

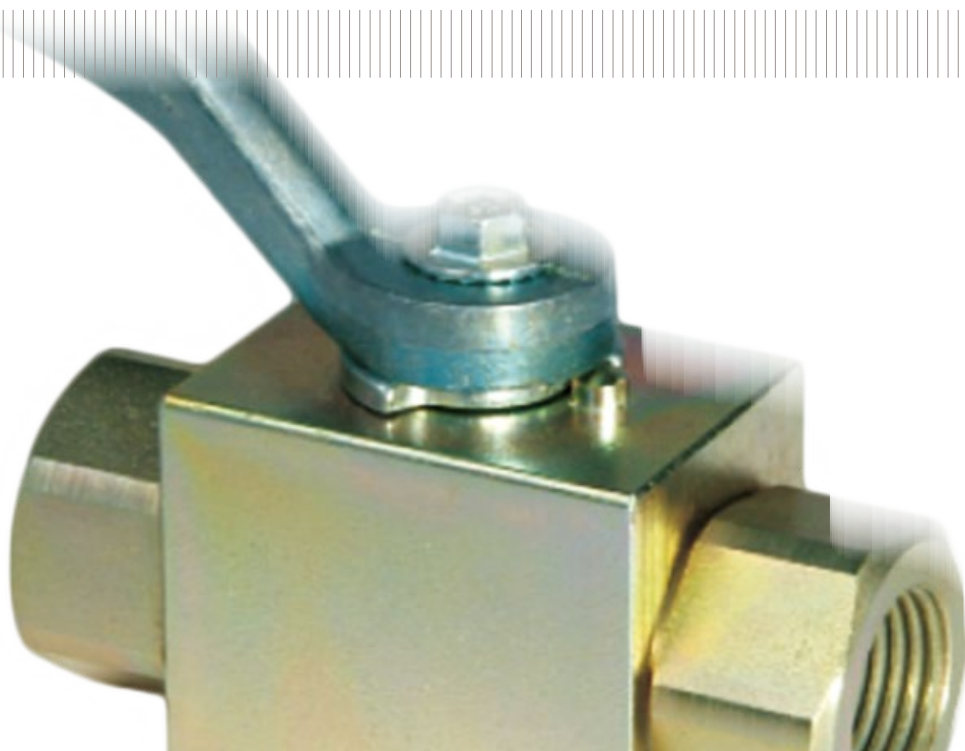


## INHALT

|            |                                       |          |
|------------|---------------------------------------|----------|
| <b>7.1</b> | <b>Kugelhähne und Ventile</b>         | <b>3</b> |
| 7.1.1      | Dosierventile                         | 3        |
| 7.1.2      | Rückschlagventile                     | 4        |
| 7.1.3      | Kugelhähne                            | 4        |
| 7.1.4      | Kugelhähne Luftbetrieben              | 6        |
| 7.1.5      | Ventile Luftbetrieben                 | 6        |
| <b>7.2</b> | <b>Verschraubung</b>                  | <b>7</b> |
| 7.2.1      | Verschraubungen Messing Niederdruck   | 7        |
| 7.2.2      | Verschraubungen Messing Hochdruck     | 9        |
| 7.2.3      | Verschraubungen Stahl Hochdruck       | 10       |
| 7.2.4      | Verschraubungen Edelstahl Niederdruck | 13       |
| 7.2.5      | Verschraubungen Edelstahl Hochdruck   | 13       |
| 7.2.6      | Multiseal Dichtringe                  | 15       |







## 7.1 KUGELHÄHNE UND VENTILE



### 7.1.1 Dosierventile

| Art.Nr. | Beschreibung                               | p (Bar) | Anschluss     |
|---------|--------------------------------------------|---------|---------------|
| 110597  | Nadelventil für RP53 mit Knopf oben        | 400     | 3 x 1/4"IG    |
| 110598  | Nadelventil für RP54 mit seitlichem Ventil | 400     | 3 x 1/4"IG    |
| 119001  | Nadelventil für doppel rohr mit obertaste  |         | 3 x 1/4"IG    |
| 119005  | Nadelventil für ST54 (110610)              | 250     | 3 x 1/4"IG    |
| 220009  | RD6 Chemieventil                           | 0,5     | 3 x 7mm Tülle |
| 220010  | ST66 Chemie                                | 1       | 3 x 7mm Tülle |
| 240550  | RD3 Chemieventil                           | 28      | 2 x 1/4"AG    |
| 240555  | RD3 Chemieventil                           | 28      | 2 x 7mm Tülle |
| 240558  | RD5 Chemieventil 2x7mm verstellbar         | 28      | 2 x 7mm Tülle |
| 240560  | RDY Chemieventil 2x7mm - 90° Winkel        | 28      | 2 x 7mm Tülle |
| 240568  | Nadelventil Edelstahl                      | 400     | 2 x 1/4"IG    |

