



**Сферичен кран**  
Неръждаема стомана

**BVE 1/4" - 4"**

## FLUIDS UNDER CONTROL

*Merkur trading Ltd*  
P.O. Box 9  
BG-1125 Sofia  
Bulgarien

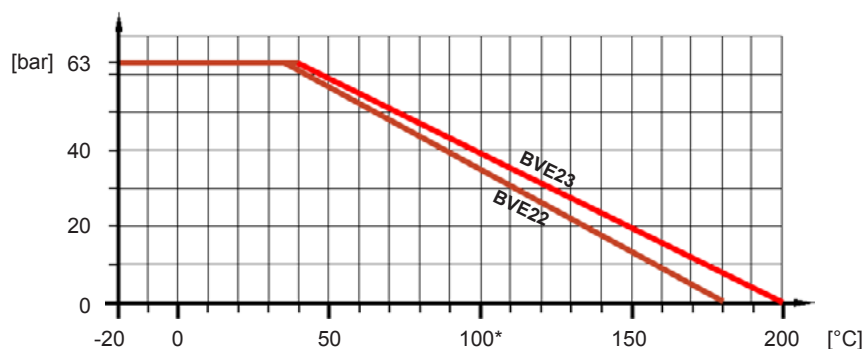
Tel. +359 2 992 2346  
Fax +359 2 992 2083  
Mobile 0898 615563  
0889 532557  
E-mail [merkur@infotel.bg](mailto:merkur@infotel.bg)

## BVE сферичен кран (неръждаема стомана) 1/4" - 4"

### Особености:

| BVE                         | BVE22 (1/4" - 3")<br>Сферичен кран от две части, пълен светъл отвор                        | BVE23 (1/4" - 4")<br>Сферичен кран от неръждаема стомана с тяло от три части, пълен светъл отвор, челен фланец за монтаж на изпълнителен механизъм |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Присъединяване              | Резба<br> | Резба / на заварка<br>                                          |
| Максимално работно налягане | 63 bar                                                                                     |                                                                                                                                                    |
| Температурен обхват         | BVE22: -25°C ÷ 180°C, BVE23: -20°C ÷ 200°C                                                 |                                                                                                                                                    |

### Диаграма температура/налягане:



### Означение на типовете:

#### BVE 22 FT . 014 . SST

|   |                              |         |                                                    |                       |
|---|------------------------------|---------|----------------------------------------------------|-----------------------|
| 1 | Тип                          | BVE     | сферичен кран с ръчен лост                         |                       |
| 2 | Конструкция                  | 22      | 2/2-пътен, тяло от две части                       |                       |
| 3 | Светъл отвор, присъединяване | F       | пълнен светъл отвор                                |                       |
|   |                              | T       | резбовано присъединяване DIN EN 10226-1 (DIN 2999) |                       |
| 4 | Размер                       | 014-300 | 1/4" - 3"                                          |                       |
| 5 | Материали                    | S       | Тяло от неръждаема стомана                         | AISI 316              |
|   |                              | S       | Сфера от неръждаема стомана                        | AISI 316              |
|   |                              | T       | Уплътнителен пръстен                               | PTFE +15% фибростъкло |

#### BVE 23 FT . 014 . SST

|                  |         |                                                    |                       |
|------------------|---------|----------------------------------------------------|-----------------------|
| 1 Тип            | BVE     | сферичен кран с челен фланец                       |                       |
| 2 Конструкция    | 23      | 2/2-пътен, тяло от три части                       |                       |
| 3 Светъл отвор   | F       | пълнен светъл отвор                                |                       |
| 4 Присъединяване | T       | резбовано присъединяване DIN EN 10226-1 (DIN 2999) |                       |
|                  | B       | на заварка ANSI B16.25                             |                       |
|                  | S       | щупери за заваряване ANSI B16.11                   |                       |
| 5 Размер         | 014-400 | 1/4" - 4"                                          |                       |
| 6 Материали      | S       | Тяло от неръждаема стомана                         | CF8M (1.4408)         |
|                  | S       | Сфера от неръждаема стомана                        | AISI 316 (1.4401)     |
|                  | T       | Уплътнителен пръстен                               | PTFE +15% фибростъкло |

