

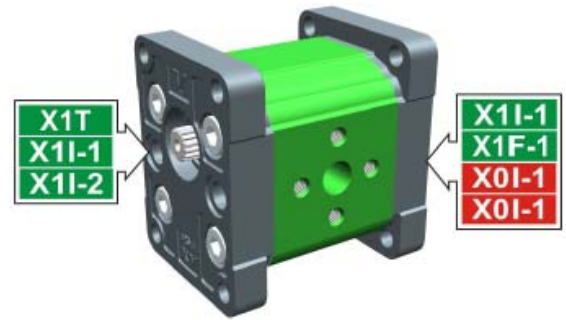
**ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ НАСОС - СЕРИИ XV  
СТАНДАРТНЫЙ**

**ФЛАНЕЦ Ø25,4, ОХВАТЫВАЮЩИЙ**

**X1I-1**

**X 1 I 25 72 S I I A**

|               |       |  |
|---------------|-------|--|
| Серия         | X     | Серия XV   |
| Группа        | 1     | Группа 1   |
| Категория     | I     | Промежуточный насос  |
| Рабочий объем | 25    | 3,8  |
| Фланец        | 72    | Ø25,4, охватывающий, с правым вращением, 1P+1P                     |
| Вал           | S     | SCI01- Промежуточный   |
| Корпус        | Вход  | Входной канал - Ø30 Ø12 M6   |
|               | Выход | Выходной канал - Ø30 Ø12 M6  |
| Крышка        | A     | Охватывающая крышка для левой секции многосекционного насоса Ø25,5 |



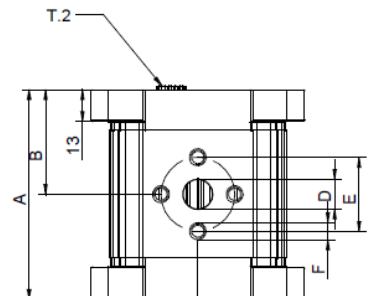
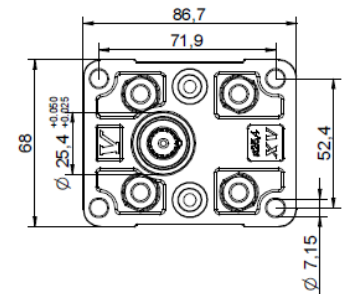
**X1I01**

**Таблица технических характеристик**

| ТИП       | Раб. Об.<br>См <sup>3</sup> /<br>об | Макс. Давление |        | КОД            |   |   |    |    |   |   |    |                 |   |   |   |    |    |   |   |   |   |
|-----------|-------------------------------------|----------------|--------|----------------|---|---|----|----|---|---|----|-----------------|---|---|---|----|----|---|---|---|---|
|           |                                     | P1 бар         | P3 бар | Левое вращение |   |   |    |    |   |   |    | Правое вращение |   |   |   |    |    |   |   |   |   |
|           |                                     | 16             | 71     | S              | I | I | A  | X  | 1 | I | 16 | 72              | S | I | I | A  |    |   |   |   |   |
| X1I-1/0.9 | 0,91                                | 240            | 280    | X              | 1 | I | 16 | 71 | S | I | I  | A               | X | 1 | I | 16 | 72 | S | I | I | A |
| X1I-1/1.2 | 1,17                                | 250            | 290    | X              | 1 | I | 17 | 71 | S | I | I  | A               | X | 1 | I | 17 | 72 | S | I | I | A |
| X1I-1/1.7 | 1,56                                | 250            | 290    | X              | 1 | I | 18 | 71 | S | I | I  | A               | X | 1 | I | 18 | 72 | S | I | I | A |
| X1I-1/2.2 | 2,08                                | 250            | 290    | X              | 1 | I | 20 | 71 | S | I | I  | A               | X | 1 | I | 20 | 72 | S | I | I | A |
| X1I-1/2.6 | 2,60                                | 250            | 300    | X              | 1 | I | 21 | 71 | S | I | I  | A               | X | 1 | I | 21 | 72 | S | I | I | A |
| X1I-1/3.2 | 3,12                                | 250            | 300    | X              | 1 | I | 23 | 71 | S | I | I  | A               | X | 1 | I | 23 | 72 | S | I | I | A |
| X1I-1/3.8 | 3,64                                | 250            | 300    | X              | 1 | I | 25 | 71 | S | I | I  | A               | X | 1 | I | 25 | 72 | S | I | I | A |
| X1I-1/4.3 | 4,16                                | 250            | 300    | X              | 1 | I | 27 | 71 | S | I | I  | A               | X | 1 | I | 27 | 72 | S | I | I | A |
| X1I-1/4.9 | 4,94                                | 250            | 300    | X              | 1 | I | 29 | 71 | S | I | I  | A               | X | 1 | I | 29 | 72 | S | I | I | A |
| X1I-1/5.9 | 5,85                                | 250            | 300    | X              | 1 | I | 31 | 71 | S | I | I  | A               | X | 1 | I | 31 | 72 | S | I | I | A |
| X1I-1/6.5 | 6,50                                | 250            | 300    | X              | 1 | I | 32 | 71 | S | I | I  | A               | X | 1 | I | 32 | 72 | S | I | I | A |
| X1I-1/7.8 | 7,54                                | 220            | 260    | X              | 1 | I | 34 | 71 | S | I | I  | A               | X | 1 | I | 34 | 72 | S | I | I | A |
| X1I-1/9.8 | 9,88                                | 190            | 230    | X              | 1 | I | 36 | 71 | S | I | I  | A               | X | 1 | I | 36 | 72 | S | I | I | A |