### 7.1.2 Rückschlagventile



201080

201072

201090

#### 7.1.2.1 RÜCKSCHLAGVENTILE MESSING

|        |                                    | P(Bar) | Q(l/min) | Anschluss    |
|--------|------------------------------------|--------|----------|--------------|
| 201080 | Rückschlagventil - VNR-O Messing   | 150    | 25       | 2 x 1/4"IG   |
| 201070 | Rückschlagventil - VNR-OHD Messing | 280    | 25       | 2 x 1/4"IG   |
| 201085 | Rückschlagventil - VNR-O Messing   | 150    | 40       | 2 x 3/8"IG   |
| 201071 | Rückschlagventil - VNR-OHD Messing | 280    | 40       | 2 x 3/8"IG   |
| 201088 | Rückschlagventil - VNR-O Messing   | 150    | 80       | 2 x 1/2"IG   |
| 201072 | Rückschlagventil - VNR OHD Messing | 280    | 80       | 2 x 1/2"IG   |
| 201089 | Rückschlagventil - VNR-O Messing   | 150    | 180      | 2 x 3/4"IG   |
| 201119 | Rückschlagventil - VNR-OHD Messing | 280    | 200      | 2 x 1"IG     |
| 201120 | Rückschlagventil - VNR-OHD Messing | 280    | 450      | 2 x 1 1/4"IG |

#### 7.1.2.2 RÜCKSCHLAGVENTILE EDELSTAHL

|        |                                    | P(Bar) | Q(l/min) | Anschluss  |
|--------|------------------------------------|--------|----------|------------|
| 201090 | Rückschlagventil Edelstahl - VNR-1 | 400    | 25       | 2 x 1/4"IG |
| 201095 | Rückschlagventil Edelstahl - VNR-1 | 400    | 40       | 2 x 3/8"IG |
| 201098 | Rückschlagventil Edelstahl - VNR-1 | 400    | 80       | 2 x 1/2"IG |
| 201099 | Rückschlagventil Edelstahl - VNR-1 | 400    | 180      | 2 x 3/4"IG |

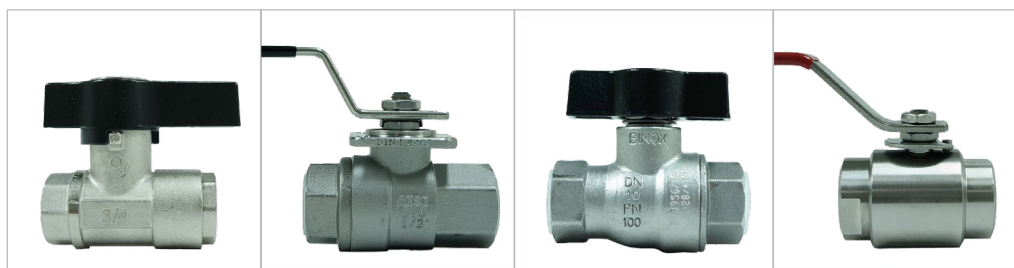
### 7.1.3 Kugelhähne



220620

#### 7.1.3.1 KUGELHÄHNE STAHL

|        |                                 | P(Bar) | Anschluss  |
|--------|---------------------------------|--------|------------|
| 220620 | Kugelhahn 1/4" - Stahl verzinkt | 500    | 2 x 1/4"IG |
| 220622 | Kugelhahn 3/8" - Stahl verzinkt | 500    | 2 x 3/8"IG |
| 220623 | Kugelhahn 1/2" - Stahl verzinkt | 500    | 2 x 1/2"IG |



220690

226600

226604

226631

**7.1.3.2 KUGELHÄHNE MESSING VERCHROMT - 210 BAR - 60°C**

|        |                                            | P(Bar) | Anschluss  |
|--------|--------------------------------------------|--------|------------|
| 220690 | Kugelhahn - 2x 3/8 "IG - Messing verchromt | 210    | 2 x 3/8"IG |
| 220691 | Kugelhahn - 2x 1/2 "IG - Messing verchromt | 210    | 2 x 1/2"IG |
| 220692 | Kugelhahn - 2x 3/4 "IG - Messing verchromt | 210    | 2 x 3/4"IG |
| 220693 | Kugelhahn - 2x 1"IG - Messing verchromt    | 210    | 2 x 1"IG   |

