

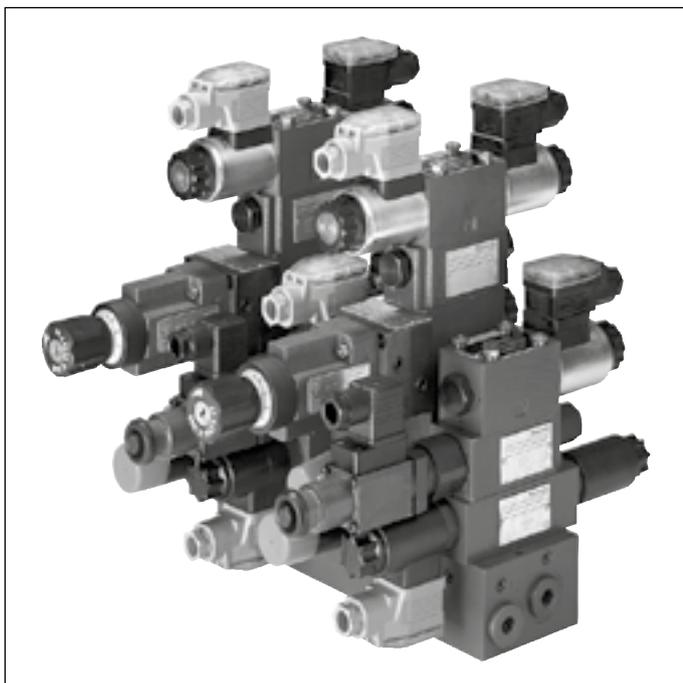
RD 48107

Ausgabe: 2022-03

Ersetzt: 2018-02

Reihenplatten

Typ HSR 06



- ▶ Nenngröße 6
- ▶ Geräteserie 25 und 35
- ▶ Maximaler Betriebsdruck 315 (350) bar
- ▶ 1 ... 10 Stationen

Merkmale

- ▶ Basiselement für anschlussfertige Steuerungen in Höhenverkettungsbauweise
- ▶ Kompakte hydraulische Steuerungen
- ▶ Gemeinsame Pumpenleitung
- ▶ Gemeinsame Tankleitung
- ▶ Separate Verbraucheranschlüsse der Stationen
- ▶ Messanschlüsse in den Verbraucherleitungen, wahlweise
- ▶ Aufbau von Zwischenplatten und Ventilen der Nenngröße 6

Inhalt

| | |
|---------------------------------|----------|
| Merkmale | 1 |
| Bestellangaben | 2 |
| Beschreibung | 2 |
| Standardprogramm | 3 ... 6 |
| Technische Daten | 7 |
| Schaltungsschema | 5 |
| Abmessungen | 8 ... 15 |
| Befestigungsschrauben | 16 |
| Projektierungshinweise | 17 |
| Auswahl möglicher Aufbauventile | 18 |
| Der Reihenplatten-Konfigurator | 19 |
| Weitere Informationen | 20 |

Bestellangaben

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----|------------|-----------|----------|----------|-----------|----|----|----|
| | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 |
| Reihenplatte | | HSR | 06 | - | / | 01 | | | |

Anzahl der anschlussfertigen Steuerungen in Höhenverkettungs-Bauweise

| | | |
|----|----------------|------------|
| 01 | 1 Steuerung | 1 |
| | 2 Steuerungen | 2 |
| | 3 Steuerungen | 3 |
| | 4 Steuerungen | 4 |
| | 5 Steuerungen | 5 |
| | 6 Steuerungen | 6 |
| | 7 Steuerungen | 7 |
| | 8 Steuerungen | 8 |
| | 9 Steuerungen | 9 |
| | 10 Steuerungen | 10 |
| 02 | Reihenplatte | HSR |
| 03 | Nenngröße 6 | 06 |

Geräteserie

| | | |
|----|---|-----------|
| 04 | Anschlussgröße: A, B = G3/8; P, T = G1/2 | 25 |
| | Mit vergrößertem Anschlussgewinde; Anschlussgröße: A, B = G1/2; P, T = G3/4 | 35 |

Anschlussgewinde

| | | |
|----|-----------------------------------|-----------|
| 05 | Rohrgewinde nach DIN EN ISO 228-1 | 01 |
|----|-----------------------------------|-----------|

Lage der Verbraucheranschlüsse

| | | |
|----|----------|----------|
| 06 | Seitlich | C |
| | Unten | D |

Maximaldruck

| | | |
|----|---------|--------------------------|
| 07 | 315 bar | ohne Bez. |
| | 350 bar | /350³⁾ |

Lage der Verbraucheranschlüsse

| | | |
|----|--------------------------------|-------------------------|
| 08 | Standard | ohne Bez. |
| | Mit Messanschlüssen in A und B | SO8¹⁾ |

Beschichtung

| | | |
|----|---------------------------------------|--------------------------------|
| 09 | Phosphatüberzug DIN EN ISO 9717 | PHOSPHATED²⁾ |
| | Galvanischer Überzug DIN EN ISO 19598 | FE//ZN8//CN/TO |

1) Nicht bei Geräteserie 25 mit Verbraucheranschlüssen seitlich möglich

2) Standardausführung (Mangan- oder Zinkphosphatüberzug)

3) Nur für Serie 35 mit und ohne SO8, weitere auf Anfrage

Beschreibung

- ▶ Reihenplatten sind das Basiselement für anschlussfertige Steuerungen in Höhenverkettungsbauweise
- ▶ Reihenplatten der NG6 gibt es von 1 bis 10 Stationen
- ▶ Auf jeder Station lassen sich mit höhenverkettbaren Zwischenplattenventilen in Verbindung mit Schalt- oder Stetigventilen der NG6 äußerst kompakte hydraulische Steuerungen realisieren
- ▶ Alle Stationen haben einen gemeinsamen Pumpen- und Tankanschluss

- ▶ Die Anschlüsse P und T sind an beiden Stirnseiten der Reihenplatte herausgeführt
- ▶ Jede Station verfügt über separate Verbraucheranschlüsse A und B
- ▶ Verbraucheranschlüsse befinden sich wahlweise unten oder seitlich
- ▶ Eine weitere Option sind Messanschlüsse in den Verbraucheranschlüssen A und B

Standardprogramm: HSR 06

| Be- schich- tung | Mess- an- schluss | Anzahl Auf- bau- plätze | An- schluss- größe P, T | Lage der An- schlüsse A, B | An- schluss- größe A, B | Material-Nr. | Typenschlüssel Reihenplatte... | Maxi- mal- druck in bar | Masse in kg |
|------------------------|-------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|--------------|-----------------------------------|----------------------------------|----------------|
| Phospahtiert | ohne | 1 | G1/2 | seitlich | G3/8 | R900815077 | 1HSR06-25/01C PHOSPHATED | 315 | 1,9 |
| | | 2 | G1/2 | seitlich | G3/8 | R900172220 | 2HSR06-25/01C PHOSPHATED | 315 | 3,6 |
| | | | | unten | | R900172199 | 2HSR06-25/01D PHOSPHATED | 315 | 3,8 |
| | | | G3/4 | seitlich | G1/2 | R901552653 | 2HSR06-35/01C/350 PHOSPHATED | 350 | 7,7 |
| | | | | unten | | R901552751 | 2HSR06-35/01D/350 PHOSPHATED | 350 | 6,5 |
| | | 3 | G1/2 | seitlich | G3/8 | R900172221 | 3HSR06-25/01C PHOSPHATED | 315 | 5,2 |
| | | | | unten | | R900172200 | 3HSR06-25/01D PHOSPHATED | 315 | 5,5 |
| | | | G3/4 | seitlich | G1/2 | R901552654 | 3HSR06-35/01C/350 PHOSPHATED | 350 | 9,5 |
| | | | | unten | | R901552752 | 3HSR06-35/01D/350 PHOSPHATED | 350 | 10 |
| | | 4 | G1/2 | seitlich | G3/8 | R900172222 | 4HSR06-25/01C PHOSPHATED | 315 | 6,9 |
| | | | | unten | | R900172201 | 4HSR06-25/01D PHOSPHATED | 315 | 8,6 |
| | | | G3/4 | seitlich | G1/2 | R901552655 | 4HSR06-35/01C/350 PHOSPHATED | 350 | 12,5 |
| | | | | unten | | R901552753 | 4HSR06-35/01D/350 PHOSPHATED | 350 | 13,3 |
| | | 5 | G1/2 | seitlich | G3/8 | R900172223 | 5HSR06-25/01C PHOSPHATED | 315 | 10 |
| | | | | unten | | R900172202 | 5HSR06-25/01D PHOSPHATED | 315 | 9 |
| | | | G3/4 | seitlich | G1/2 | R901552656 | 5HSR06-35/01C/350 PHOSPHATED | 350 | 18,2 |
| | | | | unten | | R901552754 | 5HSR06-35/01D/350 PHOSPHATED | 350 | 16,5 |
| | | 6 | G1/2 | seitlich | G3/8 | R900172224 | 6HSR06-25/01C PHOSPHATED | 315 | 11,9 |
| | | | | unten | | R900172203 | 6HSR06-25/01D PHOSPHATED | 315 | 10,7 |
| | | | G3/4 | seitlich | G1/2 | R901552657 | 6HSR06-35/01C/350 PHOSPHATED | 350 | 18,5 |
| | | | | unten | | R901552755 | 6HSR06-35/01D/350 PHOSPHATED | 350 | 19 |
| | | 7 | G1/2 | seitlich | G3/8 | R900172225 | 7HSR06-25/01C PHOSPHATED | 315 | 11,7 |
| | | | | unten | | R900172204 | 7HSR06-25/01D PHOSPHATED | 315 | 12,6 |
| | | | G3/4 | seitlich | G1/2 | R901552658 | 7HSR06-35/01C/350 PHOSPHATED | 350 | 25,2 |
| | | | | unten | | R901552756 | 7HSR06-35/01D/350 PHOSPHATED | 350 | 22 |
| | | 8 | G1/2 | seitlich | G3/8 | R900172226 | 8HSR06-25/01C PHOSPHATED | 315 | 13,3 |
| | | | | unten | | R900172205 | 8HSR06-25/01D PHOSPHATED | 315 | 14,2 |
| | | | G3/4 | seitlich | G1/2 | R901552659 | 8HSR06-35/01C/350 PHOSPHATED | 350 | 28,5 |
| | | | | unten | | R901552757 | 8HSR06-35/01D/350 PHOSPHATED | 350 | 25,5 |
| | | 9 | G1/2 | seitlich | G3/8 | R900809778 | 9HSR06-25/01C PHOSPHATED | 315 | 15 |
| | | | | unten | | R900808525 | 9HSR06-25/01D PHOSPHATED | 315 | 16 |
| | | | G3/4 | seitlich | G1/2 | R901552660 | 9HSR06-35/01C/350 PHOSPHATED | 350 | 32 |
| | | | | unten | | R901552758 | 9HSR06-35/01D/350 PHOSPHATED | 350 | 29 |
| | | 10 | G1/2 | seitlich | G3/8 | R900804259 | 10HSR06-25/01C PHOSPHATED | 315 | 19,6 |
| | | | | unten | | R900800927 | 10HSR06-25/01D PHOSPHATED | 315 | 17,9 |
| | | | G3/4 | seitlich | G1/2 | R901552661 | 10HSR06-35/01C/350 PHOSPHATED | 350 | 35,8 |
| | | | | unten | | R901552759 | 10HSR06-35/01D/350 PHOSPHATED | 350 | 32 |

