

## Zubehör für Industrieventile



### INHALT

|   |    |
|---|----|
| 4WE – Wegeschieberventile, magnetbetätigt           | 2  |
| 4WH – Wegeschieberventile, hydraulisch vorgesteuert | 3  |
| WSE – Wegesitzventile, magnetbetätigt               | 4  |
| ZW – Ventile in Zwischenplattenbauweise             | 4  |
| VP – Plattenaufbauventile                           | 4  |
| P4WE – Proportional-Wegeventile                     | 5  |
| L-CEE – 2-Wege Einbauventile                        | 6  |
| LD-CCE – Deckel für 2-Wege Einbauventile            | 7  |
| Anschlussplatten                                    | 7  |
| Sperrplatten  | 9  |
| Umlenkplatten                                       | 10 |

## 4WE – Wegeschieberventile, magnetbetätigt

|                              | Nenngröße              | Beschreibung                           | Dichtungswerkstoff         | Lieferumfang                                | Mat.-Nr.                 |
|------------------------------|------------------------|--|----------------------------|---|--------------------------|
| <b>Dichtsätze</b>            | <b>6</b>               | Dichtsatz 4WE 6 NBR                    | NBR                        | 4 x O-Ring Ø9,25 mm                         | 3492432                  |
|                              |                        | Dichtsatz 4WE 6 FKM                    | FKM                        |   | 3120269                  |
|                              | <b>10</b>              | Dichtsatz NG10 NBR                     | NBR                        | 4 x O-Ring Ø12,42 mm                        | 4348706                  |
|                              |                        | Dichtsatz NG10 FPM                     | FKM                        |   | 4348705                  |
| <b>Befestigungsschrauben</b> | <b>6</b>               | Befestigungsschrauben (P)4WE 6 A01     |                            | 4 x M5                                      | 4312231                  |
|                              | <b>10</b>              | Befestigungsschrauben 4WE/4PWE 10      |                            | 4 x M6                                      | 3524314                  |
| <b>Magnetspulen</b>          | <b>6</b>               | COIL 12DG -50-2345 -S                  |                            | 1 Stück                                     | 4244169                  |
|                              |                        | COIL 24DG -50-2345 -S                  |                            |   | 4244171                  |
|                              |                        | COIL 96DG -50-2345 -S                  |                            |   | 4244173                  |
|                              |                        | COIL 110DG -50-2345 -S                 |                            |   | 4330790                  |
|                              |                        | COIL 205DG -50-2345 -S                 |                            |   | 4244275                  |
|                              |                        | COIL 220DG -50-2345 -S                 |                            |   | 4386106                  |
|                              |                        | COIL 12DN -50-2345 -S                  |                            |   | 4244170                  |
|                              |                        | COIL 24DN -50-2345 -S                  |                            |   | 4244172                  |
|                              |                        | COIL 12DO -50-2345 -S                  |                            |   | 4250874                  |
|                              |                        | COIL 24DO -50-2345 -S                  |                            |   | 4250885                  |
|                              |                        | COIL 12DU -50-2345 -S                  |                            |   | 4250893                  |
|                              |                        | COIL 24DU -50-2345 -S                  |                            |   | 4250892                  |
|                              |                        | COIL 110AG -50-2345 -S                 |                            |   | 4244174                  |
|                              |                        | COIL 120AG -50-2345 -S                 |                            |   | 4348779                  |
|                              | COIL 230AG -50-2345 -S |  | 4244276                    |   |                          |
|                              | <b>6<sup>1</sup></b>   | COIL 24DG -50-2345;8W -S               |                            |   | 4277864                  |
|                              |                        | COIL 24DO -50-2345;8W -S               |                            |   | 4250889                  |
|                              |                        | COIL 24DN -50-2345;8W -S               |                            |   | 4290983                  |
|                              | <b>10</b>              | COIL 12DG -75-3164 38W                 |                            |   | 4251228                  |
|                              |                        | COIL 24DG -75-3164 38W                 |                            |   | 4251230                  |
|                              |                        | COIL 96DG -75-3164 38W                 |                            |   | 4251232                  |
|                              |                        | COIL 110DG -75-3164 38W                |                            |   | 4251233                  |
|                              |                        | COIL 125DG -75-3164 38W                |                            |   | 4251234                  |
|                              |                        | COIL 205DG -75-3164 38W                |                            |   | 4251255                  |
|                              |                        | COIL 220DG -75-3164 38W                |                            |   | 4251257                  |
|                              |                        | COIL 12DN -75-3164 38W                 |                            |   | 4360072                  |
|                              |                        | COIL 24DN -75-3164 38W                 |                            |   | 4360073                  |
|                              |                        | COIL 24DO -75-3164 38W                 |                            |   | 4251262                  |
| <b>Dichtsatz Magnetspule</b> |                        | <b>6</b>                               | COIL-NUT-KIT NG6 -Standard |   | 1 x Mutter offen, O-Ring |
|                              | COIL-NUT-KIT NG6 -M1   |  |                            | 1 x Mutter mit Faltenkappe, O-Ring          | 4317301                  |
|                              | COIL-NUT-KIT NG6 -M2   |  |                            | 1 x Mutter mit Kappe, O-Ring                | 4317302                  |
|                              | COIL-NUT-KIT NG6 -M4   |  |                            |   | 4454991                  |
|                              | COIL-NUT-KIT NG6 -M5   |  |                            |   | 4454992                  |
|                              | COIL-NUT-KIT NG6 -M6   |  |                            |   | 4454993                  |
|                              | <b>10</b>              | COIL-NUT-KIT NG10 -Standard            |                            | 1 x Mutter offen, O-Ring                    | 4348711                  |
|                              |                        | COIL-NUT-KIT NG10 -M1                  |                            | 1 x Mutter mit Faltenkappe, O-Ring          | 4348713                  |
|                              |                        | COIL-NUT-KIT NG10 -M4                  |                            |   | 4454994                  |
|                              |                        |  |                            |   |                          |
| <b>Nothände</b>              | <b>6</b>               | MU kpl. M22x1,5 SO1166 für 4WE6        |                            | 1 x M4 mit Rändelschraube                   | 4429328                  |
|                              |                        | Pilzknopf-Nothand (feststellbar)       |                            | 1 x M5 mit Pilznothand (feststellbar)       | 4373722                  |
|                              |                        | Pilzknopf-Nothand (nicht feststellbar) |                            | 1 x M6 mit Pilznothand (nicht feststellbar) | 4373490                  |
|                              | <b>10</b>              | GZ63-* - 3K Mutter M.N. M30x1.5        |                            | 1 x M1 mit Faltenkappe                      | 912544                   |
|                              | MU kpl. M30x1,5 SO1166 |  | 1 x M4 mit Rändelschraube  | 4431668                                     |                          |

<sup>1</sup> für Serie A08

### Hinweis

Die Tabelle führt die Zubehörteile der Serie **A01** auf.