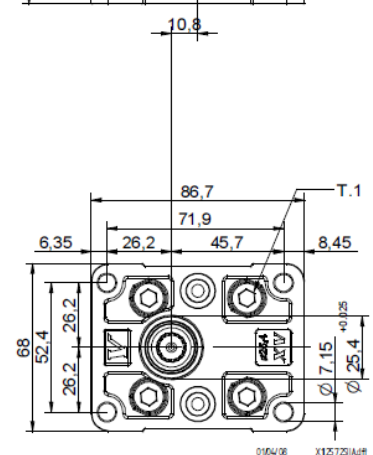
P1) Макс. рабочее давление - P3) Макс. пиковое давление

Для работы насоса в тяжелом режиме рекомендуется проверять допустимый крутящий момент на валу.



**Таблица габаритов**

| ТИП       | Вес<br>кг | A<br>мм | B<br>мм | ВХОД |    |      | ВЫХОД |    |      |
|-----------|-----------|---------|---------|------|----|------|-------|----|------|
|           |           |         |         | D    | E  | F    | D     | E  | F    |
| X1I-1/0.9 | 0,950     | 74,5    | 37,3    | Ø12  | 30 | M6x1 | Ø12   | 30 | M6x1 |
| X1I-1/1.2 | 0,970     | 75,5    | 37,8    | Ø12  | 30 | M6x1 | Ø12   | 30 | M6x1 |
| X1I-1/1.7 | 1,010     | 77,0    | 38,5    | Ø12  | 30 | M6x1 | Ø12   | 30 | M6x1 |
| X1I-1/2.2 | 1,030     | 79,0    | 39,5    | Ø12  | 30 | M6x1 | Ø12   | 30 | M6x1 |
| X1I-1/2.6 | 1,060     | 81,0    | 40,5    | Ø12  | 30 | M6x1 | Ø12   | 30 | M6x1 |
| X1I-1/3.2 | 1,090     | 83,0    | 41,5    | Ø12  | 30 | M6x1 | Ø12   | 30 | M6x1 |
| X1I-1/3.8 | 1,120     | 85,0    | 42,5    | Ø12  | 30 | M6x1 | Ø12   | 30 | M6x1 |
| X1I-1/4.3 | 1,170     | 87,0    | 43,5    | Ø12  | 30 | M6x1 | Ø12   | 30 | M6x1 |
| X1I-1/4.9 | 1,200     | 90,0    | 45,0    | Ø12  | 30 | M6x1 | Ø12   | 30 | M6x1 |
| X1I-1/5.9 | 1,260     | 93,5    | 46,8    | Ø12  | 30 | M6x1 | Ø12   | 30 | M6x1 |
| X1I-1/6.5 | 1,300     | 96,0    | 48,0    | Ø12  | 30 | M6x1 | Ø12   | 30 | M6x1 |
| X1I-1/7.8 | 1,360     | 100,0   | 50,0    | Ø12  | 30 | M6x1 | Ø12   | 30 | M6x1 |
| X1I-1/9.8 | 1,500     | 109,0   | 54,5    | Ø12  | 30 | M6x1 | Ø12   | 30 | M6x1 |