Standardprogramm: HSR 06

| Be- schich- tung | Mess- an- schluss | Anzahl Auf- bau- plätze | An- schluss- größe P, T | Lage der An- schlüsse A, B | An- schluss- größe A, B | Material-Nr. | Typenschlüssel Reihenplatte... | Maxi- mal- druck in bar | Masse in kg |
|------------------------------------|-------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|--------------|-----------------------------------|----------------------------------|----------------|
| verzinkt und dickschichtpassiviert | ohne | 1 | G1/2 | seitlich | G3/8 | R901423011 | 1HSR06-25/01C FE//ZN8//CN/TO | 315 | 1,9 |
| | | 2 | G1/2 | seitlich | G3/8 | R901365999 | 2HSR06-25/01C FE//ZN8//CN/TO | 315 | 3,6 |
| | | | | unten | | R901375947 | 2HSR06-25/01D FE//ZN8//CN/TO | 315 | 3,8 |
| | | 2 | G3/4 | seitlich | G1/2 | R901552671 | 2HSR06-35/01C/350 FE//ZN8//CN/TO | 350 | 7,7 |
| | | | | unten | | R901552771 | 2HSR06-35/01D/350 FE//ZN8//CN/TO | 350 | 6,5 |
| | | 3 | G1/2 | seitlich | G3/8 | R901366222 | 3HSR06-25/01C FE//ZN8//CN/TO | 315 | 5,2 |
| | | | | unten | | R901375948 | 3HSR06-25/01D FE//ZN8//CN/TO | 315 | 5,5 |
| | | 3 | G3/4 | seitlich | G1/2 | R901552672 | 3HSR06-35/01C/350 FE//ZN8//CN/TO | 350 | 9,5 |
| | | | | unten | | R901552787 | 3HSR06-35/01D/350 FE//ZN8//CN/TO | 350 | 10 |
| | | 4 | G1/2 | seitlich | G3/8 | R901366238 | 4HSR06-25/01C FE//ZN8//CN/TO | 315 | 6,9 |
| | | | | unten | | R901375949 | 4HSR06-25/01D FE//ZN8//CN/TO | 315 | 8,6 |
| | | 4 | G3/4 | seitlich | G1/2 | R901552673 | 4HSR06-35/01C/350 FE//ZN8//CN/TO | 350 | 12,5 |
| | | | | unten | | R901552788 | 4HSR06-35/01D/350 FE//ZN8//CN/TO | 350 | 13,3 |
| | | 5 | G1/2 | seitlich | G3/8 | R901366483 | 5HSR06-25/01C FE//ZN8//CN/TO | 315 | 10 |
| | | | | unten | | R901375950 | 5HSR06-25/01D FE//ZN8//CN/TO | 315 | 9 |
| | | 5 | G3/4 | seitlich | G1/2 | R901552674 | 5HSR06-35/01C/350 FE//ZN8//CN/TO | 350 | 18,2 |
| | | | | unten | | R901552789 | 5HSR06-35/01D/350 FE//ZN8//CN/TO | 350 | 16,5 |
| | | 6 | G1/2 | seitlich | G3/8 | R901377479 | 6HSR06-25/01C FE//ZN8//CN/TO | 315 | 11,9 |
| | | | | unten | | R901375951 | 6HSR06-25/01D FE//ZN8//CN/TO | 315 | 10,7 |
| | | 6 | G3/4 | seitlich | G1/2 | R901552675 | 6HSR06-35/01C/350 FE//ZN8//CN/TO | 350 | 18,5 |
| | | | | unten | | R901552790 | 6HSR06-35/01D/350 FE//ZN8//CN/TO | 350 | 19 |
| | | 7 | G1/2 | seitlich | G3/8 | R901366226 | 7HSR06-25/01C FE//ZN8//CN/TO | 315 | 11,7 |
| | | | | unten | | R901151326 | 7HSR06-25/01D FE//ZN8//CN/TO | 315 | 12,6 |
| | | 7 | G3/4 | seitlich | G1/2 | R901552676 | 7HSR06-35/01C/350 FE//ZN8//CN/TO | 350 | 25,2 |
| | | | | unten | | R901552791 | 7HSR06-35/01D/350 FE//ZN8//CN/TO | 350 | 22 |
| | | 8 | G1/2 | seitlich | G3/8 | R901377482 | 8HSR06-25/01C FE//ZN8//CN/TO | 315 | 13,3 |
| | | | | unten | | R901377476 | 8HSR06-25/01D FE//ZN8//CN/TO | 315 | 14,2 |
| | | 8 | G3/4 | seitlich | G1/2 | R901552677 | 8HSR06-35/01C/350 FE//ZN8//CN/TO | 350 | 28,5 |
| | | | | unten | | R901552792 | 8HSR06-35/01D/350 FE//ZN8//CN/TO | 350 | 25,5 |
| | | 9 | G1/2 | seitlich | G3/8 | R901149557 | 9HSR06-25/01C FE//ZN8//CN/TO | 315 | 15 |
| | | | | unten | | R901151382 | 9HSR06-25/01D FE//ZN8//CN/TO | 315 | 16 |
| | | 9 | G3/4 | seitlich | G1/2 | R901552678 | 9HSR06-35/01C/350 FE//ZN8//CN/TO | 350 | 32 |
| | | | | unten | | R901552793 | 9HSR06-35/01D/350 FE//ZN8//CN/TO | 350 | 29 |
| | | 10 | G1/2 | seitlich | G3/8 | R901386722 | 10HSR06-25/01C FE//ZN8//CN/TO | 315 | 19,6 |
| | | | | unten | | R901417400 | 10HSR06-25/01D FE//ZN8//CN/TO | 315 | 17,9 |
| | | 10 | G3/4 | seitlich | G1/2 | R901552679 | 10HSR06-35/01C/350 FE//ZN8//CN/TO | 350 | 35,8 |
| | | | | unten | | R901552794 | 10HSR06-35/01D/350 FE//ZN8//CN/TO | 350 | 32 |

Bestellbeispiel für eine Reihenplatte mit galvanischem Überzug, freigegeben für 350 bar:
Reihenplatte 9HSR06-35/01C/350 FE//ZN8//CN/TO

Standardprogramm: HSR 06...SO08

| Be- schich- tung | Mess- an- schluss | Anzahl Auf- bau- plätze | An- schluss- größe P, T | Lage der An- schlüsse A, B | An- schluss- größe A, B | Material-Nr. | Typenschlüssel Reihenplatte... | Maxi- mal- druck in bar | Masse in kg |
|------------------------|-------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|--------------|-----------------------------------|----------------------------------|----------------|
| Phospahtiert | mit | 1 | G1/2 | unten | G3/8 | R900815078 | 1HSR06-25/01D SO8 PHOSPHATED | 315 | 2,5 |
| | | | G3/4 | seitlich | G1/2 | R901552700 | 1HSR06-35/01C/350 SO8 PHOSPHATED | 350 | 3,7 |
| | | | | unten | | R901552829 | 1HSR06-35/01D/350 SO8 PHOSPHATED | 350 | 3,3 |
| | | 2 | G1/2 | unten | G3/8 | R900644674 | 2HSR06-25/01D SO8 PHOSPHATED | 315 | 3,7 |
| | | | G3/4 | seitlich | G1/2 | R901552702 | 2HSR06-35/01C/350 SO8 PHOSPHATED | 350 | 7,7 |
| | | | | unten | | R901552830 | 2HSR06-35/01D/350 SO8 PHOSPHATED | 350 | 6,5 |
| | | 3 | G1/2 | unten | G3/8 | R900644675 | 3HSR06-25/01D SO8 PHOSPHATED | 315 | 5,3 |
| | | | G3/4 | seitlich | G1/2 | R901552703 | 3HSR06-35/01C/350 SO8 PHOSPHATED | 350 | 9,5 |
| | | | | unten | | R901552831 | 3HSR06-35/01D/350 SO8 PHOSPHATED | 350 | 10 |
| | | 4 | G1/2 | unten | G3/8 | R900644676 | 4HSR06-25/01D SO8 PHOSPHATED | 315 | 7,1 |
| | | | G3/4 | seitlich | G1/2 | R901552704 | 4HSR06-35/01C/350 SO8 PHOSPHATED | 350 | 12,5 |
| | | | | unten | | R901552832 | 4HSR06-35/01D/350 SO8 PHOSPHATED | 350 | 13,3 |
| | | 5 | G1/2 | unten | G3/8 | R900644677 | 5HSR06-25/01D SO8 PHOSPHATED | 315 | 8,8 |
| | | | G3/4 | seitlich | G1/2 | R901552705 | 5HSR06-35/01C/350 SO8 PHOSPHATED | 350 | 18,2 |
| | | | | unten | | R901552833 | 5HSR06-35/01D/350 SO8 PHOSPHATED | 350 | 16,5 |
| | | 6 | G1/2 | unten | G3/8 | R900644678 | 6HSR06-25/01D SO8 PHOSPHATED | 315 | 10,5 |
| | | | G3/4 | seitlich | G1/2 | R901552706 | 6HSR06-35/01C/350 SO8 PHOSPHATED | 350 | 18,5 |
| | | | | unten | | R901552834 | 6HSR06-35/01D/350 SO8 PHOSPHATED | 350 | 19 |
| | | 7 | G1/2 | unten | G3/8 | R900644679 | 7HSR06-25/01D SO8 PHOSPHATED | 315 | 12,2 |
| | | | G3/4 | seitlich | G1/2 | R901552707 | 7HSR06-35/01C/350 SO8 PHOSPHATED | 350 | 25,2 |
| | | | | unten | | R901552835 | 7HSR06-35/01D/350 SO8 PHOSPHATED | 350 | 22 |
| | | 8 | G1/2 | unten | G3/8 | R900644680 | 8HSR06-25/01D SO8 PHOSPHATED | 315 | 14 |
| | | | G3/4 | seitlich | G1/2 | R901552708 | 8HSR06-35/01C/350 SO8 PHOSPHATED | 350 | 28,5 |
| | | | | unten | | R901552836 | 8HSR06-35/01D/350 SO8 PHOSPHATED | 350 | 25,5 |
| | | 9 | G1/2 | unten | G3/8 | R901406279 | 9HSR06-25/01D SO8 PHOSPHATED | 315 | 15,5 |
| | | | G3/4 | seitlich | G1/2 | R901552709 | 9HSR06-35/01C/350 SO8 PHOSPHATED | 350 | 32 |
| | | | | unten | | R901552837 | 9HSR06-35/01D/350 SO8 PHOSPHATED | 350 | 29 |
| | | 10 | G1/2 | unten | G3/8 | R900811950 | 10HSR06-25/01D SO8 PHOSPHATED | 315 | 17,2 |
| | | | G3/4 | seitlich | G1/2 | R901552710 | 10HSR06-35/01C/350 SO8 PHOSPHATED | 350 | 35,8 |
| | | | | unten | | R901552839 | 10HSR06-35/01D/350 SO8 PHOSPHATED | 350 | 32 |