Für Zubehörteile der Serie **S01** wenden Sie sich bitte an Ihren technischen Ansprechpartner bei HYDAC.

M1 Coil nut kits nur bei Ventilausführung M1.

## 4WE – Wegeschieberventile, magnetbetätigt

|                 | Nenngröße | Beschreibung                        | Dichtungs-<br>werkstoff | Lieferumfang                        | Mat.-Nr. |
|-----------------|-----------|-------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------|----------|
| Stecker         | 6<br>10   | Leitungsdose kpl Z4 grau 2pol       |                         | 1 x Z4 Standard, 2-polig<br>ohne PE | 394287   |
|                 |           | Leitungsdose kpl ZW4 grau 2pol Glr  |                         | 1 x ZW4 inkl. Gleichrichter         | 394293   |
|                 |           | Leitungsdose kpl Z4L grau 2pol LED  |                         | 1 x Z4L LED, 2-polig                | 394285   |
| Einsteckblenden | 6         | Einsteckblende 0,8 NG6<br>Serie A/N | NBR                     | 1 x Einsteckblende 0,8 mm           | 4532049  |
|                 |           | Einsteckblende 0,8 NG6<br>Serie A/V | FKM                     | 1 x Einsteckblende 0,8 mm           | 4532048  |
|                 |           | Einsteckblende 1,0 NG6<br>Serie A/N | NBR                     | 1 x Einsteckblende 1,0 mm           | 4532051  |
|                 |           | Einsteckblende 1,0 NG6<br>Serie A/V | FKM                     | 1 x Einsteckblende 1,0 mm           | 4532050  |
|                 |           | Einsteckblende 1,2 NG6<br>Serie A/N | NBR                     | 1 x Einsteckblende 1,2 mm           | 4532053  |
|                 |           | Einsteckblende 1,2 NG6<br>Serie A/V | FKM                     | 1 x Einsteckblende 1,2 mm           | 4532052  |
|                 |           | Einsteckblende 1,5 NG6<br>Serie A/N | NBR                     | 1 x Einsteckblende 1,5 mm           | 4532125  |
|                 |           | Einsteckblende 1,5 NG6<br>Serie A/V | FKM                     | 1 x Einsteckblende 1,5 mm           | 4532054  |
|                 |           | Einsteckblende 1,8 NG6<br>Serie A/N | NBR                     | 1 x Einsteckblende 1,8 mm           | 4532127  |
|                 |           | Einsteckblende 1,8 NG6<br>Serie A/V | FKM                     | 1 x Einsteckblende 1,8 mm           | 4532126  |
|                 |           | Einsteckblende 2,0 NG6<br>Serie A/N | NBR                     | 1 x Einsteckblende 2,0 mm           | 4532129  |
|                 |           | Einsteckblende 2,0 NG6<br>Serie A/V | FKM                     | 1 x Einsteckblende 2,0 mm           | 4532128  |
|                 | 10        | Einsteckblende 0,8 NG10 Serie A     |                         | 1 x Einsteckblende 0,8 mm           | 4549897  |
|                 |           | Einsteckblende 1,0 NG10 Serie A     |                         | 1 x Einsteckblende 1,0 mm           | 4549898  |
|                 |           | Einsteckblende 1,2 NG10 Serie A     |                         | 1 x Einsteckblende 1,2 mm           | 4549899  |
|                 |           | Einsteckblende 1,5 NG10 Serie A     |                         | 1 x Einsteckblende 1,5 mm           | 4549900  |
|                 |           | Einsteckblende 1,8 NG10 Serie A     |                         | 1 x Einsteckblende 1,8 mm           | 4549901  |
|                 |           | Einsteckblende 2,0 NG10 Serie A     |                         | 1 x Einsteckblende 2,0 mm           | 4549902  |

### Hinweis

Die Tabelle führt die Zubehörteile der Serie **A01** auf.

Für Zubehörteile der Serie **S01** wenden Sie sich bitte an Ihren technischen Ansprechpartner bei HYDAC.

## 4WH – Wegeschieberventile, hydraulisch betätigt

|                       | Nenngröße            | Beschreibung                    | Dichtungs-<br>werkstoff | Lieferumfang           | Mat.-Nr. |
|-----------------------|----------------------|---------------------------------|-------------------------|------------------------|----------|
| Dichtsätze            | 10                   | Dichtsatz 4WH 10 NBR            | NBR                     | 5 x O-Ring Ø12,42 mm   | 3524475  |
|                       |                      | Dichtsatz 4WH 10 FPM            | FKM                     | + 2 x O-Ring Ø9,25 mm  | 3524523  |
|                       | 16                   | Dichtsatz 4WH 16 NBR            | NBR                     | 4 x O-Ring Ø22,22 mm   | 3524553  |
|                       |                      | Dichtsatz 4WH 16 FPM            | FKM                     | + 2 x O-Ring Ø10,82 mm | 3524634  |
|                       | 25                   | Dichtsatz 4WH/C4WEHRE 25 NBR    | NBR                     | 4 x O-Ring Ø29,82 mm   | 3524659  |
|                       |                      | Dichtsatz 4WH/C4WEHRE 25 FPM    | FKM                     | + 2 x O-Ring Ø20,24 mm | 3524660  |
| 32                    | Dichtsatz 4WH 32 NBR | NBR                             | 4 x O-Ring Ø37,59 mm    | 3524685                |          |
|                       | Dichtsatz 4WH 32 FPM | FKM                             | + 2 x O-Ring Ø20,24 mm  | 3524690                |          |
| Befestigungsschrauben | 10                   | Befestigungsschrauben (P)4WH 10 |                         | 4 x M6                 | 3524691  |
|                       | 16                   | Befestigungsschrauben 4WH 16    |                         | 4 x M10 + 2 x M6       | 3524695  |
|                       | 25                   | Befestigungsschrauben (P)4WH 25 |                         | 6 x M12                | 3524698  |
|                       | 32                   | Befestigungsschrauben (P)4WH 32 |                         | 6 x M20                | 3524700  |
| Stopfen *             | 10                   | Stopfen M5x6 für 4WH 10         |                         | 1 x M5                 | 4452918  |
|                       | 16                   |                                 |                         |                        |          |
|                       | 25                   | Stopfen M6x8 für 4WH 16/25/32   |                         | 1 x M6                 | 3524750  |
|                       | 32                   |                                 |                         |                        |          |

