

## ЛАТУННАЯ ЗАДВИЖКА ВНУТРЕННЯЯ-ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА BRASS GATE VALVE NORMAL TYPE F / F



Нормативный акт 25/02/2000  
n° 93

Продукция, описываемая в данном техническом паспорте, соответствует директиве PED 97/23/CE, и имеет маркировку CE согласно статье 3, параграф 3.

Decree Law dd. 25/02/2000  
no.93

The product showed in this technical sheet is made according to PED 97/23/CE and it is CE marking-free as per art 3 par.3.

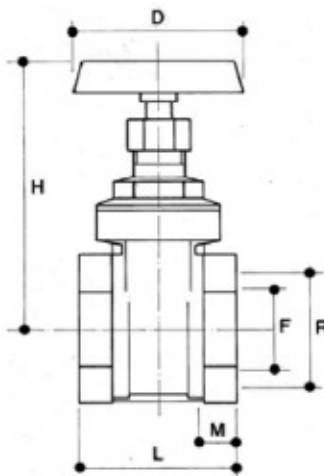
### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Корпус Ø 3" и Ø 4": Латунь Delta C EN1982 CB 754S  
 Корпус до Ø 2"1/2: Латунь CW 617 N - UNI-ENL 2165  
 Диск: Латунь Delta C EN1982 CB 754S  
 Кран-букса: Латунь CW 617 N - UNI-EN12165  
 Шток, стопор, сальник: Латунь CW 614 N - UNI-EN12164  
 Прокладка корпуса: Волокно GUARNITAL  
 Прокладка штока: DUTRAL EPDM90  
 Ручка: Стальной лист с пластиковым покрытием и с красной эпоксидной смолой  
 Винт фиксирующий ручку: оцинкованная сталь пескоструйная обработка  
 Резьбы: ISO 228/1

### FEATURES

Body Ø3" and Ø4": Brass Delta C EN1982 CB 754S  
 Body up to Ø2"1/2: Brass CW 617 N - UNI-EN12165  
 Disk: Brass Delta C EN1982 CB 754S  
 Bonnet: Brass CW 617 N - UNI-EN12165  
 Stem, stop ring and gland: Brass CW614 N - UNI-EN / 2164  
 Body gasket: GUARNITAL fiber  
 Stem packing: EPDM90 DUTRAL  
 Handwheel: Steel with red plastic coating zinc plated  
 Handwheel nut: Steel sand blast finishing  
 Threads: ISO 228/1

### ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ



### LEADING DIMENSIONS

R	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"
L	43	47	53	57	61	67	74	86	98
H	68	78	93	108	125	143	175	205	235
D	45	50	55	60	70	80	100	100	120
F	15	19	24	32	37	47	60	72	93
M	10	11	13	14	14	16	17	19	22

**РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ  
ПРИ МАКС. 80°C**

**WORKING PRESSURES  
AT 80°C MAX**

R"	1/2	3/4	1	1¼	1½	2	2½	3	4
PN 32									
PN 25									
PN 20									
PN 16									
PN 10									

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

При давлении и температуре которые указаны в предыдущей таблице, фильтры применяются со следующими жидкостями:  
 - Опасные жидкости до  $\varnothing 2''1/2$  - DN65 (таб.8);  
 - Неопасные жидкости (Таб.9);

Вышеуказанные значения действительны при условии, что жидкости неагрессивные для медесодержащих сплавов (бронза, латунь).

**FIELD OF USE**

At the pressures and temperature stated in the previous table, the valves can be used for the following fluids:  
 Dangerous liquids up to  $\varnothing 2''1/2$ - DN65 (tab.8);  
 Non-dangerous liquids (tab.9);  
 The above statement is valid if the fluids concerned are non - aggressive to the copper alloys (bronze - brass)

**МИНИМАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА**

**MINIMUM WALL THICKNESSES**

R"	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1/2	2	2 1/2	3	4
мм	1,5	1,6	1,8	1,9	2,0	2,2	2,3	2,5	3,0	3,3	3,5

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**

Использование задвижки, выбранной из широкого ассортимента доступных на рынке моделей, может решить все проблемы по гидравлике. Задвижка может быть установлена в вертикальном или горизонтальном положении, во избежание гидроударов, имеет медленный и пропорциональный ход закрытия. Кроме того, хотя это и противоречит подлинному применению, может использоваться как клапан регулировки расхода. Задвижка из бронзы, учитывая большую эластичность этого материала, особенно рекомендуется для систем отопления или для монтажа в сети водопровода; задвижки из латуни, подходят для любого сантехнического использования, а также широко используются в системах орошения. Кроме этого, необходимо обратить внимание на то, что многие задвижки из латуни и бронзы, особенно небольших диаметров, могут быть повреждены во время установки, если их устанавливать на трубе с силой и до упора, что приводит к деформации конических присоединений, и нарушает герметичность

**DIRECTIONS FOR USE**

The use of a gate valve, conveniently chosen in the wide range available in the market, can solve all hydraulic problems. It can be installed in a vertical or horizontal position, it has a narrow gauge, it avoids the water hammer since it closes in a slowly and proportional way. Moreover, even if not properly, it can be used as a valve for water delivery regulation. The bronze gate valves, since bronze is a more elastic material, they are suggested particularly for the central heating plants or for the underground aqueduct connections. The brass gate valves, suitable to all hydraulic uses, are widely employed in the irrigation plants. It is also important to pay attention to the fact that many brass and bronze gate valves, mostly in the smaller sizes, are often damaged in their installation by forcing thoroughly the screw of the pipe; as a result of this, the tapered seats are deformed and the tightness of the wedge is endangered.