Standardprogramm: HSR 06...SO08

| Be- schich- tung | Mess- an- schluss | Anzahl Auf- bau- plätze | An- schluss- größe P, T | Lage der An- schlüsse A, B | An- schluss- größe A, B | Material- Nr. | Typenschlüssel Reihenplatte... | Maxi- mal- druck in bar | Masse in kg |
|------------------------------------|-------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|------------------|---------------------------------------|----------------------------------|----------------|
| verzinkt und dickschichtpassiviert | mit | 1 | G1/2 | unten | G3/8 | R901386544 | 1HSR06-25/01D SO8 FE//ZN8//CN/T0 | 315 | 2,5 |
| | | | G3/4 | seitlich | G1/2 | R901552721 | 1HSR06-35/01C/350 SO8 FE//ZN8//CN/T0 | 350 | 3,7 |
| | | | | unten | | R901552850 | 1HSR06-35/01D/350 SO8 FE//ZN8//CN/T0 | 350 | 3,3 |
| | | 2 | G1/2 | unten | G3/8 | R901377105 | 2HSR06-25/01D SO8 FE//ZN8//CN/T0 | 315 | 3,7 |
| | | | G3/4 | seitlich | G1/2 | R901552722 | 2HSR06-35/01C/350 SO8 FE//ZN8//CN/T0 | 350 | 7,7 |
| | | | | unten | | R901552851 | 2HSR06-35/01D/350 SO8 FE//ZN8//CN/T0 | 350 | 6,5 |
| | | 3 | G1/2 | unten | G3/8 | R901386545 | 3HSR06-25/01D SO8 FE//ZN8//CN/T0 | 315 | 5,3 |
| | | | G3/4 | seitlich | G1/2 | R901552723 | 3HSR06-35/01C/350 SO8 FE//ZN8//CN/T0 | 350 | 9,5 |
| | | | | unten | | R901552852 | 3HSR06-35/01D/350 SO8 FE//ZN8//CN/T0 | 350 | 10 |
| | | 4 | G1/2 | unten | G3/8 | R901387654 | 4HSR06-25/01D SO8 FE//ZN8//CN/T0 | 315 | 7,1 |
| | | | G3/4 | seitlich | G1/2 | R901552724 | 4HSR06-35/01C/350 SO8 FE//ZN8//CN/T0 | 350 | 12,5 |
| | | | | unten | | R901552853 | 4HSR06-35/01D/350 SO8 FE//ZN8//CN/T0 | 350 | 13,3 |
| | | 5 | G1/2 | unten | G3/8 | R901386546 | 5HSR06-25/01D SO8 FE//ZN8//CN/T0 | 315 | 8,8 |
| | | | G3/4 | seitlich | G1/2 | R901552725 | 5HSR06-35/01C/350 SO8 FE//ZN8//CN/T0 | 350 | 18,2 |
| | | | | unten | | R901552854 | 5HSR06-35/01D/350 SO8 FE//ZN8//CN/T0 | 350 | 16,5 |
| | | 6 | G1/2 | unten | G3/8 | R901383268 | 6HSR06-25/01D SO8 FE//ZN8//CN/T0 | 315 | 10,5 |
| | | | G3/4 | seitlich | G1/2 | R901552726 | 6HSR06-35/01C/350 SO8 FE//ZN8//CN/T0 | 350 | 18,5 |
| | | | | unten | | R901552855 | 6HSR06-35/01D/350 SO8 FE//ZN8//CN/T0 | 350 | 19 |
| | | 7 | G1/2 | unten | G3/8 | R901379102 | 7HSR06-25/01D SO8 FE//ZN8//CN/T0 | 315 | 12,2 |
| | | | G3/4 | seitlich | G1/2 | R901552727 | 7HSR06-35/01C/350 SO8 FE//ZN8//CN/T0 | 350 | 25,2 |
| | | | | unten | | R901552856 | 7HSR06-35/01D/350 SO8 FE//ZN8//CN/T0 | 350 | 22 |
| | | 8 | G1/2 | unten | G3/8 | R901383978 | 8HSR06-25/01D SO8 FE//ZN8//CN/T0 | 315 | 14 |
| | | | G3/4 | seitlich | G1/2 | R901552728 | 8HSR06-35/01C/350 SO8 FE//ZN8//CN/T0 | 350 | 28,5 |
| | | | | unten | | R901552857 | 8HSR06-35/01D/350 SO8 FE//ZN8//CN/T0 | 350 | 25,5 |
| | | 9 | G1/2 | unten | G3/8 | R901383971 | 9HSR06-25/01D SO8 FE//ZN8//CN/T0 | 315 | 15,5 |
| | | | G3/4 | seitlich | G1/2 | R901552729 | 9HSR06-35/01C/350 SO8 FE//ZN8//CN/T0 | 350 | 32 |
| | | | | unten | | R901552858 | 9HSR06-35/01D/350 SO8 FE//ZN8//CN/T0 | 350 | 29 |
| | | 10 | G1/2 | unten | G3/8 | R901386547 | 10HSR06-25/01D SO8 FE//ZN8//CN/T0 | 315 | 17,2 |
| | | | G3/4 | seitlich | G1/2 | R901552730 | 10HSR06-35/01C/350 SO8 FE//ZN8//CN/T0 | 350 | 35,8 |
| | | | | unten | | R901552859 | 10HSR06-35/01D/350 SO8 FE//ZN8//CN/T0 | 350 | 32 |

Bestellbeispiel für eine Reihenplatte mit galvanischem Überzug, freigegeben für 350 bar:

Reihenplatte 9HSR06-35/01C/350 SO8 FE//ZN8//CN/T0

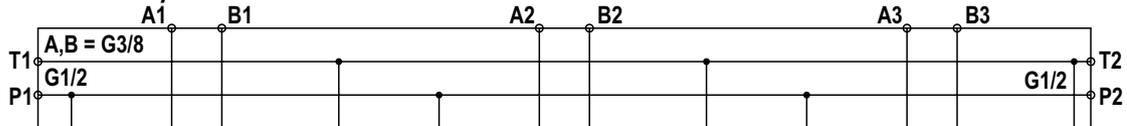
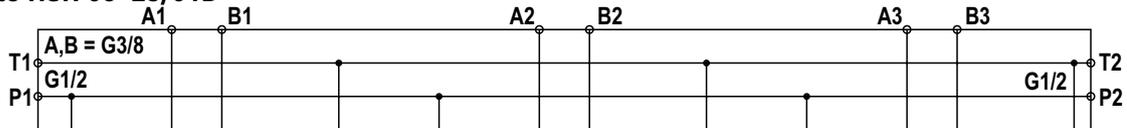
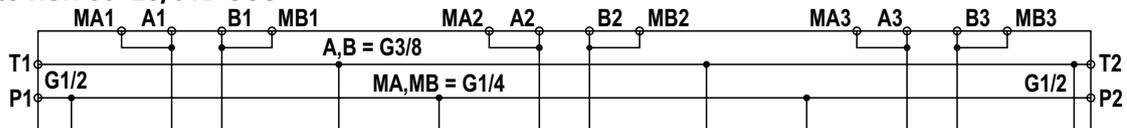
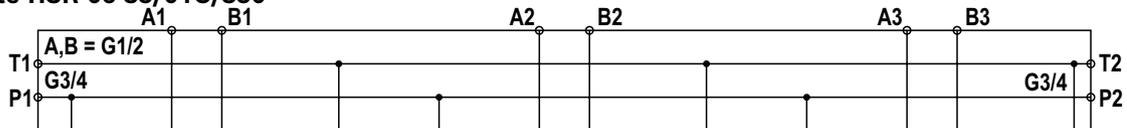
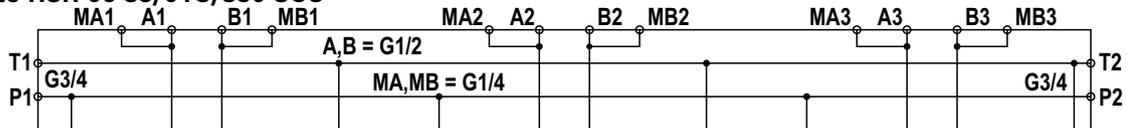
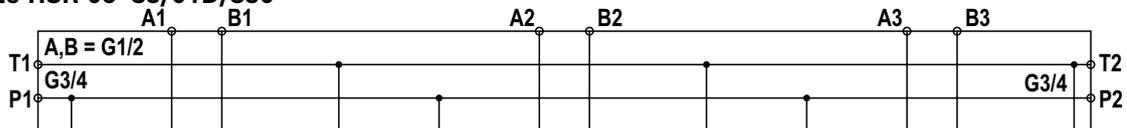
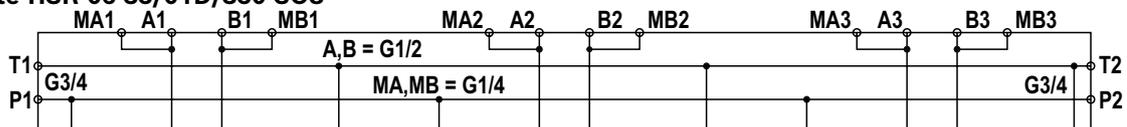
Technische Daten

(Bei Geräteinsatz außerhalb der angegebenen Werte bitte anfragen!)

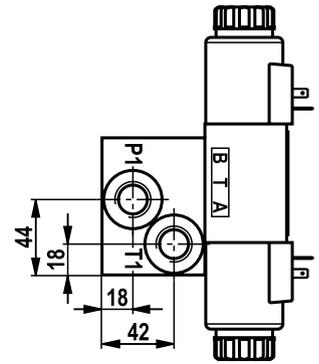
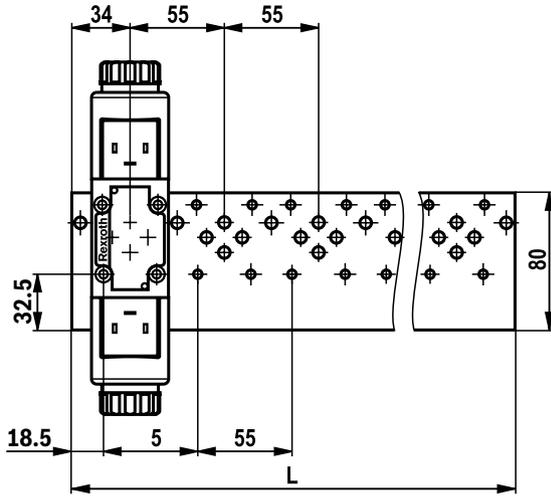
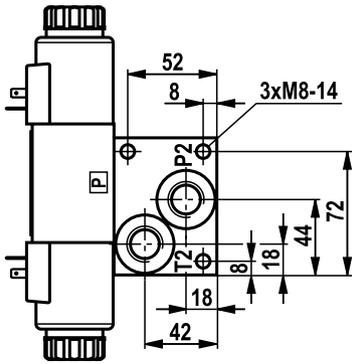
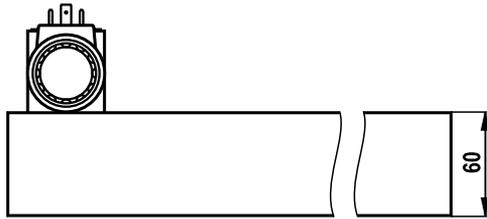
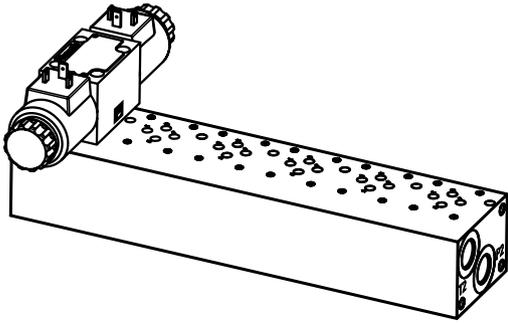
| allgemein | |
|---------------------------------------|---|
| Nenngröße | 6 |
| Material | GGG40 |
| Oberflächenbeschichtung | Phosphatüberzug ¹⁾ nach DIN EN ISO 9717 mit Nachbehandlung (Fette, Öle, Schmierstoffe) Galvanischer Überzug nach DIN EN ISO 19598 - Verzinkt und Dick-schichtpassiviert |
| Druckflüssigkeit | Hydrauliköle HL, HLP, HVLP nach DIN 51524 nähere Informationen siehe Datenblatt 90220 Bei anderen Druckflüssigkeiten ist Rücksprache erforderlich |
| Maximaler Betriebsdruck ²⁾ | bar siehe Tabellen Seite 3 ... 6 |