\*für Kanal X/Y zur Steuerölauführung/ Steuerölrückführung

## WSE – Wegesitzventile, magnetbetätigt

|                                | Nenngröße | Beschreibung                       | Dichtungswerkstoff | Lieferumfang                     | Mat.-Nr. |
|--------------------------------|-----------|------------------------------------|--------------------|----------------------------------|----------|
| Dichtsätze                     | 6         | Dichtsatz 4WE 6 FKM                | FKM                | 4 x O-Ring Ø9,25 mm              | 3120269  |
| Befestigungsschrauben          |           | Befestigungsschrauben (P)4WE 6 A01 |                    | 4 x M5                           | 4312231  |
| Magnetspulen                   |           | COIL 24DG -50-2345 -S              |                    | 1 Stück                          | 4244171  |
|                                |           | COIL 24DN -50-2345 -S              |                    |                                  | 4244172  |
|                                |           | COIL 24DO -50-2345 -S              |                    |                                  | 4250885  |
|                                |           | COIL 24DU -50-2345 -S              |                    |                                  | 4250892  |
| Dichtsatz Magnetspule          |           | COIL-NUT-KIT NG6 -Standard         |                    | 1 x Mutter offen, O-Ring         | 4317299  |
|                                |           | COIL-NUT-KIT NG6 -M2               |                    | 1 x Mutter + Kappe, O-Ring       | 4317302  |
| Stecker                        |           | Leitungsdose kpl Z4 grau 2pol      |                    | 1 x Z4 Standard, 2-polig ohne PE | 394287   |
|                                |           | Leitungsdose kpl Z4L grau 2pol LED |                    | 1 x Z4L inkl. LED                | 394285   |
| Einsteckblenden                |           | BL700-6-D8-0.5-A*00                |                    | 1 x Einsteckblende 0,5 mm        | 3687934  |
|                                |           | BL700-6-D8-0.7-A*00                |                    | 1 x Einsteckblende 0,7 mm        | 3687956  |
|                                |           | BL700-6-D8-1.0-A*00                |                    | 1 x Einsteckblende 1,0 mm        | 3687961  |
|                                |           | BL700-6-D8-1.4-A*00                |                    | 1 x Einsteckblende 1,4 mm        | 3656890  |
|                                |           | BL700-6-D8-2.0-A*00                |                    | 1 x Einsteckblende 2,0 mm        | 3687970  |
| Rückschlagventil (Anschluss P) |           | RV500-6-D8-V-A*00                  |                    | 1 Stück                          | 4269275  |

### Achtung

Die Kombination Einsteckblende und Rückschlagventil ist nicht möglich.

## ZW – Ventile in Zwischenplattenbauweise

|            | Nenngröße | Beschreibung                 | Dichtungswerkstoff | Lieferumfang                                 | Mat.-Nr. |
|------------|-----------|------------------------------|--------------------|--|----------|
| Dichtsätze | 6         | Dichtsatz 4WE 6 NBR          | NBR                | 4 x O-Ring Ø9,25 mm                          | 3492432  |
|            |           | Dichtsatz 4WE 6 FKM          | FKM                |  | 3120269  |
|            | 10        | Dichtsatz 4WE 10 FKM         | FKM                | 5 x O-Ring Ø12,42 mm                         | 3492434  |
|            |           | Dichtsatz 4WE 10 NBR         | NBR                |  | 3492433  |
|            | 16        | Dichtsatz 4WH 16 NBR         | NBR                | 4 x O-Ring Ø22,22 mm<br>2 x O-Ring Ø10,82 mm | 3524553  |
|            |           | Dichtsatz 4WH 16 FPM         | FKM                |  | 3524634  |
|            | 25        | Dichtsatz 4WH/C4WEHRE 25 NBR | NBR                | 4 x O-Ring Ø29,82 mm<br>2 x O-Ring Ø20,24 mm | 3524659  |
|            |           | Dichtsatz 4WH/C4WEHRE 25 FPM | FKM                |  | 3524660  |

## VP – Plattenaufbauventile

|            | Ventiltyp                                    | Beschreibung                                | Dichtungswerkstoff | Lieferumfang                                | Mat.-Nr. |
|------------|--|---|--------------------|---|----------|
| Dichtsätze | VP-P2SRR 6<br>VP-2SR 6<br>VP-P2SRE 6         | Dichtsatz VP-P2SRR6,-2SR6,-<br>P2SRE6 NBR   | NBR                | 2 x O-Ring Ø14 mm                           | 3526072  |
|            |  | Dichtsatz VP-P2SRR6,-2SR6,-<br>P2SRE6 FPM   | FKM                |   | 3526085  |
|            | VP-RP 6<br>VP-DRP 6<br>VP-PDB 6<br>VP-PDRP 6 | Dichtsatz VP-RP6,-DRP6,-PDB6,-<br>PDRP6 NBR | NBR                | 4 x O-Ring Ø9,25 mm                         | 3526088  |
|            |  | Dichtsatz VP-RP6,-DRP6,-PDB6,-<br>PDRP6 FPM | FKM                |   | 3526091  |
|            | VP-DBP 10<br>VP-PDBP 10                      | Dichtsatz VP-DBP10,<br>VP-PDBP10 NBR        | NBR                | 2 x O-Ring Ø17,86 mm<br>1 x O-Ring Ø9,19 mm | 3526094  |
|            |  | Dichtsatz VP-DBP10,<br>VP-PDBP10 FPM        | FKM                |   | 3526098  |
|            | VP-DRP 10<br>VP-RP 10                        | Dichtsatz VP-DRP10, VP-RP10<br>NBR          | NBR                | 2 x O-Ring Ø17,13 mm<br>2 x O-Ring Ø5,28 mm | 3526099  |
|            |  | Dichtsatz VP-DRP10, VP-RP10<br>FPM          | FKM                |   | 3526101  |
|            | VP-2SR 10                                    | Dichtsatz VP-2SR10 NBR                      | NBR                | 2 x O-Ring Ø15 mm                           | 3526102  |
|            |  | Dichtsatz VP-2SR10 FPM                      | FKM                |   | 3526103  |