**7.1.3.3 KUGELHÄHNE EDELSTAHL - 100 BAR**

|        |                                             | P(Bar) | Anschluss  |
|--------|---------------------------------------------|--------|------------|
| 226600 | Kugelhahn 3/8"IG - Edelstahl 316            | 100    | 2 x 3/8"IG |
| 226601 | Kugelhahn 1/2"IG - Edelstahl 316            | 100    | 2 x 1/2"IG |
| 226604 | Kugelhahn 3/8"IG - T-handle - Edelstahl 316 | 100    | 2 x 3/8"IG |
| 226605 | Kugelhahn 1/2"IG - T-handle - Edelstahl 316 | 100    | 2 x 1/2"IG |

**7.1.3.4 KUGELHÄHNE EDELSTAHL - 210 BAR**

|        |                                  | P(Bar) | Anschluss  |
|--------|----------------------------------|--------|------------|
| 226631 | Kugelhahn 3/8"IG - Edelstahl 316 | 210    | 2 x 3/8"IG |
| 226632 | Kugelhahn 1/2"IG - Edelstahl 316 | 210    | 2 x 1/2"IG |



220634

220670

**7.1.3.5 KUGELHÄHNE EDELSTAHL - 500 BAR**

|        |                              | P(Bar) | Anschluss  |
|--------|------------------------------|--------|------------|
| 220634 | Kugelhahn 1/4"IG - Edelstahl | 500    | 2 x 1/4"IG |
| 220635 | Kugelhahn 3/8"IG - Edelstahl | 500    | 2 x 3/8"IG |
| 220636 | Kugelhahn 1/2"IG - Edelstahl | 500    | 2 x 1/2"IG |
| 220637 | Kugelhahn 3/4"IG - Edelstahl | 400    | 2 x 3/4"IG |
| 220638 | Kugelhahn 1"IG - Edelstahl   | 400    | 2 x 1" IG  |

**7.1.3.6 KUGELHÄHNE 3-WEGE STAHL UND EDELSTAHL**

|        |                                                    | P(Bar) | Anschluss  |
|--------|----------------------------------------------------|--------|------------|
| 220670 | Kugelhahn 3-wege Stahl 1/4" L-Bohrung              | 400    | 3 x 1/4"IG |
| 220671 | Kugelhahn 3-wege Stahl 3/8" L-Bohrung              | 400    | 3 x 3/8"IG |
| 220672 | Kugelhahn 3-wege Stahl 1/2" L-Bohrung              | 400    | 3 x 1/2"IG |
| 220674 | Kugelhahn 3-wege Edelstahl 1/4" L-Bohrung - D=5mm  | 400    | 3 x 1/4"IG |
| 220675 | Kugelhahn 3-wege Edelstahl 3/8" L-Bohrung - D=10mm | 400    | 3 x 1/4"IG |

### 7.1.3 Kugelhähne / Fortsetzung



220614

220689

220688

#### 7.1.3.7 KUGELHÄHNE MIT SCHUTZ

|        |                                                                        | P(Bar) | Anschluss              |
|--------|------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|
| 220614 | Kugelhahn RPS langsam schließend - Edelstahl 303 - mit Schutz          | 24     | 2 x 1/2"IG             |
| 220616 | Kugelhahn RPS mit Schnellkupplung - langsam schließend - Edelstahl 303 | 24     | 2 x 1/2"IG x ST3100 f. |
| 220689 | Kugelhahn 1/2"IG - Edelstahl - mit Schutz                              | 60     | 2 x 1/2"IG             |
| 220688 | Kugelhahn 1/2"IG - Edelstahl mit Schnellkupplung und Schutz            | 60     | 2 x 1/2"IG x ST3100 f. |

### 7.1.4 Kugelhähne Luftbetrieben



279901

200751

| Art.Nr. | Beschreibung                                               | p (Bar) | Anschluss  |
|---------|------------------------------------------------------------|---------|------------|
| 279901  | Pneumatische Kugelhahn 3/8" mit doppelt wirkendem Aktuator | 210     | 2 x 3/8"IG |
| 279902  | Pneumatische Kugelhahn 1/2" mit doppelt wirkendem Aktuator | 210     | 2 x 1/2"IG |
| 279903  | Pneumatische Kugelhahn 3/4" mit doppelt wirkendem Aktuator | 210     | 2 x 3/4"IG |
| 279904  | Pneumatische Kugelhahn 1" mit doppelt wirkendem Aktuator   | 210     | 2 x 1"IG   |

