

Ref. : BS 6245

Rev. : Initial

Date : 09/04/2018

Page : 1/1

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

КРАН ШАРОВОЙ  
ПОЛНОПРОХОДНОЙ  
ФЛАНЦЕВЫЙ Ру16

BS 6245


**tecofi**  
VALVE DESIGNER - FRANCE

## ПРИМЕНЕНИЕ

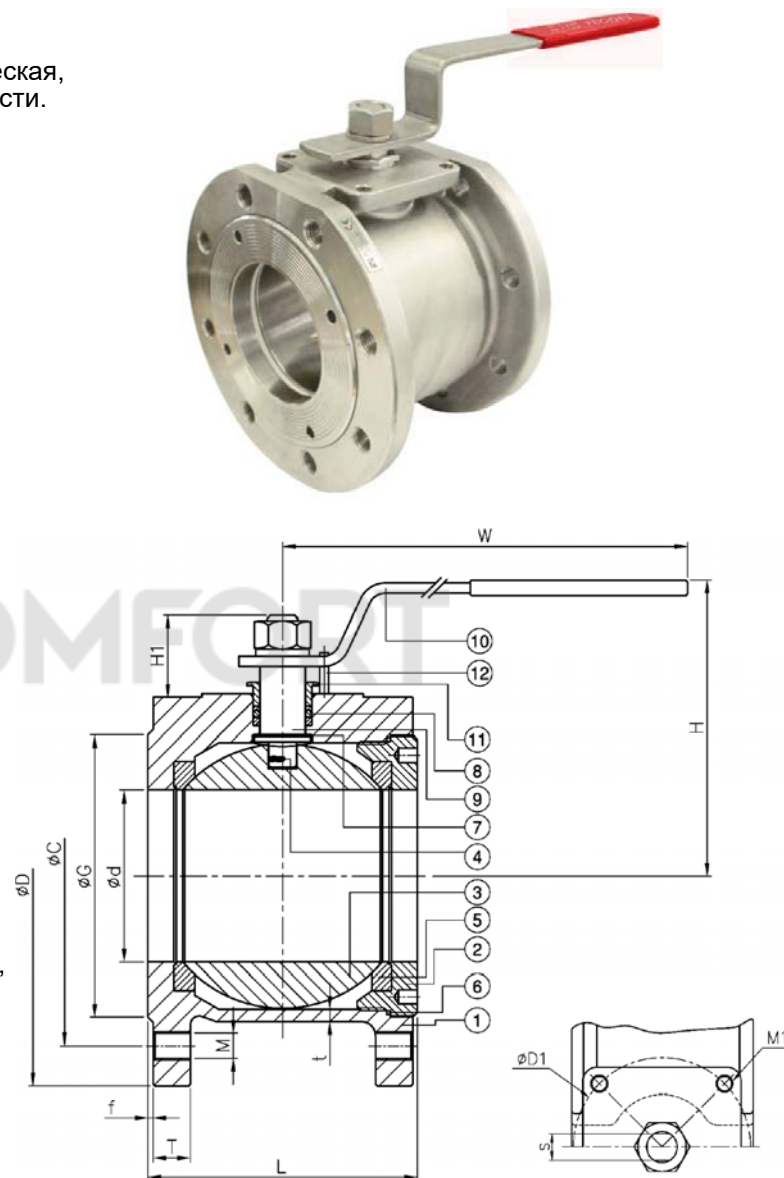
Водоснабжение, пароконденсатные системы; химическая, нефтехимическая, фармацевтическая промышленности.

## ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Полнопроходная конструкция  
Невыбиваемый шток  
Сальник из PTFE  
С верхним монтажным фланцем ISO

## ИСПОЛНЕНИЕ

|      |                            |                          |
|------|----------------------------|--------------------------|
| 12   | Стопор                     | Нерж.сталь 304           |
| 11   | Прижимная гайка            | Нерж.сталь 304           |
| 10   | Ручка                      | Нерж.сталь               |
| 9    | Шток                       | Нерж.сталь ASTM A276-316 |
| 8    | Сальник                    | PTFE                     |
| 7    | Центрующее кольцо          | PTFE                     |
| 6    | Седловое уплотнение        | PTFE                     |
| 5    | Седло                      | PTFE                     |
| 4    | Антистатическое устройство | Нерж.сталь 316           |
| 3    | Шар                        | Нерж.сталь A351 CF8M     |
| 2    | Прижимная пластина         | Нерж.сталь 1.4408        |
| 1    | Корпус                     | Нерж.сталь 1.4408        |
| Поз. | Описание                   | Материал                 |



## РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное рабочее давление: 16 бар  
Диапазон рабочих температур: - 20 °C / +200°C.