## VP – Plattenaufbauventile

|                              | Ventiltyp                        | Beschreibung                                | Dichtungs-<br>werkstoff | Lieferumfang                          | Mat.-Nr. |
|------------------------------|----------------------------------|---|-------------------------|---------------------------------------|----------|
| <b>Befestigungsschrauben</b> | VP-2SR 6                         | Befestigungsschrauben VP-2SR6               |                         | 4 x M5                                | 3526116  |
|                              | VP-RP 6<br>VP-DRP 6<br>VP-PDRP 6 | Befestigungsschrauben<br>VP-RP6,-DRP6,-PDRP |                         |                                       | 3526118  |
|                              | VP-DBP 10<br>VP-PDBP 10          | Befestigungsschrauben<br>VP-DBP10,-PDBP10   |                         | 4 x M12                               | 3526122  |
|                              | VP-DRP 10<br>VP-RP 10            | Befestigungsschrauben<br>VP-DRP10,VP-RP10   |                         | 4 x M10                               | 3526126  |
|                              | VP-PDB 6                         | Befestigungsschrauben VP-PDB6               |                         | 4 x M5                                | 3526129  |
|                              | VP-P2SRE 6                       | Befestigungsschrauben VP-P2SRE6             |                         |                                       | 3526131  |
|                              | VP-P2SRR 6                       | Befestigungsschrauben VP-P2SRR6             |                         |                                       | 3526133  |
|                              | VP-2SR 10                        | Befestigungsschrauben VP-2SR10              |                         | 4 x M8                                | 3526134  |
| <b>Magnetspulen</b>          | VP-P2SRE 6                       | Coil für P4WE / VP-P2SRE 24Volt             |                         | 1 Stück                               | 3549737  |
| <b>Stecker</b>               |                                  | Leitungsdose kpl Z4 grau 2pol               |                         | 1 x Z4 Standard, 2-polig<br>ohne PE   | 394287   |
|                              |                                  | Leitungsdose kpl ZW4 grau 2pol Glr          |                         | 1 x ZW4 inkl.<br>Brückengleichrichter | 394293   |

## P4WE – Proportional-Wegeventile

|  | Nenngröße/<br>Ventiltyp | Beschreibung                          | Dichtungs-<br>werkstoff | Lieferumfang             | Mat.-Nr. |
|--|-------------------------|---------------------------------------|-------------------------|--------------------------|----------|
| <b>Dichtsätze</b>                              | <b>6</b>                | Dichtsatz ZW/P4WE 6 FPM               | FKM                     | 4 x O-Ring Ø9,25 mm      | 3524413  |
|  |                         | Dichtsatz ZW/P4WE 6 NBR               | NBR                     |                          | 3524355  |
|  | <b>10</b>               | Dichtsatz ZW/P4WE 10 FPM              | FKM                     | 4 x O-Ring Ø12,45 mm     | 3524439  |
|  |                         | Dichtsatz ZW/P4WE 10 NBR              | NBR                     |                          | 3524438  |
| <b>Befestigungsschrauben</b>                   | <b>6</b> <sup>1</sup>   | Befestigungsschrauben<br>(P)4WE 6 A01 |                         | 4 x M5                   | 4312231  |
|  | <b>6</b>                | Befestigungsschrauben<br>4WE/P4WE 6   |                         |                          | 3524313  |
|  | <b>10</b>               | Befestigungsschrauben<br>4WE/4PWE 10  |                         | 4 x M6                   | 3524314  |
| <b>Magnetspulen</b>                            | <b>6</b> <sup>1</sup>   | COIL 12PG- 2.7 -50-2345 -S            |                         | 1 Stück                  | 4356846  |
|  |                         | COIL 24PG- 5 -50-2345 -S              |                         |                          | 4356848  |
|  |                         | COIL 12PN- 2.7 -50-2345 -S            |                         |                          | 4356849  |
|  |                         | COIL 24PN- 5 -50-2345 -S              |                         |                          | 4356851  |
|  | <b>6</b>                | Coil für P4WE / P4WEE 12Volt          |                         |                          | 3549725  |
|  |                         | Coil für P4WE / VP-P2SRE 24Volt       |                         |                          | 3549737  |
|  | <b>10</b>               | Coil für P4WE / P4WEE 12Volt          |                         |                          | 3549738  |
| Coil für P4WE 24Volt                           |                         |                                       | 3549739                 |                          |          |
| <b>Dichtsatz Magnetspule</b>                   | <b>6</b> <sup>1</sup>   | COIL-NUT-KIT NG6 -Standard            |                         | 1 x Mutter offen, O-Ring | 4317299  |
| <b>Stecker</b>                                 | P4WE(R)<br>6/ 10        | Leitungsdose kpl Z4 grau 2pol         |                         | 1x Z4 Standard, 2-polig  | 394287   |
| <b>Regelmodule</b> <sup>2</sup>                | P4WE 6/10               | EHCD-AP012XXXD                        |                         | 1 Stück                  | 6108508  |
|  |                         | EHCD-AP011XXXD                        |                         |                          | 6112594  |
|  | P4WE(R)<br>6/ 10        | EHCD-AM005XXXU                        |                         |                          | 6158999  |
| <b>Inbetriebnahme-Tool</b>                     |                         | Prop-Box                              |                         | 1 Stück                  | 3904840  |
| <b>Hauptstecker für<br/>Onboard Elektronik</b> |                         | Stecker 6+PE EN175201 Part 804        |                         |                          | 6080324  |
| <b>Elektronik für<br/>Onboard Elektronik</b>   |                         | LINBUS Interface                      |                         |                          | 3648934  |

<sup>1</sup> nur für Serie A01

<sup>2</sup> Weitere Informationen finden Sie im Prospekt „Regelmodule für hydraulische Antriebe-EHCD“ Produktkatalog-24000.2/10/14 oder kontaktieren Sie den Kundensupport [EHCD@hydac.com](mailto:EHCD@hydac.com)