### 7.1.5 Ventile Luftbetrieben

| Art.Nr. | Beschreibung                        | p (Bar) | Anschluss  |
|---------|-------------------------------------|---------|------------|
| 200751  | RP80/500 pneum. Ventil - 80 L/min   | 500     | 2 x 1/2"IG |
| 200752  | RP30/160 pneum. Ventil - 30 L/min   | 160     | 2 x 1/4"IG |
| 200753  | RP120/160 pneum. Ventil - 120 L/min | 160     | 2 x 3/4"IG |
| 200754  | RP120/280 pneum. Ventil - 120 L/min | 280     | 2 x 3/4"IG |

## 7.2 VERSCHRAUBUNG

### 7.2.1 Verschraubungen Messing Niederdruck



#### 7.2.1.1 REDUZIERSTÜCK AUSSENGEWINDE x INNENGEWINDE

Anschluss

|        |                       |                 |
|--------|-----------------------|-----------------|
| 222001 | Reduzierstück Messing | 1"AG x 1/4"IG   |
| 222002 | Reduzierstück Messing | 1/4"AG x 1/8"IG |
| 222003 | Reduzierstück Messing | 3/8"AG x 1/4"IG |
| 222004 | Reduzierstück Messing | 3/8"AG x 1/8"IG |
| 222005 | Reduzierstück Messing | 1/2"AG x 1/4"IG |
| 222006 | Reduzierstück Messing | 1/2"AG x 3/8"IG |
| 222008 | Reduzierstück Messing | 3/4"AG x 1/4"IG |
| 222009 | Reduzierstück Messing | 3/4"AG x 1/2"IG |

#### 7.2.1.2 DOPPELNIPPEL

Anschluss

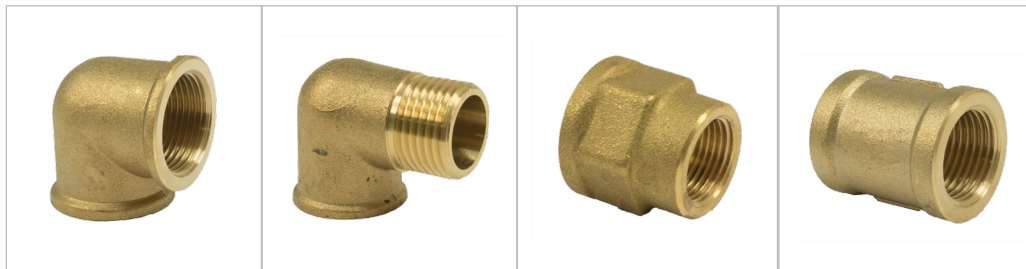
|        |                                            |                 |
|--------|--------------------------------------------|-----------------|
| 222014 | Nippel Messing - 2 x Außengewinde (L=19mm) | 1/4"AG x 1/4"AG |
| 222015 | Nippel Messing - 2 x Außengewinde          | 3/8"AG x 3/8"AG |
| 222016 | Nippel Messing - 2 x Außengewinde          | 1/2"AG x 1/2"AG |
| 222017 | Nippel Messing - 2 x Außengewinde          | 3/4"AG x 3/4"AG |
| 222018 | Nippel Messing - 2 x Außengewinde          | 1"AG x 1"AG     |

#### 7.2.1.3 REDUZIERNIPPEL 2 x AUSSENGEWINDE

Anschluss

|        |                                           |                 |
|--------|-------------------------------------------|-----------------|
| 222312 | Reduziernippel Messing - 2 x Außengewinde | 1/4"AG x 3/8"AG |
| 222330 | Reduziernippel Messing - 2 x Außengewinde | 1/4"AG x 3/4"AG |
| 222324 | Reduziernippel Messing - 2 x Außengewinde | 3/8"AG x 1/2"AG |
| 222326 | Reduziernippel Messing - 2 x Außengewinde | 3/8"AG x 3/4"AG |
| 222327 | Reduziernippel Messing - 2 x Außengewinde | 1/4"AG x 1/2"AG |
| 222328 | Reduziernippel Messing - 2 x Außengewinde | 1/2"AG x 3/4"AG |
| 222334 | Reduziernippel Messing - 2 x Außengewinde | 3/4"AG x 1"AG   |
| 222340 | Reduziernippel Messing - 2 x Außengewinde | 1"AG x 1 1/4"AG |





