | 104  | 39   |    | 430                   |
|   | CT-012-0-L1218-02-2   | M 18 x 1,5                                       | IV  | L  | 12                  | 10 | 40   | 32 | 76   | 11   |    | 370                   |
|   | CT-012-0-L1522-02-2   | M 22 x 1,5                                       | IV  | L  | 15                  | 12 | 40   | 32 | 77   | 12   |    | 380                   |
|   | CT-012-0-S1624-02-2   | M 24 x 1,5                                       | IV  | S  | 16                  | 12 | 40   | 32 | 79   | 14   |    | 390                   |
|   | CT-012-0-WR521-02-2   | G 1/2  | II  |  |                     |    | 40   | 32 | 79   | 17   |    | 420                   |
|   | CT-012-0-WR526-02-2   | G 3/4  | II  |  |                     |    | 40   | 32 | 81   | 19   |    | 400                   |
|   | CT-012-0-SL016-02-2   | 16 мм  | III   |  |                     |    | 40   | 32 | 100  | 35   |    | 390                   |
|   | CT-012-0-SL019-02-2   | 19 мм  | III   |  |                     |    | 40   | 32 | 100  | 35   |    | 410                   |
|   | CT-012-0-NP521-02-2   | NPT 1/2" IG                                      | II  |  |                     |    | 40   | 32 | 84   | 22   |    | 480                   |
|   | CT-012-0-LH022-02-2   | 7/8-14UNF-3A-JIC                                 | V   |  |                     |    | 40   | 32 | 84   | 19,3 |    | 400                   |
|   | Ниппель с клапаном / Self-sealing adaptor   | CT-012-2-WR021-02-2                              | G 1/2 A   | I  |                     |    |      | 40 | 32   | 76   | 15 | 30                    |
| CT-012-2-WR026-02-2                       |   | G 3/4 A  | I   |  |                     |    | 40   | 32 | 78   | 17   | 30 | 290                   |
| CT-012-2-WR033-02-2                       |   | G 1 A  | I   |  |                     |    | 40   | 32 | 82   | 20   | 30 | 350                   |
| CT-012-2-VR021-02-2                       |   | G 1/2 A  | VI  |  |                     | 12 | 40   | 32 | 76   | 15   | 30 | 260                   |
| CT-012-2-VR026-02-2                       |   | G 3/4 A  | VI  |  |                     | 12 | 40   | 32 | 87   | 17   | 30 | 280                   |
| CT-012-2-D1222-02-2                       |   | M 22 x 1,5                                       | VI  |  |                     | 12 | 40   | 32 | 73   | 17   | 30 | 260                   |
| CT-012-2-DV015-02-2                       |   | M 22 x 1,5                                       | VI  |  |                     | 12 | 40   | 32 | 100  | 39   | 30 | 260                   |
| CT-012-2-L1218-02-2                       |   | M 18 x 1,5                                       | IV  | L  | 12                  | 10 | 40   | 32 | 72   | 11   | 30 | 250                   |
| CT-012-2-L1522-02-2                       |   | M 22 x 1,5                                       | IV  | L  | 15                  | 12 | 40   | 32 | 73   | 12   | 30 | 260                   |
| CT-012-2-S1624-02-2                       |   | M 24 x 1,5                                       | IV  | S  | 16                  | 12 | 40   | 32 | 75   | 14   | 30 | 270                   |
| CT-012-2-WR521-02-2                       |   | G 1/2  | II  |  |                     |    | 40   | 32 | 78   | 17   | 30 | 300                   |
| CT-012-2-WR526-02-2                       |   | G 3/4  | II  |  |                     |    | 40   | 32 | 80   | 19   | 30 | 280                   |

