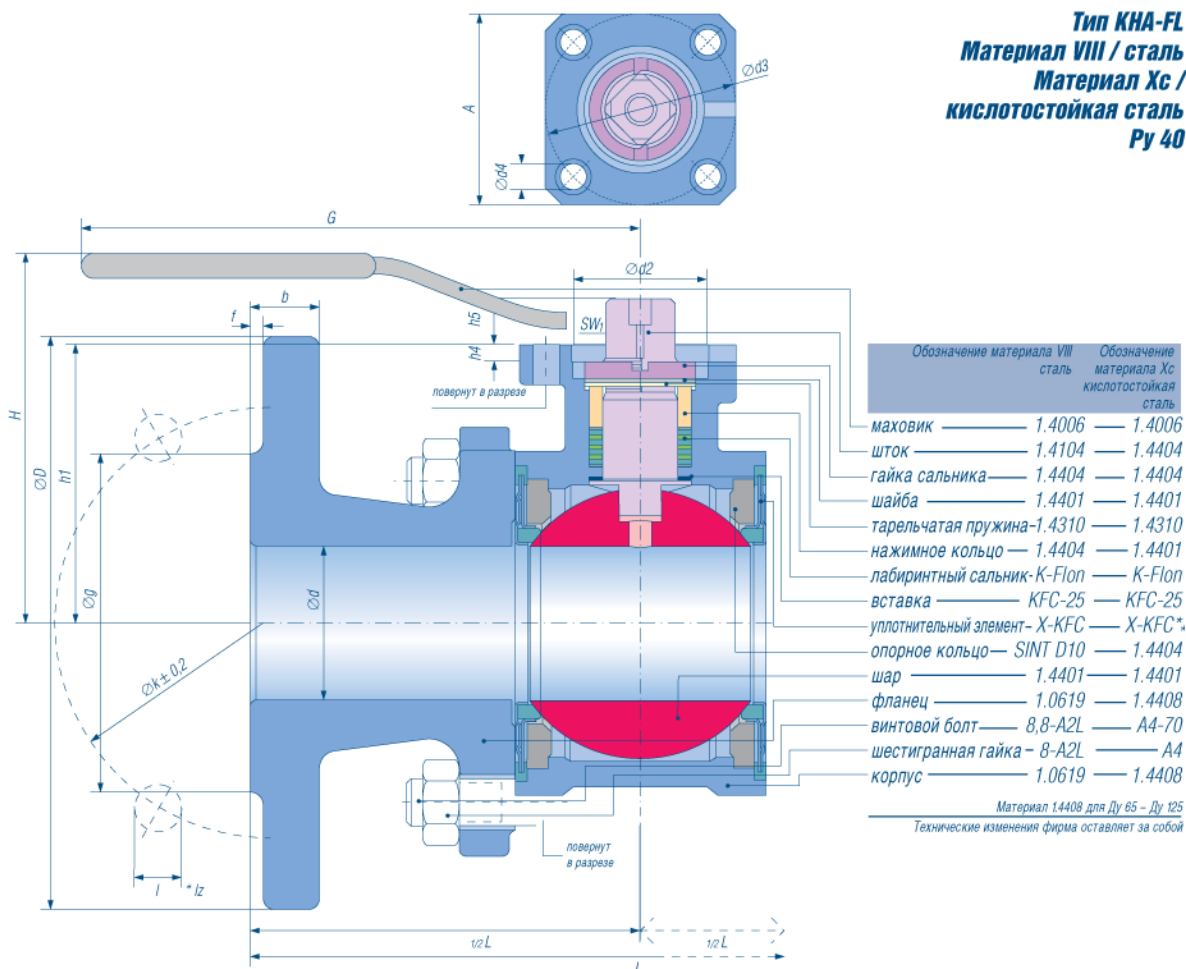


# КЛИНГЕР «Баллостар-А»

## Полнопроходной фланцевый шаровой кран с длинными патрубками

**Тип KNA-FL**  
**Материал VIII / сталь**  
**Материал Xc /**  
**кислотостойкая сталь**  
**Py 40**



### Исполнение:

3-х частевой шаровой кран, «плавающий» шар, антистатик. Двойная герметичность в обоих направлениях «на проходе».