## L-CEE – 2-Wege-Einbauventile

|            | Nenngröße | Beschreibung             | Dichtungswerkstoff | Lieferumfang         | Mat.-Nr. |
|------------|-----------|--------------------------|--------------------|----------------------|----------|
| Dichtsätze | 16        | Dichtsatz L-CEE 16 H/V   | FKM                | 1 x für L-CEE 16 H   | 4055843  |
|            |           | Dichtsatz L-CEE 16 H/N   | NBR                |                      | 4055840  |
|            |           | Dichtsatz L-CEE 16 H X/V | FKM                | 1 x für L-CEE 16 H X | 4055848  |
|            |           | Dichtsatz L-CEE 16 H X/N | NBR                |                      | 4055846  |
|            | 25        | Dichtsatz L-CEE 25 H/V   | FKM                | 1 x für L-CEE 25 H   | 4055867  |
|            |           | Dichtsatz L-CEE 25 H/N   | NBR                |                      | 4055851  |
|            |           | Dichtsatz L-CEE 25 H X/V | FKM                | 1 x für L-CEE 25 H X | 4055869  |
|            |           | Dichtsatz L-CEE 25 H X/N | NBR                |                      | 4055868  |
|            | 32        | Dichtsatz L-CEE 32 H/V   | FKM                | 1 x für L-CEE 32 H   | 4055872  |
|            |           | Dichtsatz L-CEE 32 H/N   | NBR                |                      | 4055870  |
|            |           | Dichtsatz L-CEE 32 H X/V | FKM                | 1 x für L-CEE 32 H X | 4055895  |
|            |           | Dichtsatz L-CEE 32 H X/N | NBR                |                      | 4055874  |
|            | 40        | Dichtsatz L-CEE 40 H/V   | FKM                | 1 x für L-CEE 40 H   | 4055898  |
|            |           | Dichtsatz L-CEE 40 H/N   | NBR                |                      | 4055896  |
|            |           | Dichtsatz L-CEE 40 H X/V | FKM                | 1 x für L-CEE 40 H X | 4055900  |
|            |           | Dichtsatz L-CEE 40 H X/N | NBR                |                      | 4055899  |
|            | 50        | Dichtsatz L-CEE 50 H/V   | FKM                | 1 x für L-CEE 50 H   | 4055902  |
|            |           | Dichtsatz L-CEE 50 H/N   | NBR                |                      | 4055901  |
|            |           | Dichtsatz L-CEE 50 H X/V | FKM                | 1 x für L-CEE 50 H X | 4055915  |
|            |           | Dichtsatz L-CEE 50 H X/N | NBR                |                      | 4055903  |
|            | 63        | Dichtsatz L-CEE 63 H/V   | FKM                | 1 x für L-CEE 63 H   | 4055917  |
|            |           | Dichtsatz L-CEE 63 H/N   | NBR                |                      | 4055916  |
|            |           | Dichtsatz L-CEE 63 H X/V | FKM                | 1 x für L-CEE 63 H X | 4055920  |
|            |           | Dichtsatz L-CEE 63 H X/N | NBR                |                      | 4055918  |
|            | 80        | Dichtsatz L-CEE 80 H/V   | FKM                | 1 x für L-CEE 80 H   | 4486893  |
|            |           | Dichtsatz L-CEE 80 H/N   | NBR                |                      | 4486928  |
|            |           | Dichtsatz L-CEE 80 H X/V | FKM                | 1 x für L-CEE 80 H X | 4486929  |
|            |           | Dichtsatz L-CEE 80 H X/N | NBR                |                      | 4486934  |

| Nenngröße | Ersatzteil Feder in Abhängigkeit von NG und Kegelausführung mit Druckangabe [bar] |     |     |     |     | Mat.-Nr.<br>Feder |
|-----------|---|-----|-----|-----|-----|-------------------|
|           | A   | B   | C   | E   | F   |                   |
| 16        | 0,5   | 0,5 | 0,5 | 0,3 | 0,3 | 4161593           |
|           | 1,0   | 1,0 | 1,0 | 0,7 | 0,7 | 4161615           |
|           | 2,0   | 1,9 | 1,9 | 1,4 | 1,4 | 4161616           |
|           | 4,0   | 3,8 | 3,8 | 2,7 | 2,7 | 4161617           |
| 25        | 0,5   | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 4161451           |
|           | 1,0   | 1,0 | 1,0 | 0,7 | 0,7 | 4161452           |
|           | 2,0   | 2,1 | 2,1 | 2,5 | 2,5 | 4161453           |
|           | 4,0   | 4,2 | 4,2 | 3,0 | 3,0 | 4161454           |
| 32        | 0,5   | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 4161624           |
|           | 1,0   | 1,0 | 1,0 | 0,7 | 0,7 | 4161625           |
|           | 2,0   | 2,0 | 2,0 | 1,4 | 1,4 | 4161626           |
|           | 4,0   | 4,0 | 4,0 | 2,8 | 2,8 | 4161627           |
| 40        | 0,4   | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 4161633           |
|           | 0,7   | 1,0 | 1,0 | 0,7 | 0,7 | 4161634           |
|           | 1,4   | 2,0 | 2,0 | 1,4 | 1,4 | 4161634 + 4161675 |
|           | 2,9   | 4,0 | 4,0 | 2,9 | 2,9 | 4161676 + 4161675 |
| 50        | 0,4   | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 4161585           |
|           | 0,7   | 1,0 | 1,0 | 0,7 | 0,7 | 4161586           |
|           | 1,4   | 2,0 | 2,0 | 1,4 | 1,4 | 4161587           |
|           | 2,9   | 4,0 | 4,0 | 2,9 | 2,9 | 4161587 + 4161588 |
| 63        | 0,4   | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 4161618           |
|           | 0,7   | 1,0 | 1,0 | 0,7 | 0,7 | 4161619           |
|           | 1,5   | 2,0 | 2,0 | 1,4 | 1,7 | 4161620           |
|           | 2,9   | 4,0 | 4,0 | 2,9 | 2,9 | 4161620 + 4161623 |
| 80        | 0,4   | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 4161629           |
|           | 0,7   | 1,0 | 1,0 | 0,7 | 0,7 | 4161630           |
|           | 1,4   | 2,0 | 2,0 | 1,4 | 1,4 | 4161631           |
|           | 2,8   | 4,0 | 4,0 | 2,8 | 2,8 | 4161631 + 4161632 |

