

V940 Glob Kontrol Vanaları

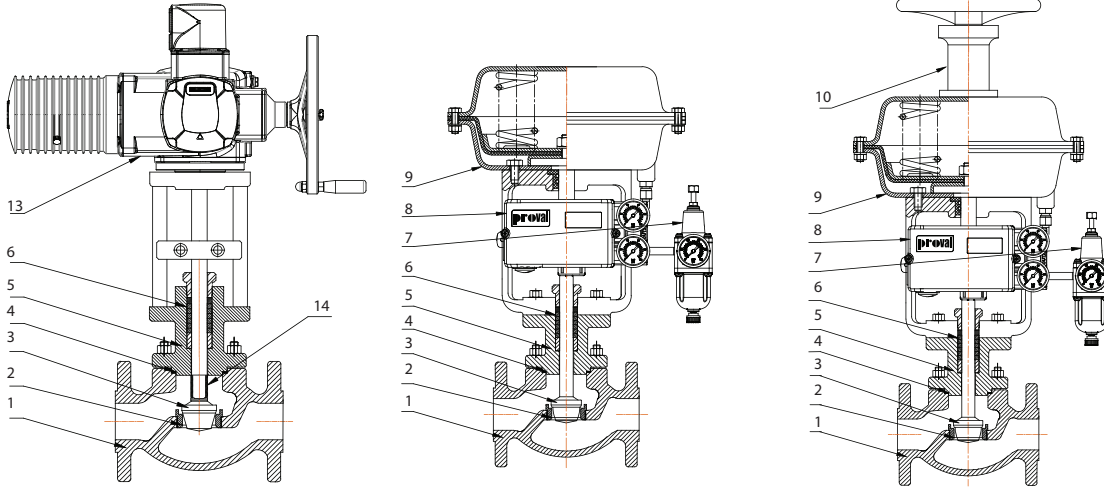
V940 Glob kontrol vanaları, sıvılar, gazlar ve buhar gibi akışkanların sıcaklık, debi, basınç ve seviye kontrolünde hassas akış kontrolü için kullanılmaktadır.

Teknik Özellikler

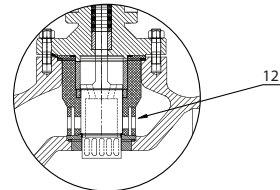
| | | | |
|--|--|----------------------------------|---------------------|
| Gövde Malzemesi ve Dayanım Basınçları | GG25 Pik Döküm (PN16) | Salmastra Malz | PTFE ≤ 200°C |
| | GGG40 Sfero Döküm (PN16) | | PTFE+Grafit ≤ 250°C |
| | 1.0619 / GS-C25 / WCB Çelik Döküm (PN16, PN25, PN40, PN63, PN100) | | Saf Grafıt ≤ 500°C |
| | 1.4308 / 1.4408 / 1.4571 Paslanmaz Çelik (PN16, PN25, PN40, PN63, PN100) | | |
| Baskı (Tapa) Tipi | Eşit Yüzdeli (EQP) | Sit / Sızdırmazlık Sınıfı | Class IV |
| | Lineer (UN) | | Class V |
| Akt. Max Besleme Basıncı | 3.5 bar | | Class VI |
| | | | Filtre Regülatörler |
| | | | Solenoid Valfler |
| | | | Limit Switchler |
| | | | Lock-Up Valfler |
| | | | Volume Booster |



Malzeme Listesi



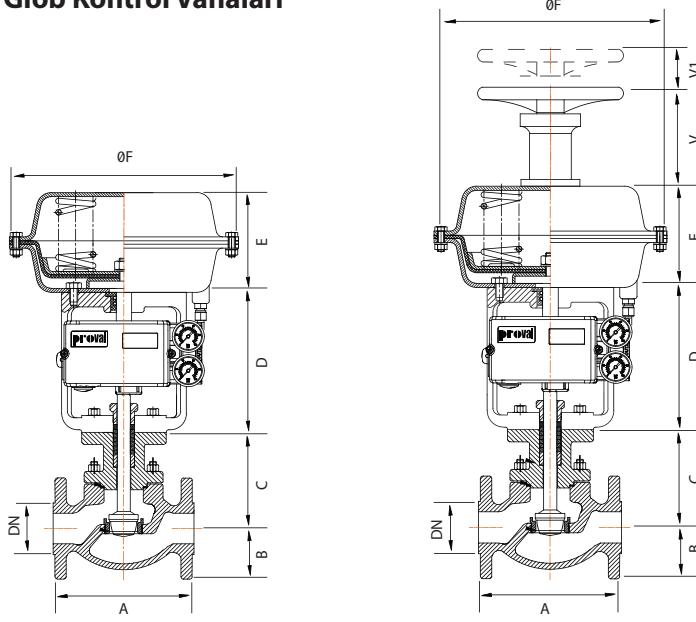
| No | Parça Adı | Malzeme |
|----|---------------------|---|
| 1 | Gövde | GG25 / GGG40 / 1.0619 / 1.4308 / 1.4408 |
| 2 | Sit | Paslanmaz Çelik |
| 3 | Baskı (Plug) | Paslanmaz Çelik |
| 4 | Gövde Contası | PTFE / Grafıt / Grafıt+SS |
| 5 | Kapak | GG25 / GGG40 / 1.0619 / 1.4308 / 1.4408 |
| 6 | Salmastra | PTFE / PTFE+Grafıt / Grafıt |
| 7 | Filtre Regülatör | - |
| 8 | Pozisyoner | - |
| 9 | Prömatik Aktuatör | - |
| 10 | Volan | - |
| 11 | Denge Ringi | PTFE / Grafıt |
| 12 | Kafes | Paslanmaz Çelik |
| 13 | Elektrikli Aktuatör | - |
| 14 | Metal Körük | Paslanmaz Çelik |