## FLUIDS UNDER CONTROL

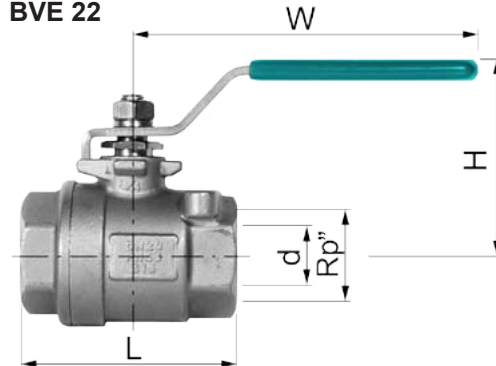
Merkur trading Ltd  
P.O. Box 9  
BG-1125 Sofia  
Bulgarien

Tel. +359 2 992 2346  
Fax +359 2 992 2083  
Mobile 0898 615563  
0889 532557  
E-mail [merkur@infotel.bg](mailto:merkur@infotel.bg)

## BVE сферичен кран (неръждаема стомана) 1/4" - 4"

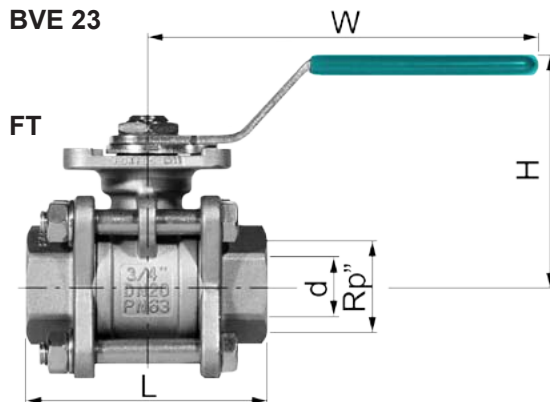
### Размери:

BVE 22



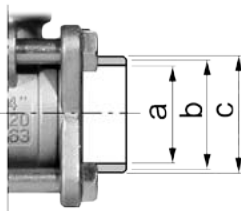
| Rp"   | d    | L    | H    | W   | kv[m³/h] | [kg] |
|-------|------|------|------|-----|----------|------|
| 1/4   | 11,0 | 44,5 | 50   | 104 | 5,4      | 0,21 |
| 3/8   | 12,7 | 44,5 | 50   | 104 | 6        | 0,20 |
| 1/2   | 15,0 | 55   | 51,5 | 104 | 16,3     | 0,24 |
| 3/4   | 20,6 | 70,5 | 62   | 122 | 29,5     | 0,44 |
| 1     | 25,4 | 82,5 | 65   | 122 | 43       | 0,61 |
| 1 1/4 | 31,8 | 91   | 82   | 180 | 89       | 1,08 |
| 1 1/2 | 38,1 | 103  | 88   | 205 | 230      | 1,54 |
| 2     | 50,8 | 120  | 106  | 219 | 265      | 2,65 |
| 2 1/2 | 65,0 | 152  | 119  | 240 | 540      | 4,71 |
| 3     | 80,0 | 172  | 135  | 275 | 870      | 7,29 |

BVE 23

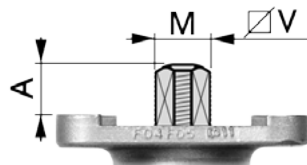
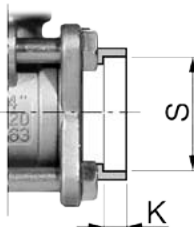