T.1 = 24,5 ÷ 29,4 [Н-м] - крутящий момент затяжки винтов M8

T.2 = 42,8 [Н-м] - допустимый крутящий момент на валу

(Примечание: Выбирая вал, всегда проверяйте допустимый крутящий момент).

# ТАБЛИЦА ВАРИАНТОВ КОМПЛЕКТАЦИИ

X11-1

СТАНДАРТНЫЙ, ФЛАНЕЦ Ø25,4, ОХВАТЫВАЮЩИЙ

| Стандартный, фланец Ø25,4 охватывающий |                 | Вал |    | Крышка  |                 |   |
|--|-----------------|-----|----|---|-----------------|---|
| Левое Вращение                         | Правое Вращение |     |    | Левое Вращение  | Правое Вращение |   |
|  | 71              |     | 72 | <p>SCI01- Вал шлицевой<br/>T 2 = 42,8 Н-м<br/>m=0,75 Z=15<br/>φ11,9 h11</p> |                 | S |
|  |                 |     |    |   |                 | A |
|  |                 |     |    |   |                 | D |

| Типоразмер |     |
|------------|-----|
| ТИП        | КОД |
| X11-1/0.9  | 16  |
| X11-1/1.2  | 17  |
| X11-1/1.7  | 18  |
| X11-1/2.2  | 20  |
| X11-1/2.6  | 21  |
| X11-1/3.2  | 23  |
| X11-1/3.8  | 25  |
| X11-1/4.3  | 27  |
| X11-1/4.9  | 29  |
| X11-1/5.9  | 31  |
| X11-1/6.5  | 32  |
| X11-1/7.8  | 34  |
| X11-1/9.8  | 36  |

| Стандартные корпуса     |                    |     |     |     |     |
|-------------------------|--------------------|-----|-----|-----|-----|
| Рабочий Объем<br>См³/об | Стандартные резьбы |     |     |     |     |
|                         | 0.9                | I-I | B-B | J-J | G-F |
| 1.2                     | I-I                | B-B | J-J | G-F |     |
| 1.7                     | I-I                | B-B | J-J | G-F |     |
| 2.2                     | I-I                | B-B | J-J | G-F |     |
| 2.6                     | I-I                | B-B | J-J | G-F |     |
| 3.2                     | I-I                | B-B | J-J | G-F |     |
| 3.8                     | I-I                | B-B | J-J | G-F |     |
| 4.3                     | I-I                | B-B | J-J | G-F |     |
| 4.9                     | I-I                | B-B | J-J | G-F |     |
| 5.9                     | I-I                | B-B | J-J | G-F |     |
| 6.5                     | I-I                | B-B | J-J | G-F |     |
| 7.8                     | I-I                | B-B | J-J | G-F |     |
| 9.8                     | I-I                | B-B | J-J | G-F |     |

В таблице указаны имеющиеся в ассортименте комбинации стандартных фланцев и резьб.

| Корпус (резьбы/фланцы) |   |  |   |  |   |                        |   |  |   |  |   |  |   |
|------------------------|---|--|---|--|---|------------------------|---|--|---|--|---|--|---|
|                        | A |  | B |  | C |                        | D |  | E |  | F |  | G |
|                        | H |  | I |  | J | <b>Закрытый Корпус</b> | Z |  |   |  |   |  |   |

Vivoil Oleodinamica Vivolo s.r.l. - Sole Shareholder Company - via Leone Ginzburg 2-4 40054 Budrio (BO) Italy tel: +39 051 803689 fax: +39 051 800061

X1101

www.vivoil.com - english

02/07/2009