

## **СВ-В25 шестеренный насос низкого давления**

СВ-В шестеренный насос низкого давления с внешним зацеплением и двумя шестернями. Насос используется для перекачки минерального масла с вязкостью 1 ~ 8 ° с температурой масла 10 до 60 ° например: гидравлического масла, машинного масла, мазута и т.д. Этот насос широко используется для системы источников питания в станках, гидравлических машинах и инженерных машин гидравлической системы, или используется как масляный насос, смазочные насос, топливный насос в станции разбавления масла, металлургии, горнодобывающей, нефтяной, химической промышленности, текстильной промышленности и т.д.

### **Обозначение насоса: (X) СВ-В 25 F**

X-шлицевой вал

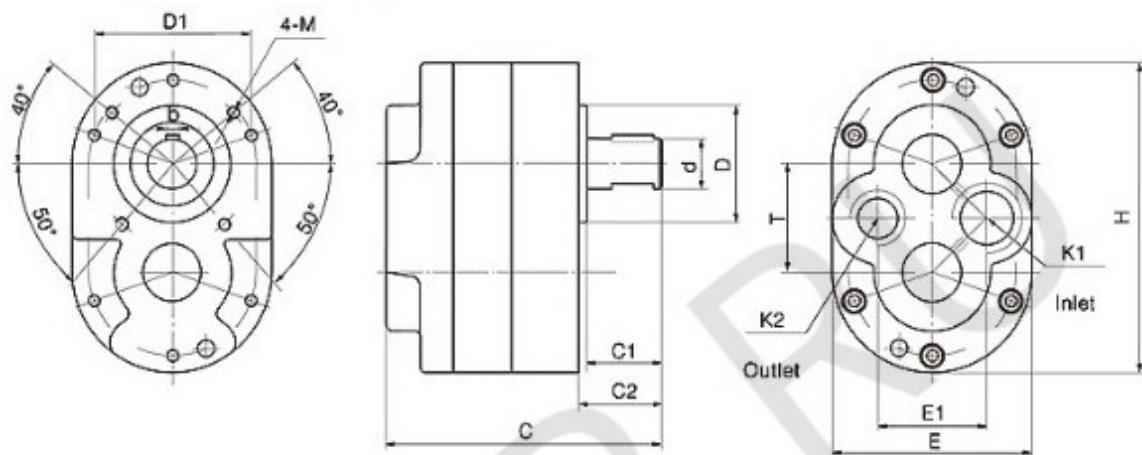
СВ- наименование насоса

В - номинальное давление 25 МПа

25 литраж насоса

F - исполнение с левым вращением вала Вес - 4,9 кг

### **Габаритные и присоединительные размеры СВ-В**



| Model   | C   | E   | H   | C <sub>1</sub> | C <sub>2</sub> | D                                                                | D <sub>1</sub> | d<br>(h6) | E <sub>1</sub> | T  | b | M  | K <sub>1</sub> | K <sub>2</sub> | Flow<br>(L/min) | Pressure<br>(MPa) | Speed<br>(RPM) | Efficiency | Weight<br>(Kg) | Power<br>(Kw) |
|---------|-----|-----|-----|----------------|----------------|------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|----------------|----|---|----|----------------|----------------|-----------------|-------------------|----------------|------------|----------------|---------------|
| CB-B2.5 | 75  | 65  | 95  | 21             | 26             | $\phi 35 \begin{smallmatrix} -0.025 \\ -0.050 \end{smallmatrix}$ | $\phi 50$      | $\phi 12$ | 35             | 30 | 4 | M6 | Z3/8"          | Z3/8"          | 2.5             | 2.5               | 1450           | 85%        | 2.5            | 0.13          |
| CB-B4   | 79  |     |     | 22             | 27             |                                                                  |                |           |                |    |   |    |                |                | 4               |                   |                |            | 2.8            | 0.21          |
| CB-B6   | 86  |     |     | 25             | 30             |                                                                  |                |           |                |    |   |    |                |                | 6               |                   |                |            | 3.2            | 0.31          |
| CB-B10  | 93  |     |     | 24             | 29             |                                                                  |                |           |                |    |   |    |                |                | 10              |                   |                |            | 3.5            | 0.51          |
| CB-B16  | 107 | 86  | 128 | 30             | 35             | $\phi 50 \begin{smallmatrix} -0.009 \\ -0.025 \end{smallmatrix}$ | $\phi 65$      | $\phi 16$ | 50             | 42 | 5 | M8 | Z3/4"          | Z3/4"          | 16              | 2.5               | 1450           | 90%        | 5.2            | 1.82          |
| CB-B20  | 111 |     |     |                |                |                                                                  |                |           |                |    |   |    |                |                | 20              |                   |                |            | 5.4            | 1.02          |
| CB-B25  | 115 |     |     |                |                |                                                                  |                |           |                |    |   |    |                |                | 25              |                   |                |            | 5.5            | 1.30          |
| CB-B32  | 121 |     |     |                |                |                                                                  |                |           |                |    |   |    |                |                | 32              |                   |                |            | 6.0            | 1.65          |
| CB-B40  | 132 | 100 | 152 | 35             | 40             | $\phi 55 \begin{smallmatrix} -0.010 \\ -0.029 \end{smallmatrix}$ | $\phi 80$      | $\phi 22$ | 55             | 52 | 6 | M8 | Z1"            | Z3/4"          | 40              |                   |                |            | 10.5           | 2.10          |
