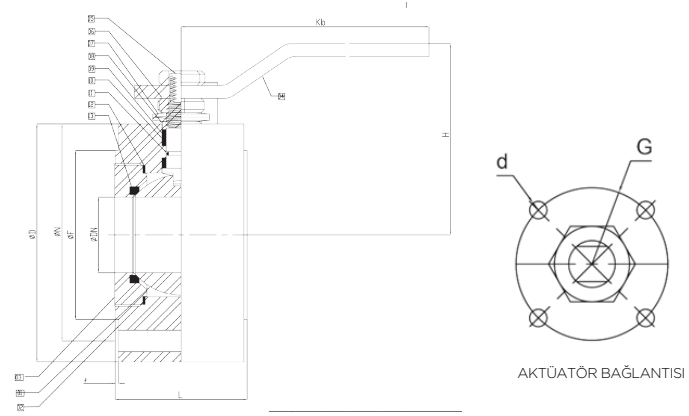


PNÖMATİK AKTÜATÖRLÜ MONOBLOK KARBON ÇELİK KÜRESEL VANALAR (PAV-910.DA/SR)



► KÜRESEL VANA ÖLÇÜLERİ



AKTÜATÖR BAĞLANTISI



Küresel Vana Özellikleri

| | |
|-----------------|---|
| Gövde | : ST 37 |
| Küre | : AISI 430 |
| Kafa Flanşı | : ISO5211 |
| Çalışma Basıncı | : PN16, PN40 |
| Bağlantılar | : EN 1092-1 |
| Yol Sayısı | : 2/2 |
| Ölçüler | : 1/2" ... 4" |
| Uygulamalar | : • Sıcak Su • Soğuk Su Hatları • Basınçlı Hava • Fuel Oil • Seramik Çamuru vb. |
| Conta | : PTFE |

PNömatik Aktüatör Özellikleri

| | |
|-----------------------|--|
| Tip | : Tek Etkili, Çift Etkili |
| Pozisyon | : 2 Pozisyonlu, 3 pozisyonlu |
| Dönme Açısı | : 90°, 120°, 180° |
| Koruma Sınıfı | : IP65, IP68 |
| Atex Koruma Sınıfı | : II 2GDc T4 |
| Çalışma Basıncı | : 4...8 Bar |
| Çalışma Sıcaklığı | : -10°C...+80°C (-50°C...80°C) |
| Tork Aralığı | : 9Nm...5162 Nm |
| Gövde | : Alüminyum Ekstrüzyon |
| Strok Ayarı | : ± 5° |
| Aksesuarlar | : Switch Box, Yön Valfi, Pozisyoner, Manuel Override |
| Akış Kontrolü | : Aç-Kapa, Oransal |
| Vana Bağlantısı | : ISO 5211 |
| Aksesuar Bağlantıları | : Namur standardı |

| TİP | ÖLÇÜ | BOYUTLAR | | | | | BAĞLANTI ÖLÇÜLERİ PN16 | | | | | BAĞLANTI ÖLÇÜLERİ PN40 | | | | | AKTÜATÖR BAĞLANTISI | |
|----------|--------|----------|-----|------|---|-----|---------------------------|----|-----|----|-----|---------------------------|----|-----|----|-----|------------------------|-----|
| MONOBLOK | DN | L | Kb | H | f | D | N | M | F | MN | D | N | M | F | MN | G | d | Kg |
| | DN 15 | 40 | 160 | 67,5 | 2 | 95 | 65 | 12 | 60 | 4 | 95 | 65 | 12 | 67 | 4 | 36 | M5 | 2 |
| | DN 20 | 42 | 160 | 67,5 | 2 | 105 | 75 | 12 | 70 | 4 | 105 | 75 | 12 | 83 | 4 | 36 | M5 | 2,5 |
| | DN 25 | 46 | 180 | 81 | 2 | 115 | 85 | 12 | 80 | 4 | 115 | 85 | 12 | 89 | 4 | 42 | M5 | 4 |
| | DN 32 | 58 | 215 | 86 | 2 | 140 | 100 | 16 | 89 | 4 | 140 | 100 | 16 | 98 | 4 | 42 | M5 | 6 |
| | DN 40 | 66 | 215 | 100 | 2 | 150 | 110 | 16 | 98 | 4 | 150 | 110 | 16 | 114 | 4 | 50 | M6 | 9 |
| | DN 50 | 82 | 295 | 107 | 3 | 165 | 125 | 16 | 121 | 4 | 165 | 125 | 16 | 127 | 4 | 50 | M6 | 12 |
| | DN 65 | 104 | 295 | 130 | 3 | 185 | 145 | 16 | 140 | 4 | 185 | 145 | 16 | 149 | 8 | 70 | M8 | 17 |
| | DN 80 | 120 | 400 | 155 | 3 | 200 | 160 | 16 | 152 | 8 | 200 | 160 | 16 | 168 | 8 | 70 | M8 | 22 |
| | DN 100 | 140 | 400 | 170 | 3 | 220 | 180 | 16 | 191 | 8 | 235 | 190 | 22 | 200 | 8 | 102 | M10 | 38 |

► KÜRESEL VANA MALZEMESİ

| NO | PARÇA ADI | PASLANMAZ ÇELİK VANA |
|----|-----------------|----------------------|
| 1 | GÖVDE | T.Ü. ST 37 |
| 2 | KAPAK | T.Ü. ST 37 |
| 3 | KÜRE | AISI 430 |
| 4 | KÜRE MİLİ | AISI 430 |
| 5 | KONTRA SOMUN | 8.8 ÇELİK |
| 6 | ÇANAK PUL | PASLANMAZ |
| 7 | BASKI RİNGİ | ÇELİK |
| 8 | BOĞAZ CONTASI | PTFE |
| 9 | MİL ÇELİK RİNGİ | ÇELİK |
| 10 | ORİNG | VİTON |
| 11 | KÜRE CONTASI | PTFE |
| 12 | VANA KOLU | ST37 KAPLAMA |
| 13 | ÇİVATALAR | 8.8 ÇELİK |

H.D.: HASSAS DÖKÜM T.Ü.: TALAŞLI ÜRETİM

Küresel Vana Kodu : Tork-KV.910
Tek Etkili Aktüatörlü Paslanmaz Küresel Vana: PAV-910.SR
Çift Etkili Aktüatörlü Paslanmaz Küresel Vana: PAV-910.DA