## LD-CCE – Deckel für 2-Wege-Einbauventile

|                              | Nenngröße                    | Beschreibung                       | Dichtungswerkstoff      | Lieferumfang            | Mat.-Nr. |
|------------------------------|------------------------------|------------------------------------|-------------------------|-------------------------|----------|
| <b>Dichtsätze</b>            | 16                           | LD-FS 16 H 6/N                     | NBR                     | 1 Stück                 | 4167630  |
|                              | 25                           | LD-FS 25 H 6/N                     |                         |                         | 4167631  |
|                              | 32                           | LD-FS 32 H 6/N                     |                         |                         | 4167632  |
|                              | 40                           | LD-FS 40/50 H 6 /N                 |                         |                         | 4167633  |
|                              | 50                           | LD-FS 40/50 H 6 /N                 |                         |                         | 4167633  |
|                              | 63                           | LD-FS 63 H 6/N                     |                         |                         | 4167655  |
|                              | 80                           | LD-FS 80 H 6/N                     |                         |                         | 4167657  |
| <b>Befestigungsschrauben</b> | 16                           | Befestigungsschrauben LD-CEE 16    |                         | 4 x M8                  | 3524859  |
|                              | 25                           | Befestigungsschrauben LD-CEE 25    |                         | 4 x M12                 | 3526065  |
|                              | 32                           | Befestigungsschrauben LD-CEE 32    |                         | 4 x M16                 | 3526067  |
|                              | 40                           | Befestigungsschrauben LD-CEE 40/50 |                         | 4 x M20                 | 3526069  |
|                              | 63                           | Befestigungsschrauben LD-CEE 63    |                         | 4 x M30                 | 3526070  |
|                              | 80                           | Befestigungsschrauben LD-CEE 80    |                         | 4 x M24                 | 4514532  |
| <b>Einbaudüsen</b>           |                              | Einbauduese LD-CCE M5 0,8mm        |                         | 1 x M5 für Düse 0,8 mm  | 6071916  |
|                              |                              | Einbauduese LD-CCE M6 0,8mm        |                         | 1 x M6 für Düse 0,8 mm  | 6071917  |
|                              |                              | Einbauduese LD-CCE M8 0,8mm        |                         | 1 x M8 für Düse 0,8 mm  | 6071918  |
|                              |                              | Einbauduese LD-CCE M10 0,8mm       |                         | 1 x M10 für Düse 0,8 mm | 6071919  |
|                              |                              | Einbauduese LD-CCE M5 1,5mm        |                         | 1 x M5 für Düse 1,5 mm  | 6071920  |
|                              |                              | Einbauduese LD-CCE M6 1,5mm        |                         | 1 x M6 für Düse 1,5 mm  | 6071921  |
|                              |                              | Einbauduese LD-CCE M8 1,5mm        |                         | 1 x M8 für Düse 1,5 mm  | 6071922  |
|                              | Einbauduese LD-CCE M10 1,5mm |                                    | 1 x M10 für Düse 1,5 mm | 6071923                 |          |

## ANSCHLUSSPLATTEN

### TYPENSCHLÜSSEL

AP - 6 - G3/8 - S01 / 1 / N

#### Typ

Anschlussplatte

#### Nenngröße (NG)

6, 10

#### Anschlüsse oder Funktion

G3/8 = NG6 (Anschlüsse P, A, B, T)

G1/2 = NG10 (Anschlüsse P, A, B, T)

