

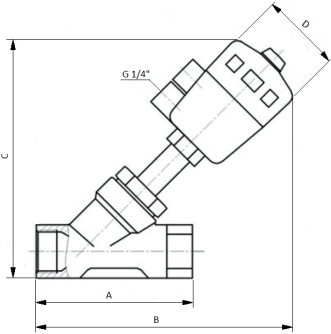
## Dişli Bağlantılı Pnömatik Pistonlu Valfler PP1090, PP1091 Serisi

### Uygulama Alanları

Su, Hava, Buhar, Gaz, Kimyasallar, Petrol Ürünleri, Gıda, İlaç Sanayi, Steril Ortam, Arıtma, Boyama Makinaları, Ambalaj Makinaları, İçme Suyu İstasyonları, Vakum Uygulamaları, Yağ, Petrol, Alkol, Hidrolik Yağ, Tuzlu Su, Doğalgaz, Asit

### Teknik Özellikler

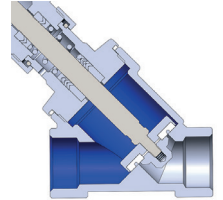
|                                    |                                                    |
|------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Açma Kapama Zamanı</b>          | : 30-40 ms                                         |
| <b>Akışkan Vizkozitesi</b>         | : Max. 600 mm <sup>2</sup> /s                      |
| <b>Aktuator Malzemesi</b>          | : Cam elyafla güçlendirilmiş poliamid (PAGF30)     |
| <b>Pozisyoner ve Switch Kutusu</b> | : Bağlanabilir                                     |
| <b>Bağlantı Tipi</b>               | : Dişli ve Flanşlı                                 |
| <b>Kontrol Valfi</b>               | : 3/2 yollu TORK Solenoid Valf                     |
| <b>Montaj Yönü</b>                 | : Akış, gövdedeki ok yönü istikametinde olmalıdır. |
| <b>Gövde</b>                       | : Komple paslanmaz çelik gövde                     |



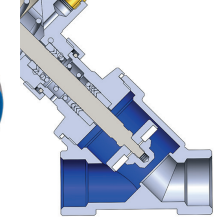
**NORMALDE KAPALI**

**NORMALDE AÇIK**

**PP1090 Serisi**



**PP1091 Serisi**



| Tip                   | DN |        | A   | B   | C   | D   |
|-----------------------|----|--------|-----|-----|-----|-----|
|                       | mm | Ø      | mm  | mm  | mm  | mm  |
| PP1090.03 / PP1091.03 | 15 | 1/2"   | 86  | 172 | 137 | 64  |
| PP1090.04 / PP1091.04 | 20 | 3/4"   | 95  | 178 | 145 | 64  |
| PP1090.05 / PP1091.05 | 25 | 1"     | 105 | 210 | 165 | 64  |
| PP1090.06 / PP1091.06 | 32 | 1 1/4" | 120 | 220 | 180 | 80  |
| PP1090.07 / PP1091.07 | 40 | 1 1/2" | 130 | 228 | 190 | 80  |
| PP1090.08 / PP1091.08 | 50 | 2"     | 150 | 268 | 245 | 100 |

### PP1090 Serisi Normalde Kapalı

| Bağlantı Ölçüsü | Orifis Ölçüsü | Çalışma Basıncı* |        | Kontrol Silindiri | KV     | Akışkan Sıcaklığı |        | Conta | Valf Tipi/ Sipariş No | Ağırlık |
|-----------------|---------------|------------------|--------|-------------------|--------|-------------------|--------|-------|-----------------------|---------|
| G"              | mm            | mm min           | mm max | Ø                 | lt/min | °C min            | °C max |       | PP1090                | kg      |
| 1/2"            | 13            | -1               | 16     | 50                | 70     | -10               | 180    | PTFE  | PP1090.03             | 800     |
| 3/4"            | 20            | -1               | 16     | 50                | 141    | -10               | 180    | PTFE  | PP1090.04             | 1.050   |
| 1"              | 25            | -1               | 16     | 50                | 166    | -10               | 180    | PTFE  | PP1090.05             | 1.150   |
| 1 1/4"          | 32            | -1               | 16     | 63                | 416    | -10               | 180    | PTFE  | PP1090.06             | 2.150   |
| 1 1/2"          | 40            | -1               | 16     | 63                | 583    | -10               | 180    | PTFE  | PP1090.07             | 2.450   |
| 2"              | 50            | -1               | 16     | 80                | 666    | -10               | 180    | PTFE  | PP1090.08             | 4.000   |

### PP1091 Serisi Normalde Açık

| Bağlantı Ölçüsü | Orifis Ölçüsü | Çalışma Basıncı* |        | Kontrol Silindiri | KV     | Akışkan Sıcaklığı |        | Conta | Valf Tipi/ Sipariş No | Ağırlık |
|-----------------|---------------|------------------|--------|-------------------|--------|-------------------|--------|-------|-----------------------|---------|
| G"              | mm            | mm min           | mm max | Ø                 | lt/min | °C min            | °C max |       | PP1091                | kg      |
| 1/2"            | 13            | -1               | 16     | 50                | 70     | -10               | 180    | PTFE  | PP1091.03             | 800     |
| 3/4"            | 20            | -1               | 16     | 50                | 141    | -10               | 180    | PTFE  | PP1091.04             | 1.050   |
| 1"              | 25            | -1               | 16     | 50                | 166    | -10               | 180    | PTFE  | PP1091.05             | 1.150   |
| 1 1/4"          | 32            | -1               | 16     | 63                | 416    | -10               | 180    | PTFE  | PP1091.06             | 2.150   |
| 1 1/2"          | 40            | -1               | 16     | 63                | 583    | -10               | 180    | PTFE  | PP1091.07             | 2.450   |
| 2"              | 50            | -1               | 16     | 80                | 666    | -10               | 180    | PTFE  | PP1091.08             | 4.000   |

\* Tablolardaki maksimum çalışma basıncı 6 barlık pilot basıncına göre verilmiştir.