Процедуры испытаний согласно нормам EN 12266-1, DIN 3230, BS 5154 и ISO 5208 :

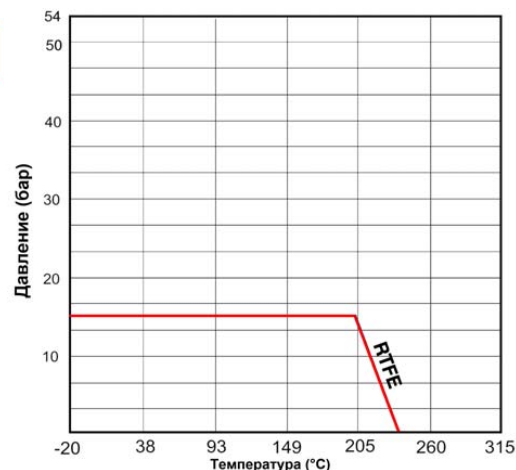
Корпус: рабочее давление (бар) x 1,5  
Седло: рабочее давление (бар) x 1,1

## НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Соединение:  
Ду15-100: межфланцевое Ру10/16  
Ду125-150: фланцевое Ру16

## РАЗМЕРЫ

| Ду  |         | d   | G   | C   | D   | L   | H   | H1   | W     | S   | ISO | D1  | T  | f   | t    | M   | M1  | Крутящий момент, Nm | Вес (кг) |
|-----|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-------|-----|-----|-----|----|-----|------|-----|-----|---------------------|----------|
| мм  | дюйм    |     |     |     |     |     |     |      |       |     |     |     |    |     |      |     |     |                     |          |
| 15  | 1/2"    | 15  | 45  | 65  | 88  | 36  | 70  | 21,7 | 150   | 7,8 | F03 | 36  | 6  | 1   | 12   | M12 | M5  | 5,5                 | 1,2      |
| 20  | 3/4"    | 20  | 58  | 75  | 98  | 38  | 70  | 22   | 150   | 7,8 | F03 | 36  | 6  | 1   | 11,5 | M12 | M5  | 7,5                 | 1,4      |
| 25  | 1"      | 25  | 68  | 85  | 108 | 43  | 80  | 25   | 150   | 8   | F03 | 36  | 7  | 1,8 | 14   | M12 | M5  | 8,5                 | 1,9      |
| 32  | 1" 1/4" | 32  | 78  | 100 | 128 | 51  | 87  | 28   | 156   | 8   | F03 | 36  | 7  | 1,8 | 14,1 | M16 | M5  | 12                  | 2,9      |
| 40  | 1" 1/2" | 38  | 88  | 110 | 150 | 63  | 102 | 29   | 180   | 10  | F05 | 50  | 13 | 1,5 | 6    | M16 | M6  | 20                  | 4,4      |
| 50  | 2"      | 50  | 102 | 125 | 165 | 70  | 108 | 29   | 180   | 10  | F05 | 50  | 14 | 1,5 | 5,5  | M16 | M6  | 30                  | 5,6      |
| 65  | 2" 1/2" | 65  | 123 | 145 | 186 | 107 | 143 | 41   | 282   | 12  | F07 | 70  | 14 | 1,5 | 6    | M16 | M8  | 50                  | 9,9      |
| 80  | 3"      | 76  | 138 | 160 | 200 | 120 | 152 | 40   | 290   | 12  | F07 | 70  | 15 | 2   | 5,5  | M16 | M8  | 65                  | 12,6     |
| 100 | 4"      | 96  | 158 | 180 | 220 | 152 | 168 | 40   | 325   | 15  | F10 | 102 | 17 | 2,5 | 7    | M16 | M10 | 90                  | 19,7     |
| 125 | 5"      | 118 | 188 | 210 | 250 | 196 | 230 | 76   | 300x2 | 22  | F10 | 102 | 19 | 3   | 6,5  | M16 | M10 | 130                 | 29,2     |
| 150 | 6"      | 135 | 212 | 285 | 240 | 236 | 243 | 76   | 300x2 | 22  | F12 | 125 | 19 | 3   | 7    | M20 | M12 | 140                 | 39,8     |



TECOFI France - 83, Rue Marcel Mérieux 69960 Corbas - FRANCE  
Tél. +33 (0) 4 72 79 05 79 - Fax +33 (0) 4 78 90 19 19 / +33 (0) 4 72 79 05 70  
Adresses e-mail : sales@tecofi.fr ; tecofi@tecofi.fr / Site web : [www.tecofi.fr](http://www.tecofi.fr)