Модульная система: несколько вариантов сальников и уплотнительных элементов.

### Присоединение:

фланцы по EN 1092-1

### Размеры:

Строительная длина по EN 558-1, GR. 1 или DIN 3202-F1

### Основное применение:

жидкости и газы, другие среды по таблице стойкости

### Герметичность:

DIN 3230 часть 3, степень BO. соответствует требованиям по ограничению выброса вредных веществ.

**Пожаробезопасность** (особое исполнение) по API 607

### Автоматизация

Фланец по ISO 5211 позволяет прямое подсоединение привода или через консоль.

Возможно исполнение с пневматическим и электроприводом.

| Ду  | Размеры |     |     | Py | Присоединительные размеры |     |     |     |   |    |     |    | Фланец для привода |     |     |     |                 |     | вес<br>кг/шт. |     |    |      |
|-----|---------|-----|-----|----|---------------------------|-----|-----|-----|---|----|-----|----|--------------------|-----|-----|-----|-----------------|-----|---------------|-----|----|------|
|     | L       | H   | G   |    | h1                        | ∅d  | ∅D  | ∅g  | f | b  | ∅k  | l  | lz*                | ISO | A   | d3  | SW <sub>1</sub> | ∅d2 |               | ∅d4 | h4 | h5   |
| 10  | 120     | 80  | 130 | 40 | 35                        | 10  | 90  | 40  | 2 | 16 | 60  | 14 | 4                  | F04 | 42  | 42  | 8               | 30  | 5.8           | 3   | 7  | 2.3  |
| 15  | 130     | 80  | 130 | 40 | 35                        | 15  | 95  | 45  | 2 | 16 | 65  | 14 | 4                  | F04 | 42  | 42  | 8               | 30  | 5.8           | 3   | 7  | 2.8  |
| 20  | 150     | 94  | 160 | 40 | 46                        | 20  | 105 | 58  | 2 | 18 | 75  | 14 | 4                  | F04 | 42  | 42  | 11              | 30  | 5.8           | 3   | 9  | 3.8  |
| 25  | 160     | 98  | 160 | 40 | 50                        | 25  | 115 | 68  | 2 | 18 | 85  | 14 | 4                  | F04 | 42  | 42  | 11              | 30  | 5.8           | 3   | 9  | 5.1  |
| 32  | 180     | 106 | 250 | 40 | 65                        | 32  | 140 | 78  | 2 | 18 | 100 | 18 | 4                  | F05 | 50  | 50  | 14              | 35  | 7             | 4   | 12 | 7.9  |
| 40  | 200     | 113 | 250 | 40 | 72                        | 40  | 150 | 88  | 3 | 18 | 110 | 18 | 4                  | F05 | 50  | 50  | 14              | 35  | 7             | 4   | 12 | 9.8  |
| 50  | 230     | 131 | 315 | 40 | 90                        | 50  | 165 | 102 | 3 | 20 | 125 | 18 | 4                  | F07 | 70  | 70  | 17              | 55  | 10            | 4   | 15 | 14.1 |
| 65  | 290     | 141 | 315 | 40 | 100                       | 65  | 185 | 122 | 3 | 22 | 145 | 18 | 8                  | F07 | 70  | 70  | 17              | 55  | 10            | 4   | 15 | 18.3 |
| 80  | 310     | 162 | 500 | 40 | 122                       | 80  | 200 | 138 | 3 | 24 | 160 | 18 | 8                  | F10 | 102 | 102 | 22              | 70  | 12            | 4   | 20 | 30.9 |
| 100 | 350     | 176 | 500 | 40 | 135                       | 100 | 235 | 162 | 3 | 24 | 190 | 22 | 8                  | F10 | 102 | 102 | 22              | 70  | 12            | 4   | 20 | 39.7 |
| 125 | 400     | 211 | 650 | 40 | 175                       | 125 | 270 | 188 | 3 | 26 | 220 | 26 | 8                  | F12 | 125 | 125 | 27              | 85  | 15            | 4   | 25 | 52.2 |

Все размеры в мм

\* lz: Кол-во отверстий