¹⁾ Mangan- oder Zinkphosphatüberzug²⁾ Reihenplatte ohne Ventilbestückung**Hinweis:**

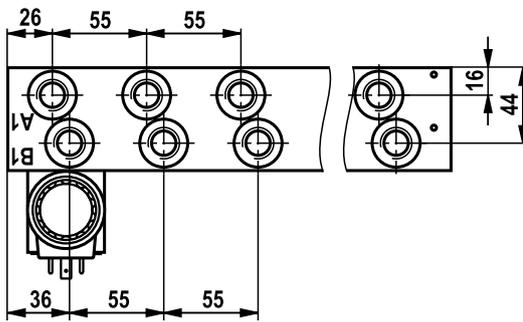
Zur Montage, Inbetriebnahme und Wartung hydraulischer Anlagen siehe Datenblatt 07900

Schaltungsschema: Reihenplatten mit 3 Stationen**Reihenplatte HSR 06 -25/01C****Reihenplatte HSR 06 -25/01D****Reihenplatte HSR 06 -25/01D SO8****Reihenplatte HSR 06-35/01C/350****Reihenplatte HSR 06-35/01C/350 SO8****Reihenplatte HSR 06 -35/01D/350****Reihenplatte HSR 06-35/01D/350 SO8**

Abmessungen: Ausführung „2 ... 10..25/01C“
(Maßangaben in mm)

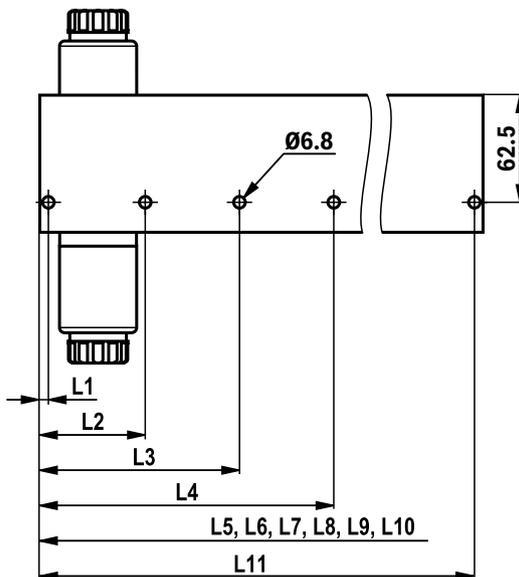


| | | |
|----------------------------------|-----------------------------------|------------------|
| Gewindeart | Rohrgewinde nach DIN EN ISO 228-1 | |
| Anschluss | A1 ... A10 B1 ... B10 | P1; P2 T1; T2 |
| Gewinde- durchmesser | G3/8 | G1/2 |
| Gewindetiefe | 13 | 15 |
| Senkungs- durchmesser | 28 | 34 |
| Senkungstiefe | 0,2 | 0,2 |



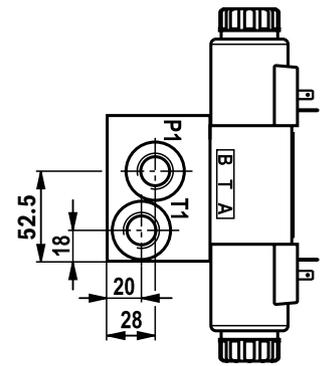
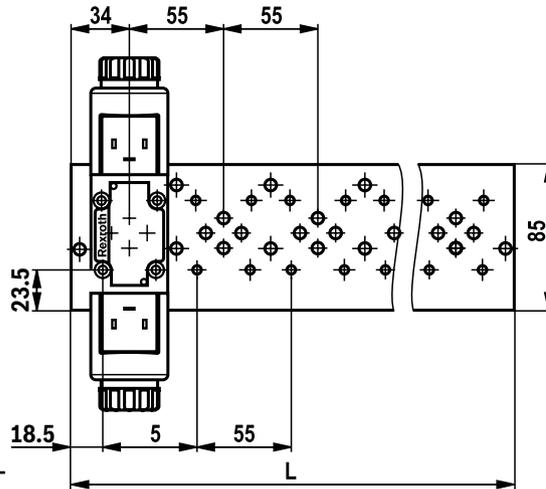
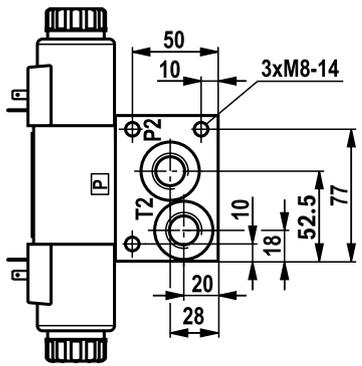
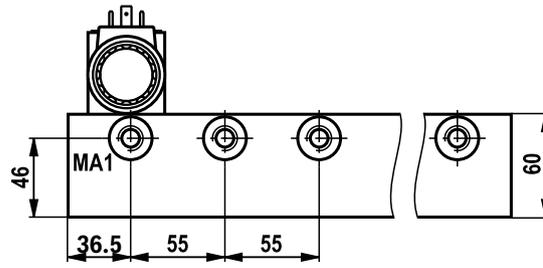
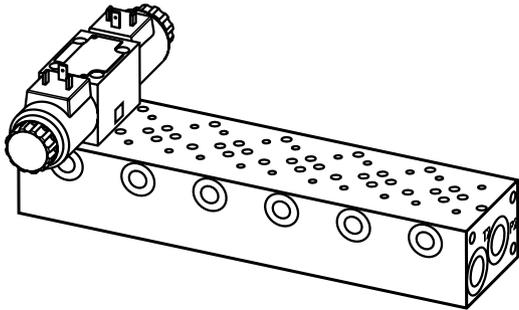
| Anzahl Stationen | Gesamt-länge L | Befestigungsbohrungen ¹⁾ | | | | |
|------------------|----------------|-------------------------------------|------|-------|-------|-------|
| | | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 |
| 2 | 123 | 5 | 61,5 | 118 | | |
| 3 | 178 | 5 | 61,5 | 116,5 | 173 | |
| 4 | 233 | 5 | 61,5 | 116,5 | 171,5 | 228 |
| 5 | 288 | 5 | 61,5 | 116,5 | 171,5 | 226,5 |
| 6 | 343 | 5 | 61,5 | 116,5 | 171,5 | 226,5 |
| 7 | 398 | 5 | 61,5 | 116,5 | 171,5 | 226,5 |
| 8 | 453 | 5 | 61,5 | 116,5 | 171,5 | 226,5 |
| 9 | 508 | 5 | 61,5 | 116,5 | 171,5 | 226,5 |
| 10 | 563 | 5 | 61,5 | 116,5 | 171,5 | 226,5 |

| Anzahl Stationen | Befestigungsbohrungen ¹⁾ | | | | | |
|------------------|-------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-----|
| | L6 | L7 | L8 | L9 | L10 | L11 |
| 5 | 283 | | | | | |
| 6 | 281,5 | 338 | | | | |
| 7 | 281,5 | 336,5 | 393 | | | |
| 8 | 281,5 | 336,5 | 391,5 | 448 | | |
| 9 | 281,5 | 336,5 | 391,5 | 446,5 | 503 | |
| 10 | 281,5 | 336,5 | 391,5 | 446,5 | 501,5 | 558 |

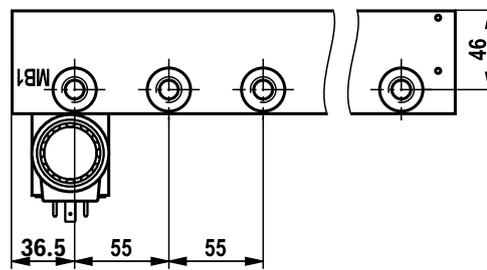


¹⁾ Ventile, Zwischen- und Abdeckplatten mit einer Breite über 45 mm führen dazu, dass nicht alle Durchgangsbohrungen zur Befestigung der Reihenplatte verwendet werden können.

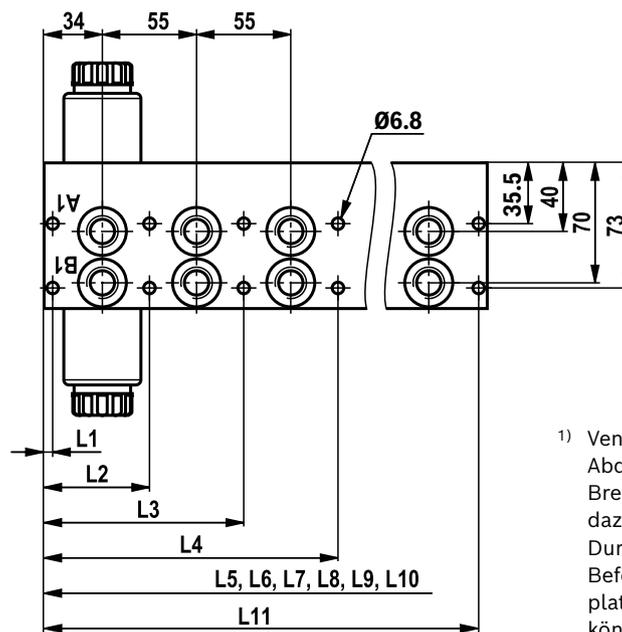
Abmessungen: Ausführung „2 ... 10..25/01D (SO8)“
(Maßangaben in mm)



| Gewindeart | Rohrgewinde nach DIN EN ISO 228-1 | | |
|---------------------|-----------------------------------|------------------|------------------------------|
| Anschluss | A1 ... A10 B1 ... B10 | P1; P2 T1; T2 | MA1 ... MA10 MB1 ... MB10 |
| Gewindedurchmesser | G3/8 | G1/2 | G1/4 |
| Gewindetiefe | 13 | 15 | 13 |
| Senkungsdurchmesser | 28 | 34 | 25 |
| Senkungstiefe | 0,2 | 0,2 | 0,2 |



