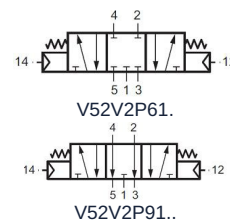
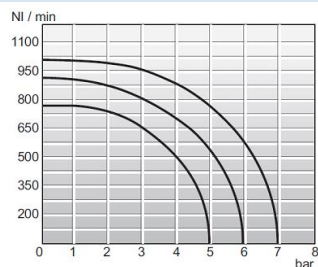


## 5/3-Wege Schieberventil, 1/8" bis 1/2" Serie V53V2P

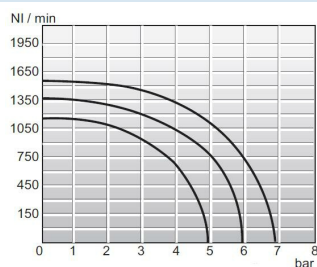


|                     |                                                                                                     |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bauart              | 5/3-Wege Schieberventil, Betätigung pneumatisch/pneumatisch mit Federrückstellung in Mittelposition |
| Anschluss           | G1/8"...G1/2" nach ISO228/1                                                                         |
| Werkstoffe          | Körper Aluminium, Schieber Aluminium vernickelt, Dichtungen NBR                                     |
| Befestigungsart     | Durchgangsbohrungen im Ventilkörper                                                                 |
| Einbaulage          | beliebig                                                                                            |
| Medium              | gefilterte und geölte oder ungeölte Druckluft                                                       |
| Mediumstemperatur   | 0...+40°C                                                                                           |
| Umgebungstemperatur | -10...+50°C                                                                                         |
| Hinweis             | CAD-Dateien sind im STASTO Store unter <a href="http://www.stasto.eu">www.stasto.eu</a> erhältlich  |

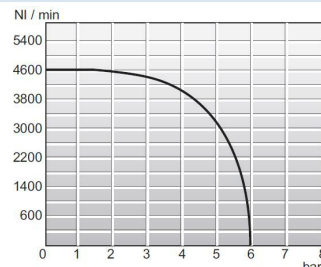
### Durchflussdiagramm



Durchflussdiagramm 1/8"



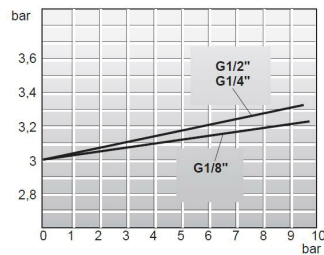
Durchflussdiagramm 1/4"



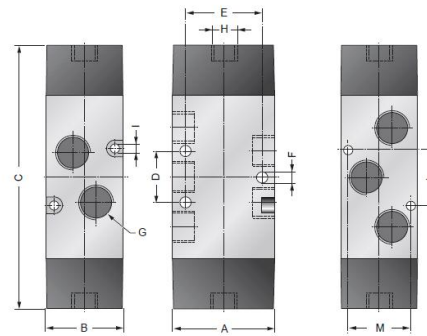
Durchflussdiagramm 1/2"



V52V1P ... Betätigung



vertikale Achse: Steuerdruck  
horizontale Achse: Betriebsdruck



| Anschluss<br>G | Nennweite<br>DN [mm] | Druckbereich<br>[bar] | Durchfluss* | Zentrale Postion | A  | B  | C   | D  | E  | F    | H    | I    | L    | M    | Typ       |
|----------------|----------------------|-----------------------|-------------|------------------|----|----|-----|----|----|------|------|------|------|------|-----------|
| G1/8"          | 6                    | 3,2 - 10              | 530         | geschlossen      | 30 | 26 | 108 | 18 | 23 | 4,25 | G1/8 | 3,25 | 28,6 | 20   | V53V1P618 |
| G1/8"          | 6                    | 3,2 - 10              | 530         | offen            | 30 | 26 | 108 | 18 | 23 | 4,25 | G1/8 | 3,25 | 28,6 | 20   | V53V1P918 |
| G1/4"          | 8                    | 3,2 - 10              | 750         | geschlossen      | 40 | 30 | 105 | 20 | 30 | 4,25 | G1/8 | 3,25 | 21   | 24,6 | V53V1P614 |
| G1/4"          | 8                    | 3,2 - 10              | 750         | offen            | 40 | 30 | 105 | 20 | 30 | 4,25 | G1/8 | 3,25 | 21   | 24,6 | V53V1P914 |
| G1/2"          | 15                   | 3,2 - 10              | 3200        | geschlossen      | 60 | 40 | 192 | 40 | 50 | 5,5  | G1/8 | -    | -    | -    | V53V1P612 |
| G1/2"          | 15                   | 3,2 - 10              | 3200        | offen            | 60 | 40 | 192 | 40 | 50 | 5,5  | G1/8 | -    | -    | -    | V53V1P912 |

\*Referenzdruck 6 bar, Referenztemperatur 20°C

Abbildungen unverbindlich  
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten

Pneumatik / Wegeventile - elektrisch / pneumatisch / 3/2- 5/2- 5/3-Wegeventile - Serie E+V (Steckerbreite 22mm) / 5/3-Wegeventil Serie V5