|   | Каталожный номер<br>Part number<br>складская позиция<br>available at short notice | Соединение A<br>Connection A                     | Форма<br>Form   | Серия<br>Series | DN трубы<br>Pipe OD | DN | D  | SW | L   | T    | N  | Вес (г)<br>Weight (g) |
|---|---|--|---|-----------------|---------------------|----|----|----|-----|------|----|-----------------------|
|   | CT-012-2-SL016-02-2   | 16 мм  | III   |                 |                     |    |    | 32 | 96  | 35   | 30 | 270                   |
|   | CT-012-2-SL019-02-2   | 19 мм  | III   |                 |                     |    |    | 32 | 96  | 35   | 30 | 290                   |
|   | CT-012-2-NP521-02-2   | NPT 1/2" IG                                      | II  |                 |                     |    |    | 32 | 83  | 22   | 30 | 360                   |
|   | CT-012-2-LH022-02-2   | 7/8-14UNF-3A-JIC                                 | V   |                 |                     |    |    | 32 | 83  | 19,3 | 30 | 280                   |
|   | SK-040-9-35442-AAAA-T017  | Муфта с пылезаш. колпачком<br>Dust cap coupling  | подходит для всех муфт серии CT / suitable for all couplings of the serie CT    |                 |                     |    |    |    |     |      |    | 27                    |
|   | SL-022-9-35442-AAAA-T030  | Ниппель с пылезаш. колпачком<br>Dust cap adaptor | подходит для всех ниппелей серии CT / suitable for all adaptors of the serie CT |                 |                     |    |    |    |     |      |    | 23                    |
| Муфта с клапаном / Self-sealing coupling  | CT-019-0-WR026-02-2   | G 3/4 A  | I   |                 |                     |    | 58 | 46 | 128 | 17   |    | 1390                  |
|   | CT-019-0-WR033-02-2   | G 1 A  | I   |                 |                     |    | 58 | 46 | 131 | 20   |    | 1420                  |
|   | CT-019-0-VR026-02-2   | G 3/4 A  | VI  |                 |                     | 19 | 58 | 46 | 128 | 17   |    | 1380                  |
|   | CT-019-0-VR033-02-2   | G 1 A  | VI  |                 |                     | 19 | 58 | 46 | 131 | 20   |    | 1420                  |
|   | CT-019-0-DV022-02-2   | M 30 x 1,5                                       | VI  |                 |                     | 19 | 58 | 46 | 156 | 45   |    | 1470                  |
|   | CT-019-0-L2230-02-2   | M 30 x 2   | IV  | L               | 22                  | 20 | 58 | 46 | 125 | 14   |    | 1380                  |
|   | CT-019-0-S2536-02-2   | M 36 x 2   | IV  | S               | 25                  | 20 | 58 | 46 | 129 | 18   |    | 1410                  |
|   | CT-019-0-WR526-02-2   | G 3/4  | II  |                 |                     |    | 58 | 46 | 122 | 19   |    | 1440                  |
|   | CT-019-0-WR533-02-2   | G 1  | II  |                 |                     |    | 58 | 46 | 126 | 23   |    | 1430                  |
|   | CT-019-0-SL019-02-2   | 19 мм  | III   |                 |                     |    | 58 | 46 | 146 | 35   |    | 1400                  |
|   | CT-019-0-SL025-02-2   | 25 мм  | III   |                 |                     |    | 58 | 46 | 151 | 40   |    | 1420                  |
|   | CT-019-0-SL028-02-2   | 28 мм  | III   |                 |                     |    | 58 | 46 | 156 | 45   |    | 1470                  |
|   | CT-019-0-NP526-02-2   | NPT 3/4" IG                                      | II  |                 |                     |    | 58 | 46 | 127 | 23,5 |    | 1460                  |
|   | CT-019-0-LH027-02-2   | 1 1/16-12UN-3A-JIC                               | V   |                 |                     |    | 58 | 46 | 133 | 22   |    | 1360                  |
| Ниппель с клапаном / Self-sealing adaptor | CT-019-2-WR026-02-2   | G 3/4 A  | I   |                 |                     |    | 52 | 46 | 99  | 17   | 44 | 570                   |
|   | CT-019-2-WR033-02-2   | G 1 A  | I   |                 |                     |    | 52 | 46 | 102 | 20   | 44 | 600                   |
|   | CT-019-2-VR026-02-2   | G 3/4 A  | VI  |                 |                     | 19 | 52 | 46 | 99  | 17   | 44 | 570                   |
|   | CT-019-2-VR033-02-2   | G 1 A  | VI  |                 |                     | 19 | 52 | 46 | 102 | 20   | 44 | 600                   |
|   | CT-019-2-DV022-02-2   | M 30 x 1,5                                       | VI  |                 |                     | 19 | 52 | 46 | 127 | 45   | 44 | 650                   |
|   | CT-019-2-L2230-02-2   | M 30 x 2   | IV  | L               | 22                  | 20 | 52 | 46 | 96  | 14   | 44 | 550                   |
|   | CT-019-2-S2536-02-2   | M 36 x 2   | IV  | S               | 25                  | 20 | 52 | 46 | 100 | 18   | 44 | 590                   |
|   | CT-019-2-WR526-02-2   | G 3/4  | II  |                 |                     |    | 52 | 46 | 93  | 19   | 44 | 620                   |
|   | CT-019-2-WR533-02-2   | G 1  | II  |                 |                     |    | 52 | 46 | 97  | 23   | 44 | 610                   |
|   | CT-019-2-SL019-02-2   | 19 мм  | III   |                 |                     |    | 52 | 46 | 117 | 35   | 44 | 580                   |
|   | CT-019-2-SL025-02-2   | 25 мм  | III   |                 |                     |    | 52 | 46 | 122 | 40   | 44 | 590                   |
|   | CT-019-2-SL028-02-2   | 28 мм  | III   |                 |                     |    | 52 | 46 | 127 | 45   | 44 | 660                   |
|   | CT-019-2-NP526-02-2   | NPT 3/4" IG                                      | II  |                 |                     |    | 52 | 46 | 98  | 23,5 | 44 | 640                   |
|   | CT-019-2-LH027-02-2   | 1 1/16-12UN-3A-JIC                               | V   |                 |                     |    | 52 | 46 | 104 | 22   | 44 | 540                   |
|   | SK-058-9-47455-AAAA-T020  | Муфта с пылезаш. колпачком<br>Dust cap coupling  | подходит для всех муфт серии CT / suitable for all couplings of the serie CT    |                 |                     |    |    |    |     |      |    | 49                    |
|   | SL-035-9-44450-AAAA-T046  | Ниппель с пылезаш. колпачком<br>Dust cap adaptor | подходит для всех ниппелей серии CT / suitable for all adaptors of the serie CT |                 |                     |    |    |    |     |      |    | 46                    |