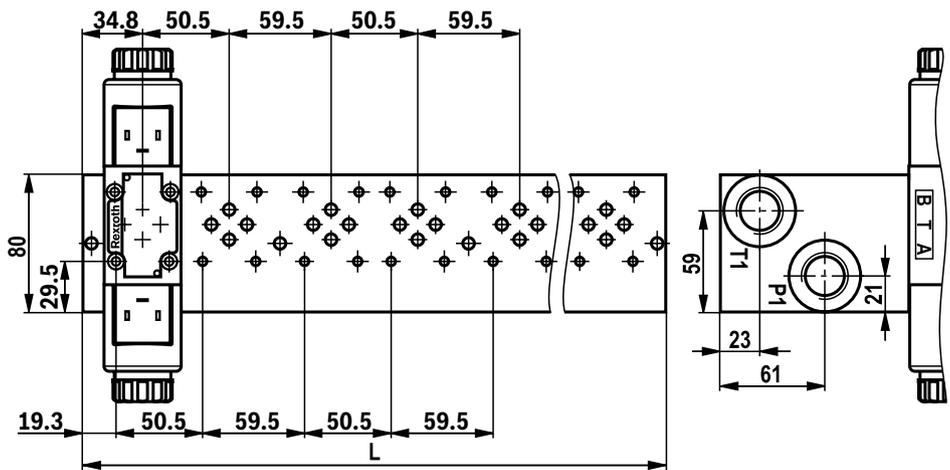
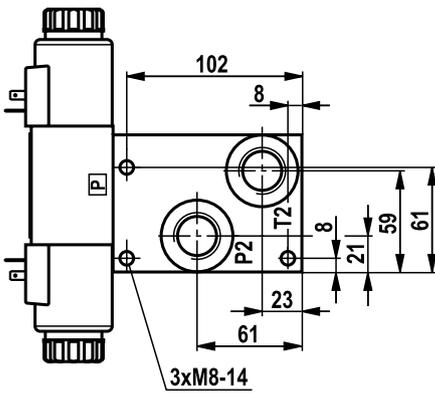
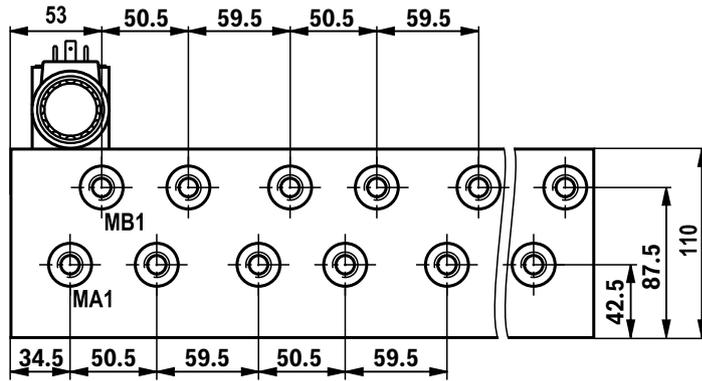
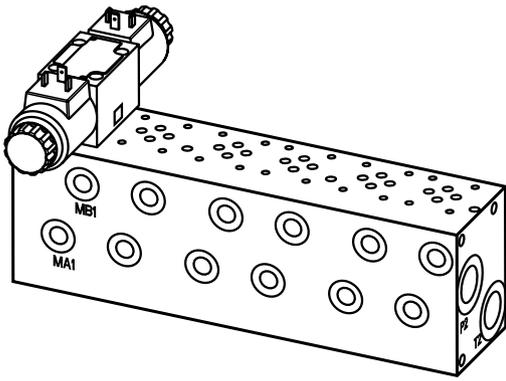
| Anzahl Stationen | Gesamtlänge L | Befestigungsbohrungen ¹⁾ | | | | |
|------------------|---------------|-------------------------------------|------|-------|-------|-------|
| | | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 |
| 2 | 123 | 5 | 61,5 | 118 | | |
| 3 | 178 | 5 | 61,5 | 116,5 | 173 | |
| 4 | 233 | 5 | 61,5 | 116,5 | 171,5 | 228 |
| 5 | 288 | 5 | 61,5 | 116,5 | 171,5 | 226,5 |
| 6 | 343 | 5 | 61,5 | 116,5 | 171,5 | 226,5 |
| 7 | 398 | 5 | 61,5 | 116,5 | 171,5 | 226,5 |
| 8 | 453 | 5 | 61,5 | 116,5 | 171,5 | 226,5 |
| 9 | 508 | 5 | 61,5 | 116,5 | 171,5 | 226,5 |
| 10 | 563 | 5 | 61,5 | 116,5 | 171,5 | 226,5 |



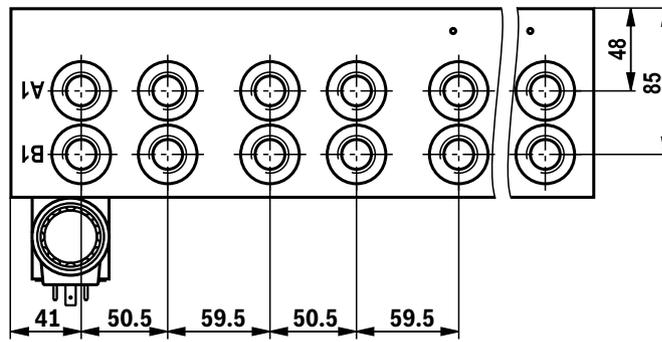
| Anzahl Stationen | Befestigungsbohrungen ¹⁾ | | | | | |
|------------------|-------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-----|
| | L6 | L7 | L8 | L9 | L10 | L11 |
| 5 | 283 | | | | | |
| 6 | 281,5 | 338 | | | | |
| 7 | 281,5 | 336,5 | 393 | | | |
| 8 | 281,5 | 336,5 | 391,5 | 448 | | |
| 9 | 281,5 | 336,5 | 391,5 | 446,5 | 503 | |
| 10 | 281,5 | 336,5 | 391,5 | 446,5 | 501,5 | 558 |

¹⁾ Ventile, Zwischen- und Abdeckplatten mit einer Breite über 45 mm führen dazu, dass nicht alle Durchgangsbohrungen zur Befestigung der Reihenplatte verwendet werden können.

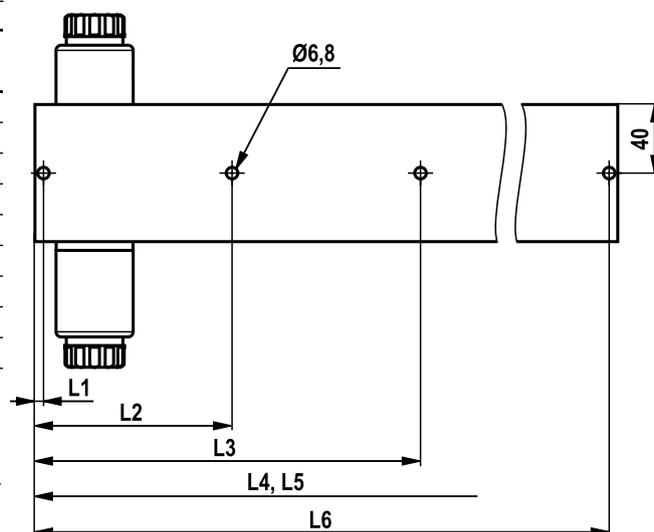
Abmessungen: Ausführung „2 ... 10..35/01C/350 (SO8)“
(Maßangaben in mm)



| | | | |
|----------------------------|-----------------------------------|------------------|------------------------------|
| Gewindeart | Rohrgewinde nach DIN EN ISO 228-1 | | |
| Anschluss | A1 ... A10 B1 ... B10 | P1; P2 T1; T2 | MA1 ... MA10 MB1 ... MB10 |
| Gewindedurchmesser | G1/2 | G3/4 | G1/4 |
| Gewindetiefe | 15 | 17 | 12 |
| Senkungsdurchmesser | 34 | 42 | 25 |
| Senkungstiefe | 0,2 | 0,2 | 0,2 |

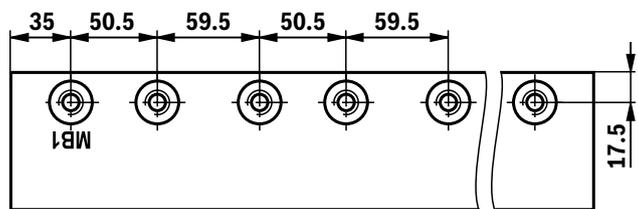
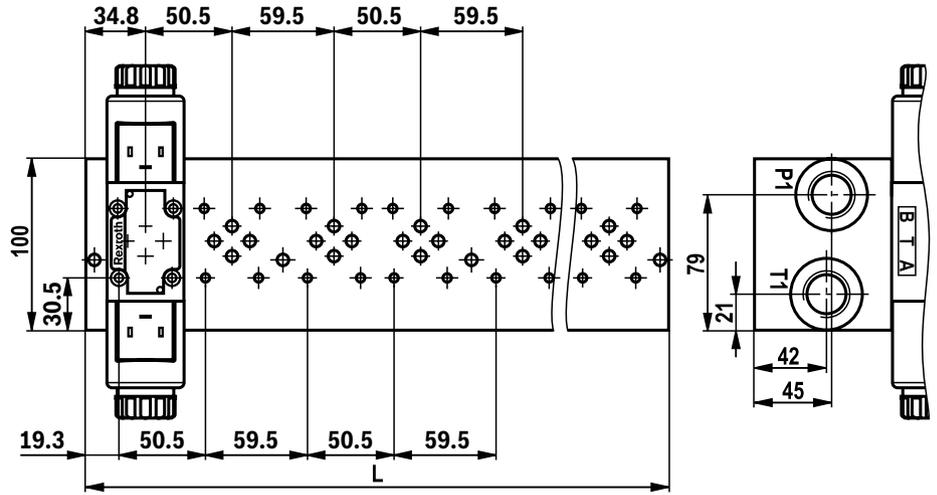
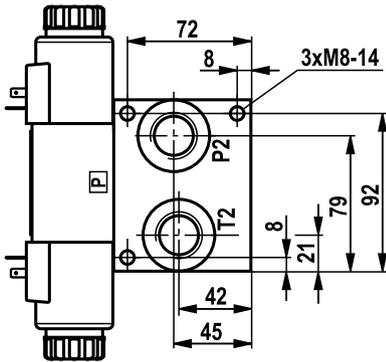
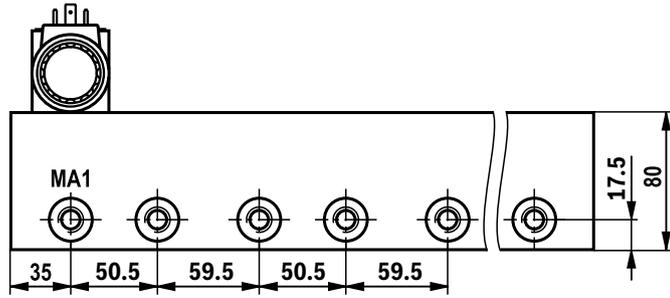
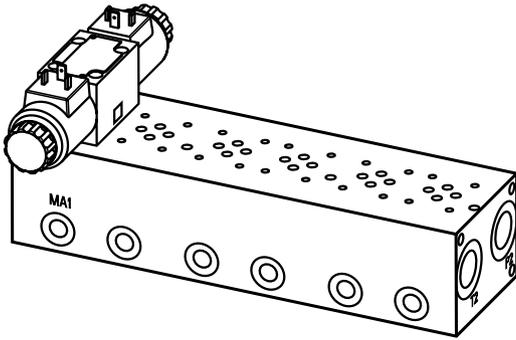


| Anzahl Stationen | Gesamtlänge L | Befestigungsbohrungen ¹⁾ | | | | | |
|------------------|---------------|-------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 | L6 |
| 2 | 120 | 5 | 115 | | | | |
| 3 | 175 | 5 | 115 | | | | |
| 4 | 230 | 5 | 115 | 225 | | | |
| 5 | 285 | 5 | 115 | 225 | | | |
| 6 | 340 | 5 | 115 | 225 | 335 | | |
| 7 | 395 | 5 | 115 | 225 | 335 | | |
| 8 | 450 | 5 | 115 | 225 | 335 | 445 | |
| 9 | 505 | 5 | 115 | 225 | 335 | 445 | |
| 10 | 560 | 5 | 115 | 225 | 335 | 445 | 555 |



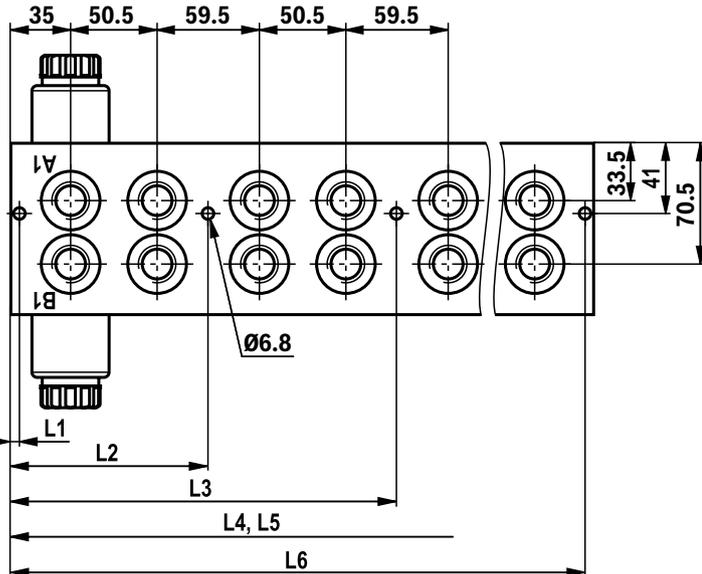
¹⁾ Ventile, Zwischen- und Abdeckplatten mit einer Breite über 49 mm führen dazu, dass nicht alle Durchgangsbohrungen zur Befestigung der Reihenplatte verwendet werden können.

