

T-1425

### Genel Özellikler / General Specifications

Ölçü / Dimensions: 2 1/2" - 8" / DN65 - DN200

Anma Basıncı / Nominal Pressure: 175 psi (12,1 bar)

Çalışma Sıcaklığı / Working Temperature: -10°C/+120°C

### Standartlar / Standards

Sertifikalar / Certificate: UL, FM

Tasarım / Design: FM 1120/1130, UL 262

Flanş Bağlantı Standardı / Flange Connection Standard: EN -1092-2 (PN16) / ANSI

Testler / Tests: FM 1120/1130, UL 262



Ürün sayfası için  
okutun

Scan for  
product page

Bölgesel kontrol vanası olarak tanımlanırlar. Mahal içi zonları birbirinden ayırmak(kontrol etmek) için, su besleme hatları üzerinde kesme vanası olarak kullanılırlar. Kesme veya kontrol amaçlı olarak kelebek vana veya yükselen milli vana kullanılır. Yükselen milli vanalar; tam açık konumunda düzgün akışı bozmayan, açık konumu milin yukarı aşağı hareketi ile gözle izlenebilen, izleme anahtarı takılarak elektriksel izleme yapılabilen sürgülü vana tipidir. Kelebek vanalara oran ile daha az hidrolik kayıp oluşturlar.

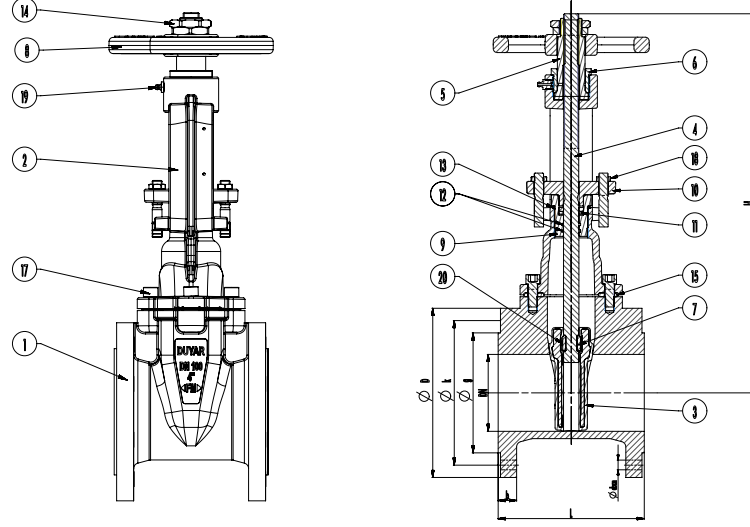
They are defined as local control valves. Generally they are used in water feed lines as interruption valves in vorder to separate (to control) zones in the location. Butterfly valves or rising stem valves are used in order to shut off or to control the flow. The OS&Y valve in full open position is a type of gate valve that does not hinder the flow; the open position enables the observation of the pin moving up and down and allows for electrical tracking with a tracking (supervisory)switch. Compared to a butterfly valve it has less hydraulic losses.



### Ölçüler Dimension

| Anma Basıncı<br>Nominal Pressure    | PN     | 175 psi (12 bar) |     |     |     |     |
|-------------------------------------|--------|------------------|-----|-----|-----|-----|
| Anma Çapı<br>Nominal Pressure       | DN     | 65               | 80  | 100 | 150 | 200 |
| Vana Boyutları<br>Valve Dimensions  | L      | 170              | 180 | 190 | 210 | 230 |
|                                     | H min. | 395              | 440 | 490 | 625 | 785 |
|                                     | H max. | 460              | 520 | 590 | 775 | 985 |
| Flanş Ölçüleri<br>Flange Dimensions | D      | 185              | 200 | 220 | 285 | 340 |
|                                     | k      | 145              | 160 | 180 | 240 | 295 |
|                                     | g      | 118              | 132 | 156 | 211 | 266 |
|                                     | b      | 20               | 22  | 24  | 26  | 30  |
|                                     | d      | 19               |     |     | 23  |     |
| Delik Adedi Hole Qty                | n      | 4                | 8   |     |     | 12  |
| Ağırlık Weight                      | Kg.    | 20               | 24  | 30  | 58  | 106 |

T-1425



#### Malzeme Özellikleri Material Specifications

| No | Parça Adı/Part Name                    | Adet/Qty | Malzeme/Material     |
|----|----------------------------------------|----------|----------------------|
| 1  | Gövde/Body                             | 1        | EN JS-1020           |
| 2  | Kapak/Bonnet                           | 1        | EN JS-1020           |
| 3  | Sürgü/Wedge (EPDM Coated)              | 1        | EN JS-1020           |
| 4  | Mil/Stem                               | 1        | X5CrNi18-10 (304)    |
| 5  | Bara/Yoke Nut                          | 1        | CW617N/Piringç/Brass |
| 6  | Merkezleme Somunu/Lock Nut             | 1        | CW617N/Piringç/Brass |
| 7  | Hareket Somunu/Wedge Nut               | 1        | X5CrNi18-10 (304)    |
| 8  | Volan/Handwheel                        | 1        | EN JS-1020           |
| 9  | O-Ring Somunu/Packing Supporter        | 1        | CW617N/Piringç/Brass |
| 10 | Üst Glen/Packing Glend                 | 1        | EN JS-1020           |
| 11 | Grafit Conta/Packing                   | Min.3    | Grafit/Graphite      |
| 12 | Mil O-Ringi/Stem O-Ring                | 2        | EPDM                 |
| 13 | Conta/Washer                           | 1        | PTFE                 |
| 14 | Volan Somunu/Handwheel Nut             | 2        | CW617N/Piringç/Brass |
| 15 | Kapak O-Ringi/Bonnet O-Ring            | 1        | EPDM                 |
| 16 | Glen Cıvatası/Glend Bolt               | 2        | Steel 8.8            |
| 17 | Kapak cıvatası/Bonnet Bolt             | 6        | Steel 8.8            |
| 18 | Glen Cıvata Somunu/Glend Bolt Nut      | 2        | Steel 8.8            |
| 19 | Gresorluk/Grease Nipple                | 1        | Steel                |
| 20 | Hareket Somunu Cıvatası/Wedge Nut Bolt | 1        | Steel 8.8            |

#### Yükselen Milli Sürgülü Vana İzleme Anahtarı OS&Y Supervisory Switch



Ürün sayfası için  
okutun  
Scan for  
product page



## DOSY-2

#### Genel Özellikler / General Specifications

Kullanım Yeri / Usage: OS&Y Tipi Sürgülü Vanalar / OS&Y Type Gate Valve  
Ölçü / Dimensions: DN40-DN300 / 1/2" - 12"  
Çalışma Koşulları / Environmental Limitations: 0°C to 50°C (32°F to 122°F)  
İç Ortamda Kullanım / For Indoor Use Only  
Switch Kontak / Switch Contact Ratings: 10A-125 / 250 VAC 2,5A-24VDC  
Boyutlar / Sizes: 203.3 x 89.1 x 165 mm (8" H x 3.507" W x 6.496" L)



OS&Y Yükselen milli vana izleme anahtarı vananın açık/kapalı konumunu denetleme switchleri kullanılır. Vananın açılması veya kapanması ile milin yukarı aşağı hareketini algılayan switch elektriksel olarak sinyal verilmesini sağlar.

The OS&Y rising stem gate valve uses the supervisory switch to monitor open/closed positions. With opening or closing of the valve, the switch detects the movement of the stem and transmits a signal electrically.