| CB-B50  | 138 |     |     |                |                |                                                                  |                |           |                |    |   |    |                |                | 50              |                   |                |            | 11.0           | 2.60          |
| CB-B63  | 144 |     |     |                |                |                                                                  |                |           |                |    |   |    |                |                | 63              |                   |                |            | 11.8           | 3.30          |
| CB-B80  | 158 |     |     |                |                |                                                                  |                |           |                |    |   |    |                |                | 80              |                   |                |            | 17.6           | 4.10          |
| CB-B100 | 165 | 120 | 185 | 45             | 50             | $\phi 70 \begin{smallmatrix} -0.010 \\ -0.029 \end{smallmatrix}$ | $\phi 95$      | $\phi 30$ | 65             | 79 | 8 | M8 | Z1 1/4"        | Z1"            | 100             |                   |                |            | 18.7           | 5.10          |
| CB-B125 | 174 |     |     |                |                |                                                                  |                |           |                |    |   |    |                |                | 125             |                   |                |            | 19.5           | 6.50          |

#### Технические характеристики СВ-В

| Модель  | Литраж<br>(л / мин) | Давление<br>(Мпа) | Скорость<br>(об / мин) | Шум(ДБ) | Мощность<br>(КВт) | Масса кг. |
|---------|---------------------|-------------------|------------------------|---------|-------------------|-----------|
| СВ-В2.5 | 2.5                 | 2.5               | 1450                   | 62-65   | 0,18              | 1,60      |
| СВ-В4   | 4                   |                   |                        |         | 0,21              | 1,70      |
| СВ-В6   | 6                   |                   |                        |         | 0,31              | 1,80      |
| СВ-В10  | 10                  |                   |                        |         | 0,51              | 2,10      |
| СВ-В16  | 16                  |                   |                        | 67-70   | 0,82              | 4,20      |
| СВ-В20  | 20                  |                   |                        |         | 1,02              | 4,40      |
| СВ-В25  | 25                  |                   |                        |         | 1.3               | 4,60      |
| СВ-В32  | 32                  |                   |                        |         | 1,65              | 5,00      |
| СВ-В40  | 40                  |                   |                        | 74-77   | 2.1               | 7,20      |
| СВ-В50  | 50                  |                   |                        |         | 2.6               | 7,60      |
| СВ-В63  | 63                  |                   |                        |         | 3.3               | 7,80      |
| СВ-В80  | 80                  |                   |                        | 80-83   | 4.1               | 12,60     |
| СВ-В100 | 100                 |                   |                        |         | 5.1               | 13,30     |
| СВ-В125 | 125                 |                   |                        |         | 6.5               | 14,50     |

Гарантия на насосы и моторы производства Китай 180 дней.

Начало гарантийного срока исчисляется со дня ввода оборудования в эксплуатацию, но не позднее 3 месяцев со дня поступления насоса на предприятие. Рабочая жидкость должна иметь чистоту не грубее 12-го класса. Номинальная тонкость фильтрации 25 мкм. Для обеспечения большей надёжности при малой вязкости и большей нагрузке рекомендуется тонкость фильтрации 10 мкм.

#### **ВНИМАНИЕ!**

**При самостоятельной разборке и сборке в течение гарантийного срока эксплуатации, при несоблюдении правил монтажа, хранения, транспортирования и эксплуатации, ответственности не несет, претензии к качеству не принимаются.**