Abmessungen: Ausführung „2 ... 10..35/01D/350 (SO8)“
(Maßangaben in mm)



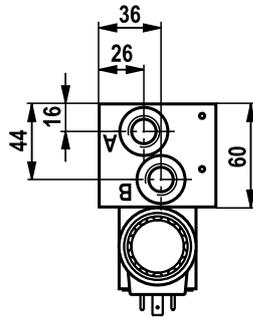
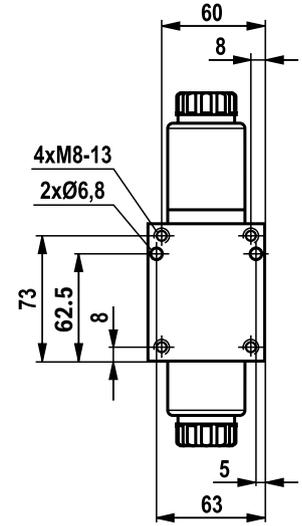
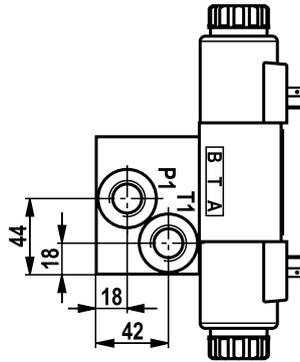
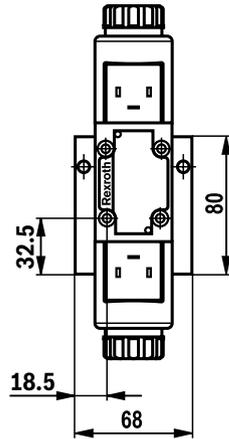
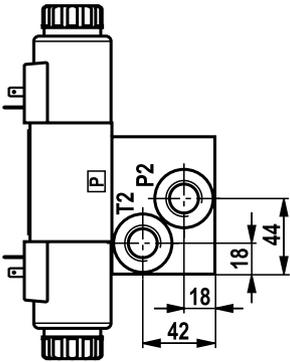
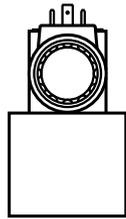
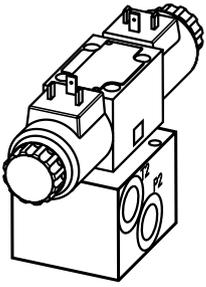
| | | | |
|----------------------------|-----------------------------------|------------------|------------------------------|
| Gewindeart | Rohrgewinde nach DIN EN ISO 228-1 | | |
| Anschluss | A1 ... A10 B1 ... B10 | P1; P2 T1; T2 | MA1 ... MA10 MB1 ... MB10 |
| Gewindedurchmesser | G1/2 | G3/4 | G1/4 |
| Gewindetiefe | 15 | 17 | 13 |
| Senkungsdurchmesser | 34 | 42 | 25 |
| Senkungstiefe | 0,2 | 0,2 | 0,2 |

| Anzahl Stationen | Gesamtlänge L | Befestigungsbohrungen ¹⁾ | | | | | |
|------------------|---------------|-------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 | L6 |
| 2 | 120 | 5 | 115 | | | | |
| 3 | 175 | 5 | 115 | | | | |
| 4 | 230 | 5 | 115 | 225 | | | |
| 5 | 285 | 5 | 115 | 225 | | | |
| 6 | 340 | 5 | 115 | 225 | 335 | | |
| 7 | 395 | 5 | 115 | 225 | 335 | | |
| 8 | 450 | 5 | 115 | 225 | 335 | 445 | |
| 9 | 505 | 5 | 115 | 225 | 335 | 445 | |
| 10 | 560 | 5 | 115 | 225 | 335 | 445 | 555 |



¹⁾ Ventile, Zwischen- und Abdeckplatten mit einer Breite über 49 mm führen dazu, dass nicht alle Durchgangsbohrungen zur Befestigung der Reihenplatte verwendet werden können.

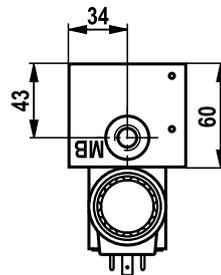
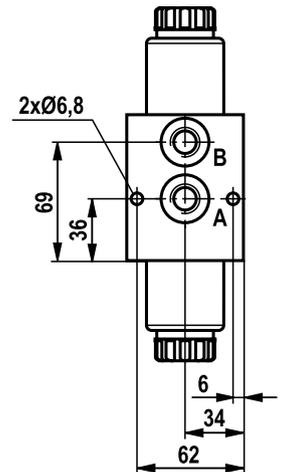
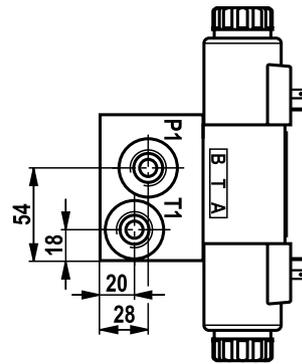
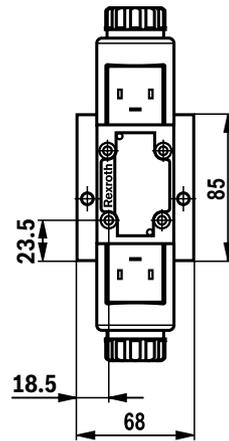
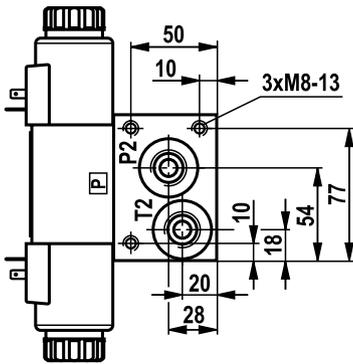
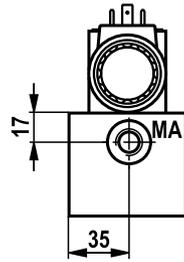
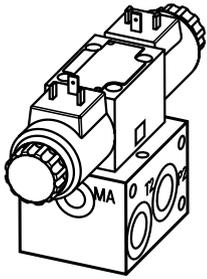
Abmessungen: Ausführung „1HSR..25/01C“
(Maßangaben in mm)



| Gewindeart | Rohrgewinde nach DIN EN ISO 228-1 | |
|--------------------------|-----------------------------------|--------|
| Anschluss | A1 ... A10 | P1; P2 |
| | B1 ... B10 | T1; T2 |
| Gewinde- durchmesser | G3/8 | G1/2 |
| Gewindetiefe | 13 | 15 |
| Senkungs- durchmesser | 28 | 34 |
| Senkungstiefe | 0,2 | 0,2 |

Bei Ventilen, Zwischen- und Abdeckplatten mit einer Breite von mehr als 48 mm können die Durchgangslöcher zur Befestigung der Reihenplatte nicht verwendet werden!

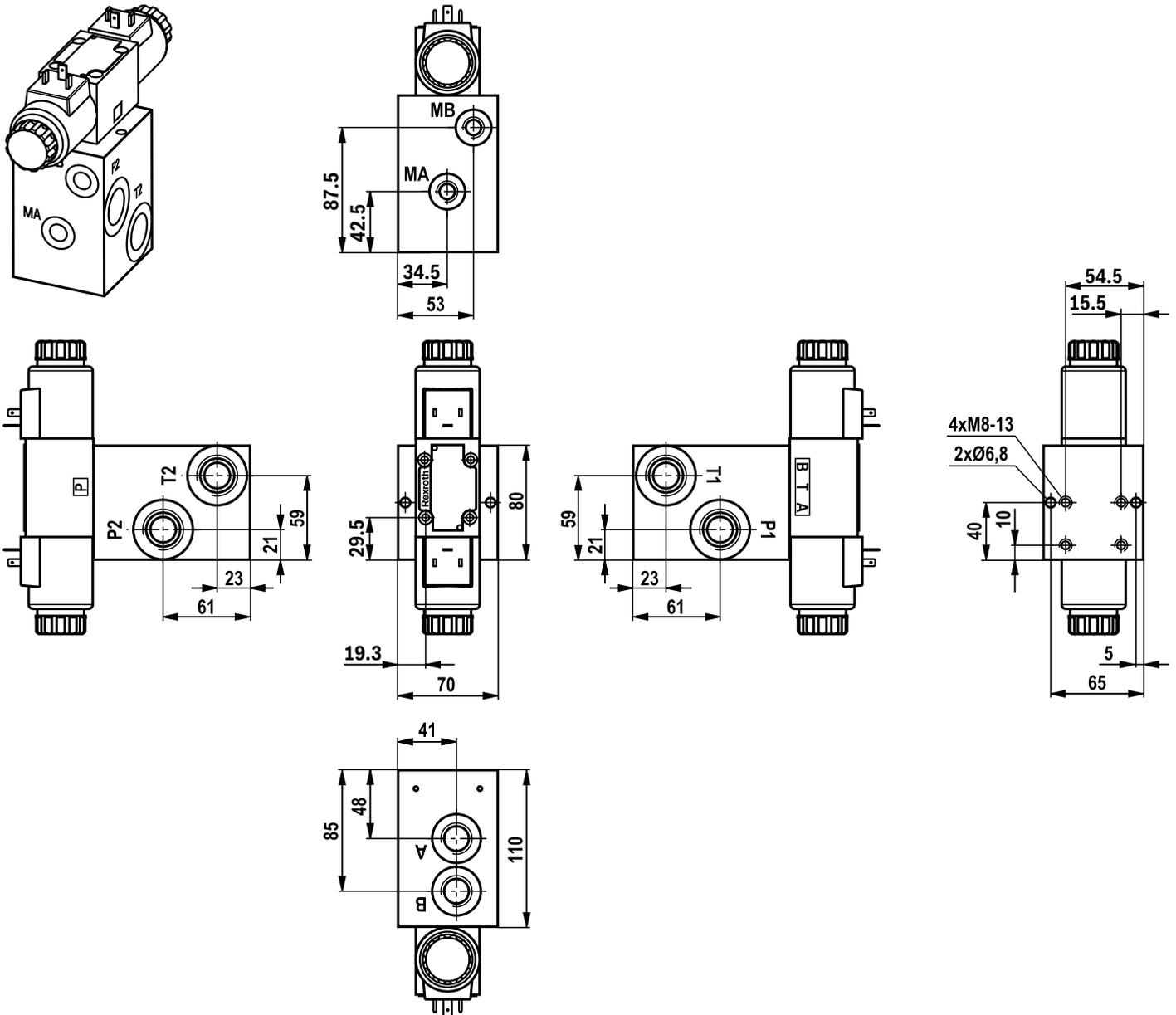
Abmessungen: Ausführung „1HSR..25/01D SO8“ (Maßangaben in mm)



| Gewindeart | Rohrgewinde nach DIN EN ISO 228-1 | | |
|---------------------|-----------------------------------|------------------|------------------------------|
| Anschluss | A1 ... A10 B1 ... B10 | P1; P2 T1; T2 | MA1 ... MA10 MB1 ... MB10 |
| Gewindedurchmesser | G3/8 | G1/2 | G1/4 |
| Gewindetiefe | 13 | 15 | 13 |
| Senkungsdurchmesser | 28 | 34 | 25 |
| Senkungstiefe | 0,2 | 0,2 | 0,2 |

Bei Ventilen, Zwischen- und Abdeckplatten mit einer Breite von mehr als 46 mm kann es zu Problemen bei der Befestigung der Reihenplatte kommen!

