

# ÖN TEPKİMELİ ALARM VANASI

## PRE-ACTION VALVE

### Ürün Tanımı / Product Identification

|                      |                                   |
|----------------------|-----------------------------------|
| Gövde / Body         | EN GJS 400-15                     |
| Kapak / Bonnet       | EN GJS 400-15                     |
| Diyafram / Diaphragm | EPDM                              |
| Yay / Spring         | Paslanmaz Çelik / Stainless Steel |

### Teknik Özellikler / Technical Specifications

|                                  |                                              |
|----------------------------------|----------------------------------------------|
| Basınç Sınıfı / Working Pressure | 230 psi, 16 bar                              |
| Bağlantı / Connection            | Flanş Bağlantı / Flange Connection           |
| Ölçü / Dimensions                | DN50, DN65, DN80, DN100, DN125, DN150, DN200 |

### Kullanım Alanları / Areas of Usage

|                                      |                                                          |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Petrol Rafinerileri / Oil Refineries | Yükleme Raporları / Loading Docks                        |
| Garajlar / Parking Garages           | Tren Garları / Railroad Terminals                        |
| Ports / Limanlar                     | Depolama ve Tank Sahaları / Storage Tanks and Fuel Farms |

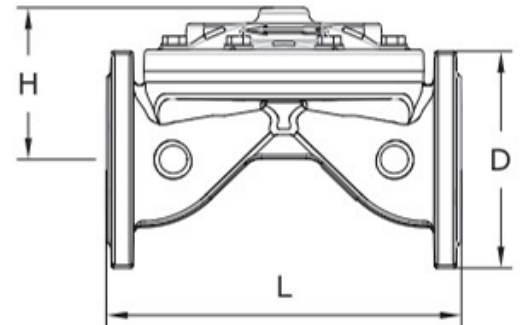
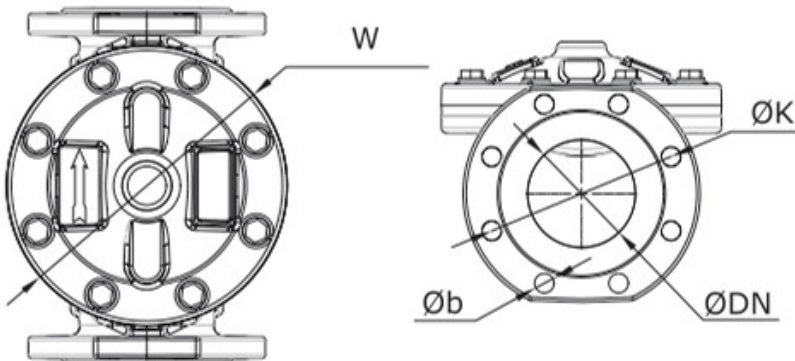
### Test ve Tasarım Standartları / Test and Design Standards

|                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------|
| Fabrika Test Basıncı - 24 bar (350 psi) / Factory Test Pressure - 24 bar (350 psi) |
| Çalışma Sıcaklığı +4°C / +70°C / Working Temperature +4°C / +70°C                  |
| Flanş Bağlantı / Flange Connection - EN 1092-2 / PN16                              |