#### Ausführung

A01 = verzinkt

#### Lochbild

1 = NG6: DIN 24340 Form A6 ISO 4401

NG10: DIN 24340 Form A10 ISO 4401

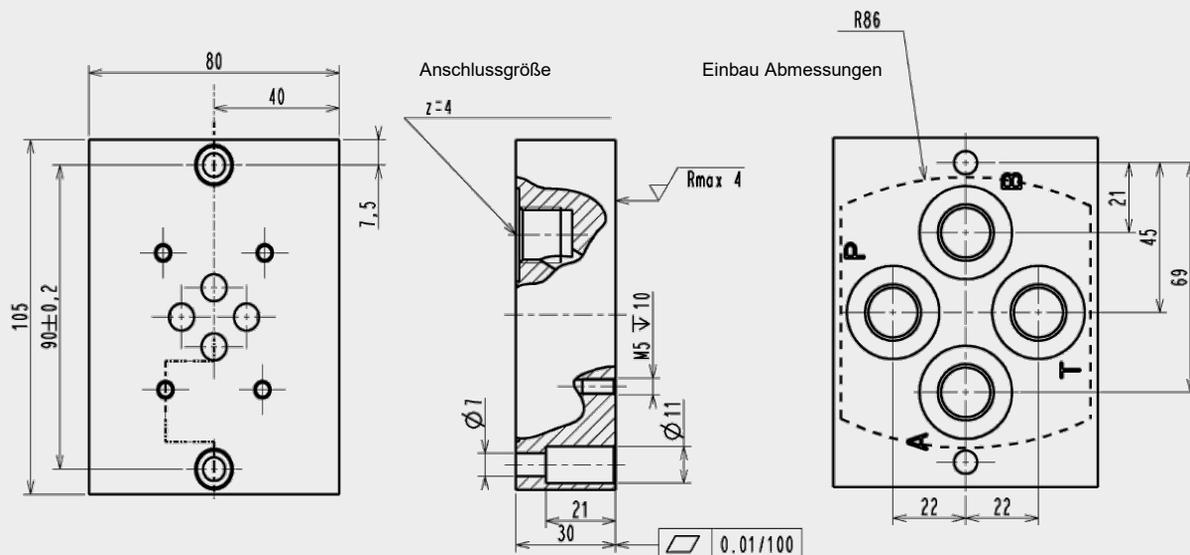
#### Dichtungswerkstoff

V = FKM

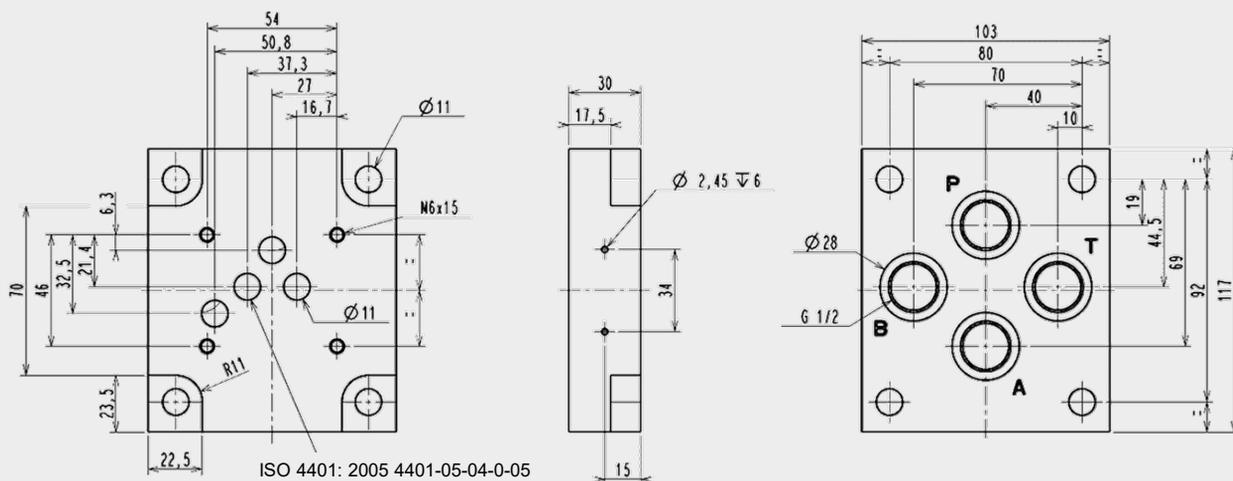
N = NBR

# ABMESSUNGEN

## NG6



## NG10



ISO 4401: 2005 4401-05-04-0-05

|                  | Lochbild            | Beschreibung     | Mat.-Nr. |
|------------------|---------------------|------------------|----------|
| Anschlussplatten | ISO 4401-03-02-0-05 | AP-6-G3/8-A01/1  | 4669638  |
|                  | ISO 4401-05-04-0-05 | AP-10-G1/2-A01/1 | 4669637  |

# SPERRPLATTEN

## TYPENSCHLÜSSEL

SP - 6 - S01 / 1 / N

### Typ

Sperrplatte

### Nenngröße (NG)

6, 10

### Ausführung

S01 = phosphatiert

S02 = verzinkt

### Lochbild

1 = NG6: DIN 24340 Form A6 ISO 4401

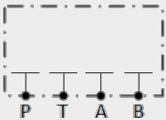
NG10: DIN 24340 Form A10 ISO 4401

### Dichtungswerkstoff

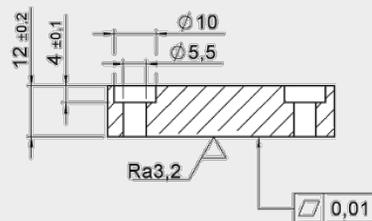
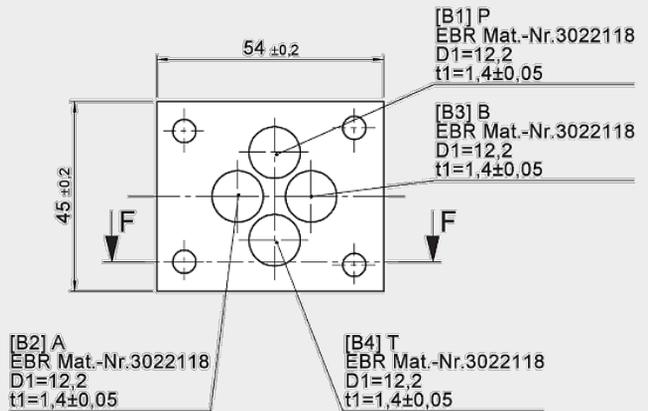
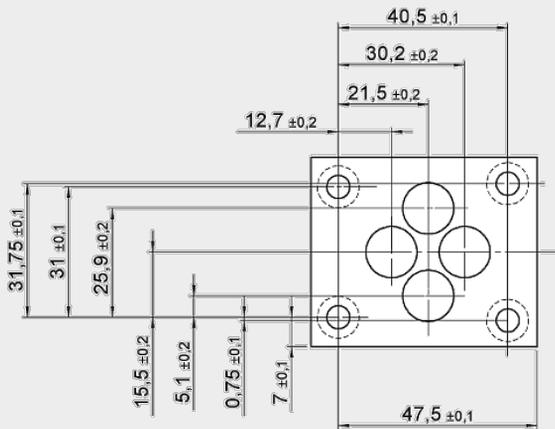
V = FKM

N = NBR

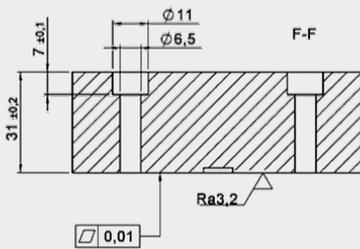
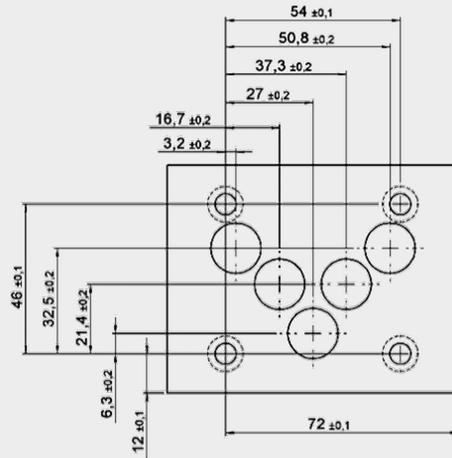
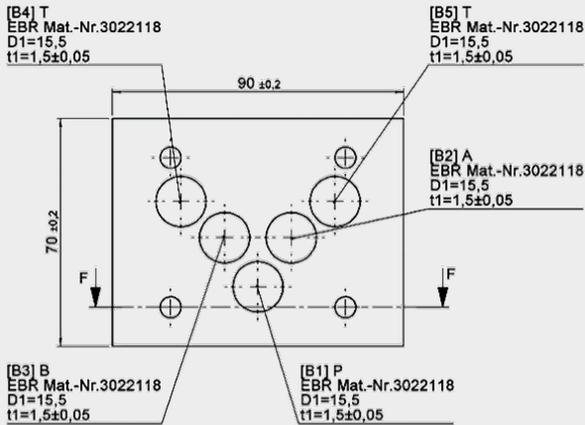
## ABMESSUNGEN