**График производительности / Performance diagram**

Коэффициент расхода Cv: тест в соот. со стандартом DIN IEC 534 проведён с водой температурой 20 °C / Flow rates Cv: test acc. to DIN IEC 534 with water at 20 °C



Wka • 03/2012

**Другие серии БРС с полной защитой от утечек при разъединении WALTHER-PRÄZISION:**  
**More clean break couplings of WALTHER-PRÄZISION:**



**Серия CP / Series CP**

(6, 9, 12 и 16 мм)

Рабочее давление: до 250 бар

Область применения: водные гидравлические установки

Pressure range: 3,625 psi max.

Applications: water hydraulics

**Серия BF / Series BF**

(6, 9, 12, 25 и 50 мм)

Рабочее давление: до 64 бар

Области применения: химические установки, для сложных в обращении жидкостей или газообразных сред

Pressure range: 928 psi max

Applications: chemical plants, for difficult fluids or gaseous media

**Серия CN / Series CN**

(25, 40, 50, 80 и 100 мм)

Рабочее давление: до 25 бар

Области применения: загрузочные станции, проектирование технологических систем

Pressure range: 362 psi max.

Applications: loading stations, applications for system engineering



**WALTHER-PRÄZISION**

**Carl Kurt Walther GmbH & Co. KG**

Официальный дистрибьютор

ТОО «Компания Прогресс Казахстан»

+7 705 384 18 77

sales@progress-kazakhstan.kz

www.progress-kazakhstan.kz

www.walther.kz