



### Uygulama:

Sıcak ve soğuk su sistemleri, asit ve alkali özelliği bulunmayan sıvı akışkanlar için sürgülü valf  
Çalışma Basıncı: **maksimum 16 bar**  
Çalışma Sıcaklığı: -10 / +120 °C

### Dizayn:

Flanşlar Arası Mesafe: EN 558 Seri 14 (DIN 3202 F4)  
Flanş Ölçüleri: EN 1092-1/B (DIN 2501)

### Diğer Seçenekler:

İndikatör, Pnömatik Aktüatör, Hidrolik Aktüatör  
Flanşlar PN6/PN10/PN16/PN25/PN40'a göre delinebilir.

### Application:

Gate valve for hot and cold water, non-acidic and non-flammable liquid fluids  
Working pressure: **maximum 16 bars**  
Working temperature: -10 / +120°C

### Design:

Face to Face: EN 558 Series 14 (DIN 3202 F4)  
Flange Dimensions: EN 1092-1/B (DIN 2501)

### Variants:

Indicator, Pneumatic Actuator, Hydraulic Actuator  
Flanges can be drilled acc. to PN6/PN10/PN16/PN25/PN40

### BASINÇ VE SICAKLIK SAHALARI / PRESSURE AND TEMPERATURE RANGE

| SIZE            | Permissible Working Pressure<br>Working Temperature<br>up to 120°C | Hydraulic Test Pressure<br>for Leak-Tightness of |          |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------|
|                 |                                                                    | Casing                                           | Closure  |
| DN 40 - DN 200  | 16 bar                                                             | 24 bar                                           | 17,6 bar |
| DN 250 - DN 300 | 10 bar                                                             | 15 bar                                           | 11 bar   |
| DN 350 - DN 500 | 6 bar                                                              | 9 bar                                            | 6,6 bar  |
| DN 600 - DN 700 | 4 bar                                                              | 6 bar                                            | 4,4 bar  |

### PARÇA LİSTESİ / PART LIST

| No | Parça Açıklaması<br>Part Desc. | Materyal<br>Material | No | Parça Açıklaması<br>Part Desc.      | Materyal<br>Material |
|----|--------------------------------|----------------------|----|-------------------------------------|----------------------|
| 1  | Gövde / Body                   | AISI 316             | 6  | Saplamalar&Somunlar / Bolts&Nuts    | Steel                |
| 2  | Kapak / Bonnet                 | AISI 316             | 7  | Kapak Sızdırmazlığı / Bonnet Gasket | Asbestos-Free        |
| 3  | Sürgü / Wedge                  | AISI 316             | 8  | Salmastra / Gland Packing           | Graphite             |
| 4  | Baskılar / Seats               | Bronze or St. Steel  | 9  | Volan / Handwheel                   | GG 25                |
| 5  | Mil / Stem                     | Brass or St. Steel   |    |                                     |                      |

### ÖLÇÜLER / DIMENSIONS

| DN | 40  | 50  | 65  | 80  | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500  | 600  | 700  |
|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|
| L  | 140 | 150 | 170 | 180 | 190 | 200 | 210 | 230 | 250 | 270 | 290 | 310 | 330 | 350  | 390  | 430  |
| H  | 235 | 235 | 255 | 280 | 305 | 390 | 435 | 530 | 630 | 740 | 845 | 890 | 985 | 1120 | 1290 | 1500 |
| ØR | 140 | 140 | 160 | 160 | 200 | 200 | 200 | 250 | 315 | 315 | 400 | 400 | 400 | 500  | 500  | 630  |
| ØD | 150 | 165 | 185 | 200 | 220 | 250 | 285 | 340 | 395 | 445 | 505 | 565 | 615 | 670  | 780  | 895  |
| KG | 12  | 14  | 19  | 22  | 30  | 42  | 53  | 86  | 140 | 180 | 245 | 325 | 385 | 535  | 660  | 852  |