### NG6



## NG10



|              | Lochbild            | Beschreibung  | Dichtungswerkstoff | Mat.-Nr. |
|--------------|---------------------|---------------|--------------------|----------|
| Sperrplatten | ISO 4401-03-02-0-05 | SP-6-S01/1/N  | NBR                | 3611576  |
|              |                     | SP-6-S01/1/V  | FKM                | 3611580  |
|              |                     | SP-6-S02/1/N  | NBR                | 3632323  |
|              |                     | SP-6-S02/1/V  | FKM                | 3632322  |
|              | ISO 4401-05-04-0-05 | SP-10-S01/1/N | NBR                | 3738287  |
|              |                     | SP-10-S01/1/V | FKM                | 3782210  |
|              |                     | SP-10-S02/1/N | NBR                | 4136064  |
|              |                     | SP-10-S02/1/V | FKM                | 4136105  |

## UMLENKPLATTEN

### TYPENSCHLÜSSEL

UP - 6 - PATB - S01 / 1 / N

#### Typ

Umlenkplatte

#### Nenngröße (NG)

6

#### Anschlüsse oder Funktion

PATB = Verbindung PA/TB

PBTA = Verbindung PB/TA

#### Ausführung

S01 = phosphatiert

S02 = verzinkt

#### Lochbild

1 = NG6: DIN 24340 Form A6 ISO 4401

NG10: DIN 24340 Form A10 ISO 4401

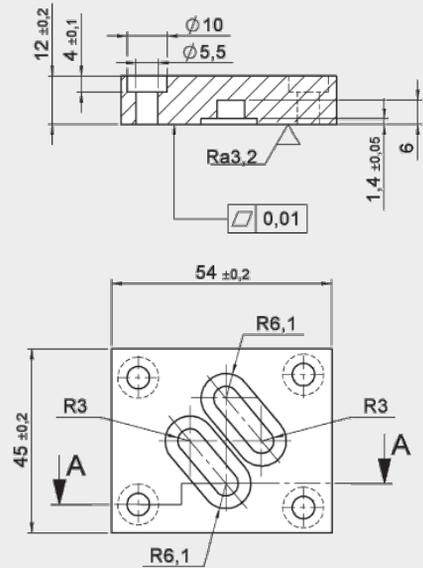
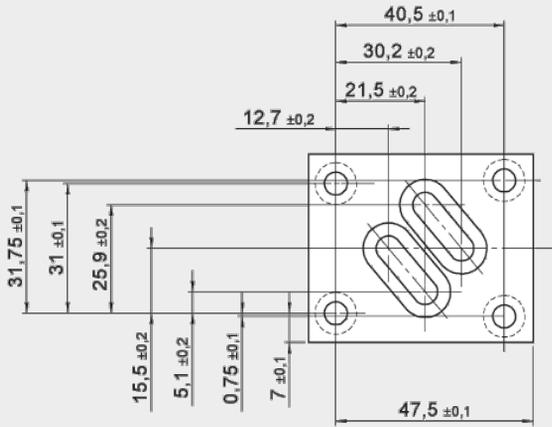
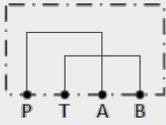
#### Dichtungswerkstoff

V = FKM

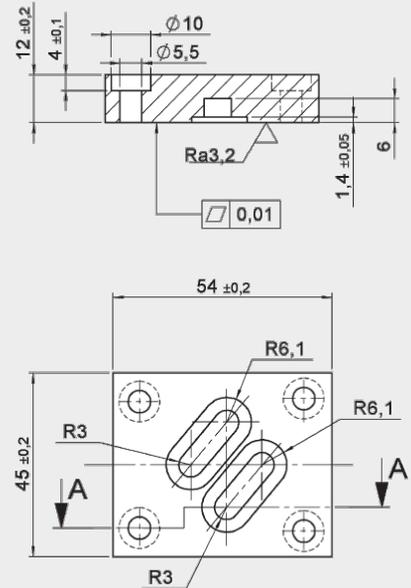
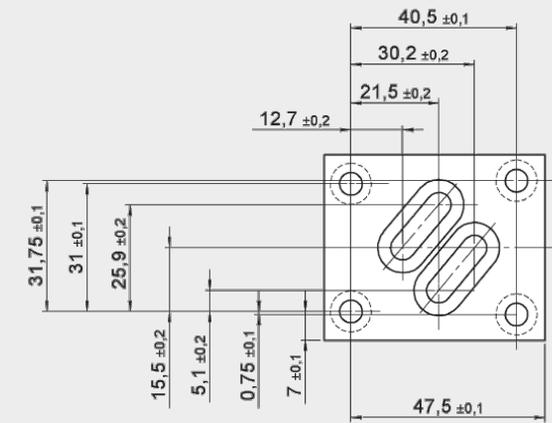
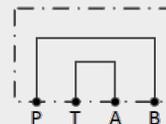
N = NBR

# ABMESSUNGEN

## PATB



## PBTA



|               | Lochbild            | Beschreibung      | Dichtungswerkstoff | Mat.-Nr. |
|---------------|---------------------|-------------------|--------------------|----------|
| Umlenkplatten | ISO 4401-03-02-0-05 | UP-6-PATB-S01/1/N | NBR                | 3581660  |
|               |                     | UP-6-PATB-S01/1/V | FKM                | 3581661  |
|               |                     | UP-6-PATB-S02/1/V | FKM                | 3648046  |
|               |                     | UP-6-PBTA-S01/1/N | NBR                | 3581662  |
|               |                     | UP-6-PBTA-S01/1/V | FKM                | 3581663  |

### Anmerkung

Die Angaben in diesem Prospekt beziehen sich auf die beschriebenen Betriebsbedingungen und Einsatzfälle. Bei abweichenden Einsatzfällen wenden Sie sich bitte an die entsprechenden Fachabteilungen.

Technische Änderungen sind vorbehalten.

Nur aktuell über die Webseite bezogene Dokumente besitzen Gültigkeit.

### HYDAC FLUIDTECHNIK GMBH

Justus-von-Liebig-Str.

66280 Sulzbach/Saar

Deutschland

Tel.: +49 6897 509-01

E-Mail: valves@hydac.com

Internet: www.hydac.com