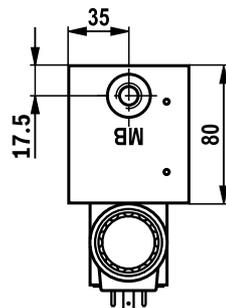
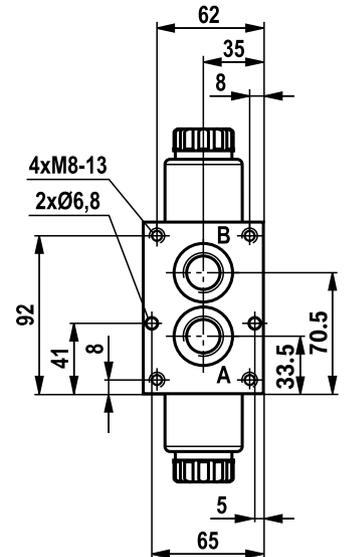
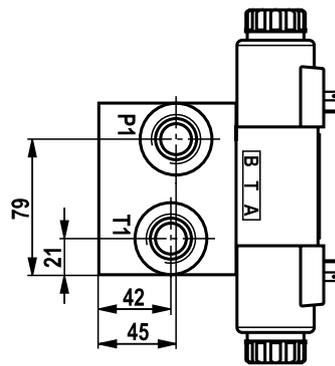
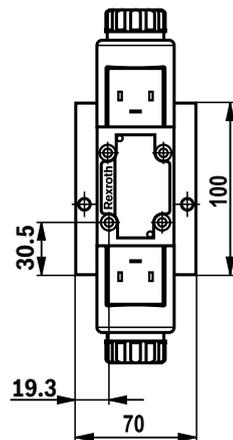
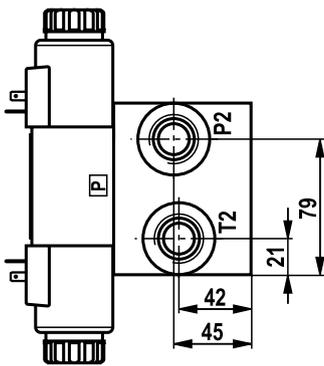
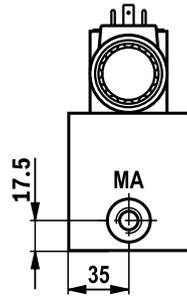
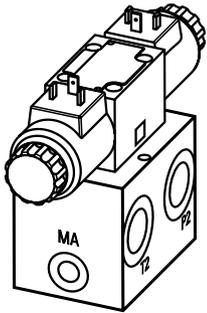
Abmessungen: Ausführung „1HSR..35/01C/350 SO8“
(Maßangaben in mm)



| Gewindeart | Rohrgewinde nach DIN EN ISO 228-1 | | |
|--------------------------|-----------------------------------|------------------|------------------------------|
| | A1 ... A10 B1 ... B10 | P1; P2 T1; T2 | MA1 ... MA10 MB1 ... MB10 |
| Gewinde- durchmesser | G1/2 | G3/4 | G1/4 |
| Gewindetiefe | 15 | 17 | 13 |
| Senkungs- durchmesser | 34 | 42 | 25 |
| Senkungstiefe | 0,2 | 0,2 | 0,2 |

Bei Ventilen, Zwischen- und Abdeckplatten mit einer Breite von mehr als 50 mm können die Durchgangslöcher zur Befestigung der Reihenplatte nicht verwendet werden!

Abmessungen: Ausführung „1HSR..35/01D/350 SO8“
(Maßangaben in mm)



| Gewindeart | Rohrgewinde nach DIN EN ISO 228-1 | | |
|--------------------------|-----------------------------------|------------------|--------------|
| Anschluss | A1 ... A10 B1 ... B10 | P1; P2 T1; T2 | MA1 ... MA10 |
| Gewinde- durchmesser | G1/2 | G3/4 | G1/4 |
| Gewindetiefe | 15 | 17 | 13 |
| Senkungs- durchmesser | 34 | 42 | 25 |
| Senkungstiefe | 0,2 | 0,2 | 0,2 |

Bei Ventilen, Zwischen- und Abdeckplatten mit einer Breite von mehr als 50 mm können die Durchgangslöcher zur Befestigung der Reihenplatte nicht verwendet werden!

Befestigungsschrauben in Abhängigkeit der Ventilbestückung

Schraubenauswahl-Tabelle: Höhenverketungen in Kombination mit Wegeventilen der Nenngröße 6

| Anzahl Zwischenplatten | Klemmlängen der Zwischenplatten | Zylinderschrauben nach ISO 4762; Stiftschrauben nach DIN 939 | | Festigkeit | Material-Nr. |
|------------------------|---------------------------------|--|----------|------------|--------------|
| 1 | 1 x 40 mm | M5 x 90 | ISO 4762 | 10.9 | R913051578 |
| 2 | 2 x 40 mm | M5 x 130 | DIN 939 | 10.9 | R913055302 |
| 3 | 3 x 40 mm | M5 x 170 | DIN 939 | 10.9 | R913052749 |
| 4 | 4 x 40 mm | M5 x 210 | DIN 939 | 10.9 | R913024007 |
| 5 | 5 x 40 mm | M5 x 250 | DIN 939 | 10.9 | R913052751 |

Die Anziehdrehmomente der Schrauben sind den entsprechenden Datenblättern der Ventile zu entnehmen

Hinweis:

Die Klemmlängen der aufgebauten Zwischenplatten und Ventile müssen im Einzelfall kontrolliert werden.

Beispiele für aufbaubare Zwischenplatten mit Klemmlänge 40 mm:

Druckreduzierventil Typ ZDR6D...-4X/... (Datenblatt 26570),
 Druckbegrenzungsventil Typ Z.DB6V...-4X/... (Datenblatt 25751),
 Rückschlagventil Typ Z2S6...-6X/... (Datenblatt 21548),
 Rückschlagventil Typ Z1S6...-4X/... (Datenblatt 21534),
 Drosselrückschlagventil Typ Z2FS6...-4X/... (Datenblatt 27506),
 Druckschalter mit Zwischenplatte Typ HED80.2X/... (Datenblatt 50061)

| Wegeventil | Zylinderschrauben nach ISO 4762 | | Festigkeit | Material-Nr. |
|---|---------------------------------|----------|------------|--------------|
| Direktgesteuertes Wegeventil Typ WE 6 -6X | M5 x 50 | ISO 4762 | 10.9 | R913000064 |
| Proportionalventil Typ WR. 6 | M5 x 40 | ISO 4762 | 10.9 | R913034874 |

Die Anziehdrehmomente der Schrauben sind den entsprechenden Datenblättern der Ventile zu entnehmen

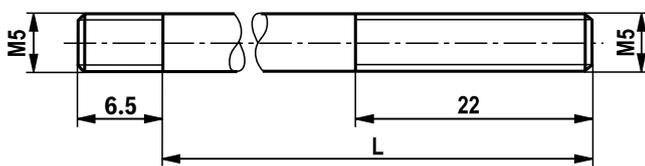
Hinweis:

Die Schraubenauswahl-Tabelle gilt nicht für Wegeventile in seewassergeschützter Ausführung aufgrund anderer Klemmlängen am Wegeventil (Maße siehe Datenblätter – Seewassergeschützte Wegeventile).

Hinweis:

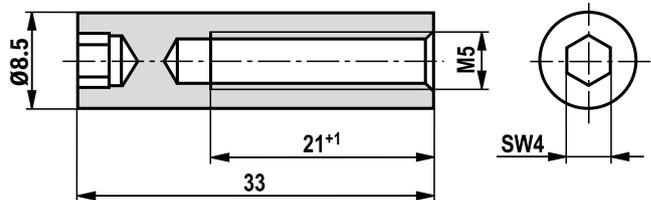
Wegeventile mit zentralen Anschlüssen „D“, „DL“, „DZ“ und „DZL“ können nur mit Zylinderschrauben oder Stiftschrauben und Rundmutter nach ZN 10035, Material-Nr. **R913020308** verwendet werden.

Stiftschraube M5 DIN 939, Festigkeitsklasse 10.9

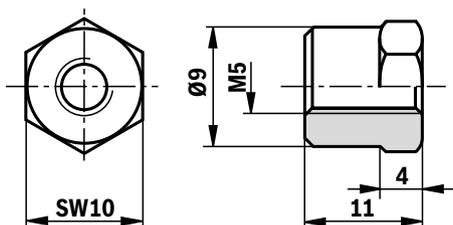


L = Länge der Stiftschrauben nach DIN 939

Rundmutter ZN10035-M5-ST, Material-Nr. R913020308



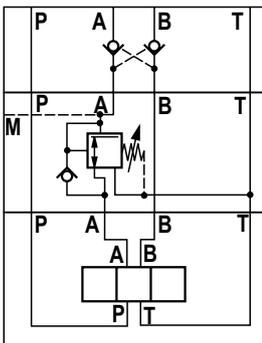
Sechskantmutter ZN10034-M5-ST-CM-FE-&
 Material-Nr. R913017599



Projektierungshinweise

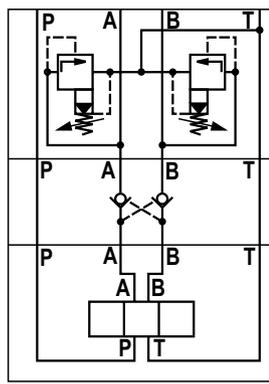
Druckreduzierventil in Verbindung mit Rückschlagventil

Das Druckreduzierventil Typ ZDR..DA (Druckreduzierung im Kanal A) **muss** immer zwischen Wegeventil und Rückschlagventil Typ Z2S.. eingebaut werden. Nur dadurch kann das Rückschlagventil leckagefrei absperren.



Druckbegrenzungsventil in Verbindung mit Rückschlagventil

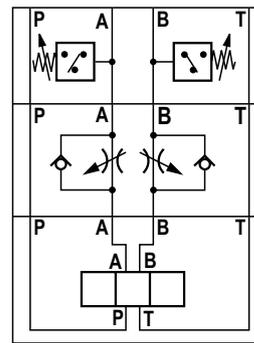
Eine leckagefreie Abspernung des Verbrauchers ist **nicht** möglich, wenn ein Druckbegrenzungsventil Typ ZDB../Z2DB.. in Kanal A und/oder B wirksam ist und ein Rückschlagventil eingebaut ist.



Druckschalter in Verbindung mit Drosselrückschlagventil

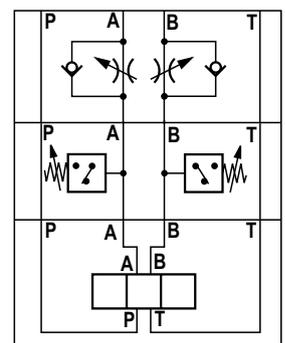
Zulaufregelung

Der Druckschalter Typ HED 8 OH, wirksam in Kanal A und/oder B, wird zwischen Anschlussplatte und Drosselrückschlagventil Typ Z2FS eingebaut.



Ablaufregelung

Der Druckschalter Typ HED 8 OH, wirksam in Kanal A und/oder B, wird zwischen Wegeventil und Drosselrückschlagventil Typ Z2FS eingebaut.



Hinweis:

Die dargestellten Schaltungsausschnitte sind Beispiele. Die Projektierungshinweise sind bei Ventilen ähnlicher Funktion entsprechend zu beachten.

Hinweis:

Montage von Zwischenplatten mit zwei Druckschaltern bei Reihenplatten mit seitlichen Anschlüssen „C“ ist in Einzelfällen möglich. Bitte anfragen.