Opsiyonel Kafes
Sit-Baskı



V940 Glob Kontrol Vanaları



Akış Değerleri (Kv) ve Vana Ölçüleri (mm)

| Ölçü (DN) | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | |
|------------------------|-----------------|------|------|------|------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Kv (m ³ /h) | Eşit Yüzdeli | 2,5 | 4 | 6,4 | 11 | 16 | 26 | 45 | 52 | 92 | 154 | 237 |
| | Lineer | 2,5 | 4 | 6,4 | 11 | 16 | 26 | 45 | 52 | 92 | 154 | 237 |
| Ölçüler (mm) | A (≤PN40) | 130 | 150 | 160 | 180 | 200 | 230 | 290 | 310 | 350 | 400 | 480 |
| | A (PN63, PN100) | 210 | 230 | 230 | 260 | 260 | 300 | 340 | 380 | 430 | 500 | 550 |
| | B (≤PN40) | 47,5 | 52,5 | 57,5 | 70 | 75 | 82,5 | 92,5 | 100 | 118 | 135 | 150 |
| | B (PN63) | 52,5 | 65 | 70 | 77,5 | 85 | 90 | 102,5 | 107,5 | 125 | 147,5 | 172,5 |
| | B (PN100) | 52,5 | 65 | 70 | 77,5 | 85 | 97,5 | 110 | 115 | 132,5 | 157,5 | 177,5 |
| | C (≤PN40) | 49 | 58 | 68 | 70 | 82 | 86 | 111 | 135 | 160 | 195 | 230 |
| | C (PN63, PN100) | 63,2 | 74,9 | 87,8 | 90,3 | 105,8 | 111 | 143,3 | 174,2 | 206,5 | 251,7 | 296,9 |
| | D | 147 | 147 | 147 | 147 | 160 | 160 | 160 | 160 | 204 | 405 | 405 |
| | V | 166 | 166 | 166 | 166 | 166 | 166 | 166 | 166 | 166 | 166 | 166 |
| V1 | 11 | 11 | 11 | 19 | 19 | 19 | 28 | 28 | 28 | 42 | 42 | |

Notlar : Yukarıdaki Kv değerleri Δp 1 bar fark basınçta elde edilen değerlerdir.

Aktüatör Ölçüleri (mm)

| Aktüatör Ölçüsü | T200 | T350 | T600 | T900 | T1500 |
|-----------------|------|------|------|------|-------|
| E | 80 | 130 | 170 | 170 | 280 |
| Ø F | 200 | 290 | 365 | 470 | 600 |

Aktüatör Ölçülerine Göre Max Δp (Kg/cm²) Çalışma Basınçları

| Aktüatör Ölçüsü | Besleme Basıncı | DN 15 | DN 20 | DN 25 | DN 32 | DN 40 | DN 50 | DN 65 | DN 80 | DN 100 | DN 125 | DN 150 |
|-----------------|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|
| T200 | 0,8-2,4 bar | 97,8 | 45,5 | 23 | 10,3 | 4,2 | 1,2 | - | - | - | - | - |
| T350 | | - | - | 76,9 | 43,7 | 25,9 | 15,2 | 7 | 3,9 | 2,1 | 0,8 | 0,2 |
| T600 | | - | - | - | 80,6 | 49,1 | 29,8 | 15,3 | 9,2 | 5,5 | 2,9 | 1,5 |
| T900 | | - | - | - | - | - | 57,1 | 31,2 | 19,6 | 12,1 | 7,1 | 4,4 |
| T1500 | | - | - | - | - | - | - | 61 | 39,3 | 24,7 | 15,1 | 10 |

Notlar :

1. Aktüatör Max Δp (Kg/cm²) Çalışma Basınçları seçilirken vana gövde dayanım basınçları göz önüne alınmalıdır
2. On/Off vanalarda 30/35 PSI besleme için, 6-30 PSI basınç satırındaki Max Δp (Kg/cm²) çalışma basınçları değerleri geçerlidir.