| Rp"   | d    | L    | H   | W   | a    | b    | c    | S    | K  | ISO     | [kg]  |
|-------|------|------|-----|-----|------|------|------|------|----|---------|-------|
| 1/4   | 11   | 49,6 | 62  | 112 | 11   | 13   | 18,1 | 14,1 | 10 | F03     | 0,41  |
| 3/8   | 12,7 | 49,6 | 62  | 112 | 12,7 | 14,7 | 18,1 | 17,5 | 10 | F03     | 0,40  |
| 1/2   | 15   | 56   | 63  | 112 | 15   | 17   | 21,7 | 21,7 | 10 | F04     | 0,44  |
| 3/4   | 20   | 73   | 70  | 138 | 20   | 22   | 27,2 | 27,1 | 13 | F04/F05 | 0,82  |
| 1     | 25   | 82   | 73  | 138 | 25   | 28   | 34   | 33,8 | 13 | F04/F05 | 1,02  |
| 1 1/4 | 32   | 91   | 88  | 160 | 32   | 35   | 42,7 | 42,5 | 13 | F05/F07 | 1,79  |
| 1 1/2 | 40   | 104  | 94  | 160 | 40   | 43   | 48,6 | 48,6 | 13 | F05/F07 | 2,42  |
| 2     | 50   | 120  | 100 | 160 | 50   | 54   | 60,5 | 61,1 | 16 | F05/F07 | 3,47  |
| 2 1/2 | 65   | 155  | 146 | 330 | 65   | 70   | 76,3 | 73,8 | 16 | F07/F10 | 8,55  |
| 3     | 80   | 182  | 157 | 330 | 80   | 89   | 93   | 89,8 | 16 | F07/F10 | 11,20 |
| 4     | 100  | 225  | 175 | 340 |      |      |      | 115  | 16 | F07/F10 | 25,18 |

FB



FS



| Rp"   | A    | M   | V  |
|-------|------|-----|----|
| 1/4   | 9,5  | M11 | 9  |
| 3/8   | 9,5  | M11 | 9  |
| 1/2   | 9,5  | M11 | 9  |
| 3/4   | 11,5 | M13 | 11 |
| 1     | 11,5 | M13 | 11 |
| 1 1/4 | 15,5 | M16 | 14 |
| 1 1/2 | 15,5 | M16 | 14 |
| 2     | 15,5 | M16 | 14 |
| 2 1/2 | 18,5 | M20 | 17 |
| 3     | 18,5 | M20 | 17 |
| 4     | 18,5 | M20 | 17 |

## FLUIDS UNDER CONTROL

Merkur trading Ltd  
P.O. Box 9  
BG-1125 Sofia  
Bulgarien

Tel. +359 2 992 2346  
Fax +359 2 992 2083  
Mobile 0898 615563  
0889 532557  
E-mail [merkur@infotel.bg](mailto:merkur@infotel.bg)

**InterApp AG**

Grundstrasse 24  
CH-6343 Rotkreuz  
Switzerland

Tel. +41 (0)41 798 22 33  
Fax +41 (0)41 798 22 34

[info@ch.interapp.net](mailto:info@ch.interapp.net)

**InterApp Ges.m.b.H.**

Kolpingstraße 19  
A-1230 Wien  
Austria

Tel. +43 (0)1 616 23 71 0  
Fax +43 (0)1 616 23 71 99

[info@at.interapp.net](mailto:info@at.interapp.net)

**InterApp Italiana S.r.l.**

Via A. Gramsci 29  
I-20016 Pero (Milano)  
Italy

Tel. +39 02 33 93 71  
Fax +39 02 33 93 7200

[info@it.interapp.net](mailto:info@it.interapp.net)

**InterApp Válvulas S.A.**

Igarsa 40  
E-28860 Paracuellos de Jarama  
Spain

Tel. +34 (0)91 6584360  
Fax +34 (0)91 6581430

[info@es.interapp.net](mailto:info@es.interapp.net)

**InterApp Kft**

Bécsi út 100  
H-1034 Budapest  
Hungary

Tel. +36 (1) 436 9702  
Fax +36 (1) 436 9700

[info@hu.interapp.net](mailto:info@hu.interapp.net)

**FLUIDS UNDER CONTROL**

*Merkur trading Ltd*  
P.O. Box 9  
BG-1125 Sofia  
Bulgarien

Tel. +359 2 992 2346  
Fax +359 2 992 2083  
Mobile 0898 615563  
0889 532557  
E-mail [merkur@infotel.bg](mailto:merkur@infotel.bg)