Hinweis:

Durch „überbreite“ Ventile und Zwischenplatten können manche Durchgangslöcher zur Befestigung der Reihenplatte nicht verwendet werden. Ob auf die Befestigungsschrauben an diesen Stellen verzichtet werden kann, muss der Endanwender einschätzen, bewerten und verantworten.

Mögliche Abhilfemaßnahmen können sein:

- ▶ Verwendung einer schmaleren Distanzplatte unter den breiteren Ventilen und Zwischenplatten z. B.: R900516529 Zwischenplatte HSZ 06 A003-3X/M00
- ▶ Reihenfolge der Zwischenplatten der einzelnen Höhenverkettungen vertauschen, sofern dies die Funktion nicht beeinträchtigt.
- ▶ Eine Änderung der Reihenfolge der Höhenverkettungen kann unter Umständen auch helfen. Alternativ können vorhandene Befestigungsgewinde zur Befestigung verwendet werden.

Auswahl möglicher Aufbauventile

| Zwischenplattenventile NG6 | Datenblatt |
|----------------------------------|------------|
| Zwischenplatten Typ HSZ | 48050 |
| Druckreduzierventil Typ ZDR | 26570 |
| Druckbegrenzungsventil Typ ZDB | 25751 |
| Rückschlagventil Typ Z2S | 21548 |
| Rückschlagventil Typ Z1S | 21534 |
| Drosselrückschlagventil Typ Z2FS | 27506 |
| Druckschalter Typ HED8 | 50061 |
| Abdeckplatte NG6 | Datenblatt |
| Typ HSA | 48042 |

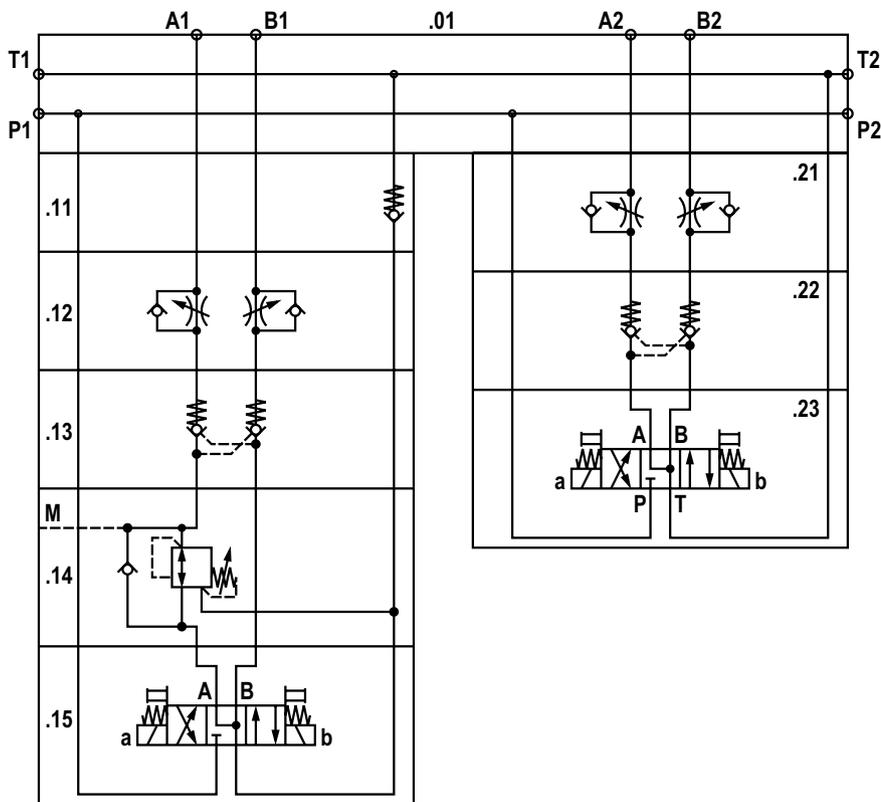
| Wege-Schieberventile NG6 | Datenblatt |
|---|------------|
| Typ WE (elektrisch betätigt) | 23178 |
| Typ WP und WH (fluidisch betätigt) | 22282 |
| Typ WM (mechanisch oder manuell betätigt) | 22280 |
| Proportional-Wegeventile NG6 | Datenblatt |
| Typ WRA (direktgesteuert, ohne elektrischer Wegrückführung) | 29055 |
| Typ WRE (direktgesteuert, mit elektrischer Wegrückführung) | 29061 |

NG = Nenngröße

Erforderliche Bestellangaben einer komplett montierten Reihenplatte

Beispiel:

2-fach Reihenplatte



| Position | Stück | Gerätebezeichnung | Typbezeichnung | Material-Nr. |
|----------|-------|--------------------------------|---|---------------|
| .0 | 1 | | 2HSR 06 C2X... ¹⁾ | ¹⁾ |
| .01 | 1 | Reihenplatte | 2HSR06-35/01C/350 PHOSPHATED | R901552653 |
| .11 | 1 | Rückschlagventil | Z1S 6 T05-4X/V | R901086058 |
| .12 | 1 | Drosselrückschlagventil | Z2FS 6-2-4X/2QV | R900481624 |
| .13 | 1 | entsperrbares Rückschlagventil | Z2S 6-2-6X/ | R900347496 |
| .14 | 1 | Druckreduzierventil | ZDR 6 DA2-4X/150Y | R900410849 |
| .15 | 1 | Wegeventil | 4WE 6 J6X/EG24N9K4 | R900561288 |
| | 4 | Stiftschraube | DIN939-M5X250-10.9-C& | R913025153 |
| | 4 | Rundmutter | ZN10035-M5-ST | R913020308 |
| .21 | 1 | Drosselrückschlagventil | Z2FS 6-2-4X/2QV | R900481624 |
| .22 | 1 | entsperrbares Rückschlagventil | Z2S 6-2-6X/ | R900347496 |
| .23 | 1 | Wegeventil | 4WE 6 J6X/EG24N9K4 | R900561288 |
| | 4 | Stiftschraube | DIN939-M5X130-10.9-CM-FE-ZNNI-5-CN-T0-H-R | R913055302 |
| | 4 | Rundmutter | ZN10035-M5-ST | R913020308 |

¹⁾ Material-Nummer und Typenbezeichnung werden vom Werk oder durch den Reihenplatten-Konfigurator festgelegt

Der Reihenplatten-Konfigurator auf www.boschrexroth.com/ics/hsr

Der Konfigurator zu den Reihenplatten Typ HSR hilft Ihnen, einfach und bequem Ihre individuelle Reihenplatte oder Höhenverkettung Typ HSH zu konfigurieren. Dies erfolgt online durch die Auswahl relevanter Merkmale des Basiselements (z. B. Nenngröße, Anzahl der Stationen und Anschlussgröße) und der aufgebauten Produktkomponenten (z. B. Nenngröße, Druck, Betätigungsart).

Hinweis:

Der Konfigurator kann nicht für unbestückte Platten verwendet werden.

Hinweis:

Tutorials zur Bedienung des Konfigurators finden Sie unter: <https://bit.ly/3IZlfvU>

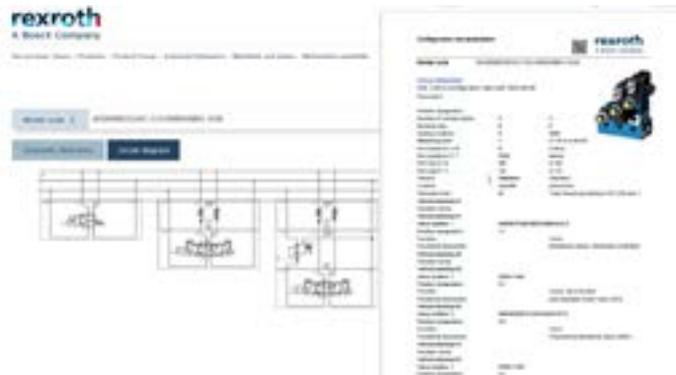


Durch die übersichtliche Menüführung werden Sie sicher durch die notwendigen Konfigurationsschritte geführt. Zusammengehörige Merkmale werden dabei übersichtlich auf einer Seite dargestellt.

Durch die Verknüpfung von Komponenten aus verschiedenen Produktbereichen ist eine Varianz von ca. 1000 verschiedenen Funktionen möglich.



Die Auswahl der einzelnen Komponenten erfolgt dabei entweder nach Typschlüssel oder Materialnummer, über eine schaltplanorientierte Konfiguration oder über eine „Schritt-für-Schritt“ Selektion der einzelnen funktionalen Eigenschaften des Ventils oder der Zwischenplatte.



Nach vollständiger Konfiguration bietet eine Kollisionsprüfung verschiedene Möglichkeiten, eine bestehende Kollision zu beheben.

Nach Abschluss der Konfiguration können Sie die vollständige Konfigurationsdokumentation bestehend aus Materialliste, Schaltplan, 2D-Zeichnung und 3D-Modell (STEP) per Email erhalten. Dies erfolgt per automatisierter Anfrage an den für Sie zuständigen Vertriebspartner, welcher umgehend mit Ihnen bezüglich eines Angebots Kontakt aufnehmen wird.

Weitere Informationen

| | |
|---|--|
| ▶ Druckreduzierventil Typ ZDR6D...-4X/... | Datenblatt 26570 |
| ▶ Druckbegrenzungsventil Typ Z.DB6V...-4X/...n | Datenblatt 25751 |
| ▶ Rückschlagventil Typ Z2S6...-6X/... | Datenblatt 21548 |
| ▶ Rückschlagventil Typ Z1S6...-4X.../ | Datenblatt 21534 |
| ▶ Drosselrückschlagventil Typ Z2FS6...-4X/... | Datenblatt 27506 |
| ▶ Druckschalter mit Zwischenplatte Typ HED8O.2X/... | Datenblatt 50061 |
| ▶ Zwischenplatten Typ HSZ | Datenblatt 48050 |
| ▶ Informationen zu lieferbaren Ersatzteilen | www.boschrexroth.com/spc |
| ▶ Druckflüssigkeiten auf Mineralölbasis | Datenblatt 90220 |
| ▶ Umweltverträgliche Hydraulikflüssigkeiten | Datenblatt 90221 |

Normen

| | |
|--|------------------|
| ▶ Metallische und andere anorganische Überzüge - Phosphatüberzüge auf Metallen | DIN EN ISO 9717 |
| ▶ Metallische Überzüge - Galvanische Zink- und Zinklegierungsüberzüge auf Eisenwerkstoffen mit zusätzlichem Cr(VI)-freien Behandlungen | DIN EN ISO 19598 |
| ▶ Rohrgewinde für für nicht im Gewinde dichtende Verbindungen | DIN EN ISO 228-1 |
| ▶ Zylinderschrauben mit Innensechskant | DIN EN ISO 4762 |
| ▶ Stiftschrauben | DIN 939 |

Bosch Rexroth AG
Industrial Hydraulics
Zum Eisengießer 1
97816 Lohr am Main, Germany
Telefon +49 (0) 93 52/40 30 20
my.support@boschrexroth.de
www.boschrexroth.de

© Alle Rechte bei Bosch Rexroth AG, auch für den Fall von Schutzrechtsanmeldungen. Jede Verfügungsbefugnis, wie Kopier- und Weitergaberecht, bei uns. Die angegebenen Daten dienen allein der Produktbeschreibung. Eine Aussage über eine bestimmte Beschaffenheit oder eine Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Die Angaben entbinden den Verwender nicht von eigenen Beurteilungen und Prüfungen. Es ist zu beachten, dass unsere Produkte einem natürlichen Verschleiß- und Alterungsprozess unterliegen.