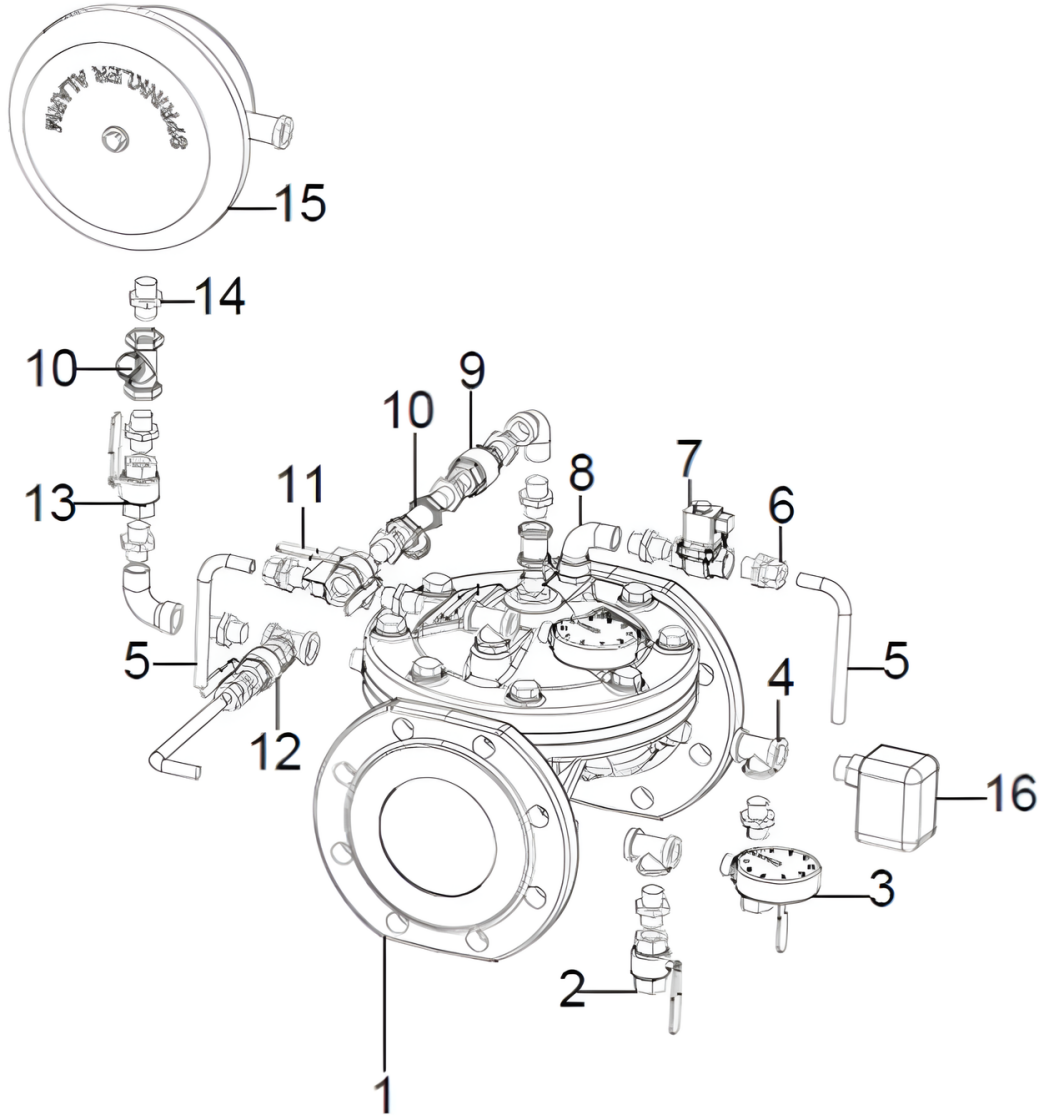


### ÖLÇÜLER / DIMENSIONS (mm)

| Vana Ölçüsü / Nominal Size | L   | W   | H   | D   | K   | dxn   | Ağırlık / Weight (kg) |
|----------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----------------------|
| DN50                       | 225 | 165 | 105 | 165 | 125 | 19x4  | 13                    |
| DN65                       | 250 | 185 | 110 | 185 | 145 | 19x4  | 16                    |
| DN80                       | 305 | 220 | 125 | 200 | 160 | 19x8  | 21                    |
| DN100                      | 330 | 250 | 145 | 220 | 180 | 19x8  | 27                    |
| DN125                      | 380 | 320 | 227 | 250 | 210 | 19x8  | 45                    |
| DN150                      | 400 | 320 | 244 | 285 | 240 | 23x8  | 48                    |
| DN200                      | 450 | 320 | 272 | 340 | 295 | 23x12 | 76                    |



# DELUGE VALVE PRE-ACTION VALVE



| Parça No / Part No | Parça Adı / Part Name                              |
|--------------------|----------------------------------------------------|
| 1                  | Gövde / Body                                       |
| 2                  | Küresel Vanası Su Tahliye / Ball Valve Water Drain |
| 3                  | Manometre / Manometer                              |
| 4                  | Te                                                 |
| 5                  | Bakır Tahliye Borusu / Drain Pipe                  |
| 6                  | Nipel / Nipel                                      |
| 7                  | Selenoid Valf / Selenoid Valve                     |
| 8                  | Dirsek / Elbow                                     |
| 9                  | Çek Vana / Check Valve                             |
| 10                 | Pislik Tutucu / Strainer                           |
| 11                 | Boşaltma Vanası / Drain Valve                      |
| 12                 | Test Vanası / Test Valve                           |
| 13                 | İzasyon Vanası / Isolation Valve                   |
| 14                 | Nipel / Nipel                                      |
| 15                 | Gong (Opsiyonel / Optional)                        |
| 16                 | Basınç Anahtarı / Pressure Switch                  |