222020

222040

222054

222064

### 7.2.1.4 WINKEL NIEDERDRUCK

Anschluss

|        |                                                   |                 |
|--------|---------------------------------------------------|-----------------|
| 222042 | Winkel Messing (LD) - 2 x Innengewinde            | 1/4"IG x 1/4"IG |
| 222020 | Winkel Messing (LD) - 2 x Innengewinde            | 3/8"IG x 3/8"IG |
| 222044 | Winkel Messing (LD) - 2 x Innengewinde            | 1/2"IG x 1/2"IG |
| 222033 | Winkel Messing (LD) - 2 x Innengewinde            | 3/4"IG x 3/4"IG |
| 222046 | Winkel Messing (LD) - 2 x Innengewinde            | 1"IG x 1"IG     |
| 222047 | Winkel Messing (LD) - 2 x Innengewinde            | 5/4"IG x 5/4"IG |
| 222021 | Winkel Messing (LD) - 2 x Innengewinde            | 1/2"AG x 1/2"AG |
| 222040 | Winkel Messing (LD) - Innengewinde x Außengewinde | 1/4"IG x 1/4"AG |
| 222025 | Winkel Messing (LD) - Innengewinde x Außengewinde | 3/8"IG x 3/8"AG |
| 222022 | Winkel Messing (LD) - Innengewinde x Außengewinde | 1/2"IG x 1/2"AG |
| 222023 | Winkel Messing (LD) - Innengewinde x Außengewinde | 3/4"IG x 3/4"AG |
| 222024 | Winkel Messing (LD) - Innengewinde x Außengewinde | 1"IG x 1"AG     |

### 7.2.1.5 MUFFEN NIEDERDRUCK

Anschluss

|        |               |                 |
|--------|---------------|-----------------|
| 222054 | Muffe Messing | 1/2"IG x 3/8"IG |
| 222058 | Muffe Messing | 3/4"IG x 1/2"IG |
| 222059 | Muffe Messing | 1"IG x 3/4"IG   |
| 222063 | Muffe Messing | 2 x 1/4"IG      |
| 222064 | Muffe Messing | 2 x 3/8"IG      |
| 222065 | Muffe Messing | 2 x 1/2"IG      |
| 222066 | Muffe Messing | 2 x 3/4"IG      |



## 7.2.2 Verschraubungen Messing Hochdruck



222703

222710

222760

222752

### 7.2.2.1 WINKEL HOCHDRUCK

|        |                                              | P(Bar) | Anschluss       |
|--------|----------------------------------------------|--------|-----------------|
| 222702 | Winkel Messing - 2 x Innengewinde            | 300    | 1/4"IG x 1/4"IG |
| 222703 | Winkel Messing - 2 x Außengewinde            | 300    | 1/4"AG x 1/4"AG |
| 222704 | Winkel Messing - Innengewinde x Außengewinde | 300    | 1/4"IG x 1/4"AG |
| 222706 | Winkel Messing - 2 x Außengewinde            | 300    | 3/8"AG x 3/8"AG |
| 222708 | Winkel Messing - 2 x Innengewinde            | 300    | 3/8"IG x 3/8"IG |
| 222710 | Winkel Messing - Innengewinde x Außengewinde | 300    | 3/8"IG x 3/8"AG |
| 222720 | Winkel Messing - Innengewinde x Außengewinde | 300    | 1/2"IG x 1/2"AG |
| 222724 | Winkel Messing - Innengewinde x Außengewinde | 300    | 1/4"IG x 3/8"AG |
| 222725 | Winkel Messing - Innengewinde x Außengewinde | 300    | 3/8"IG x 1/4"AG |
| 222726 | Winkel Messing - Innengewinde x Außengewinde | 300    | 3/8"IG x 1/2"AG |

### 7.2.2.2 T-STÜCKE HOCHDRUCK

|        |                                                              | P(Bar) | Anschluss  |
|--------|--------------------------------------------------------------|--------|------------|
| 222750 | T-Stück Messing - 3 x Innengewinde                           | 300    | 3 x 3/8"IG |
| 222751 | T-Stück Messing - 3 x Innengewinde                           | 300    | 3 x 1/2"IG |
| 222766 | T-Stück Messing - 3 x Innengewinde                           | 300    | 3 x 3/8"IG |
| 222767 | T-Stück Messing - 3 x Innengewinde                           | 300    | 3 x 1/2"IG |
| 222758 | T-Stück Messing - 2 x Innengewinde - 1 x Außengewinde 3/8"AG | 300    | 2 x 3/8"IG |
| 222752 | T-Stück Messing - 3 x Innengewinde - 1 x Innengewinde 1/8"IG | 300    | 3 x 3/8"IG |

## 7.2.3 Verschraubungen Stahl Hochdruck



220850

220975

220857

### 7.2.3.1 DOPPELNIPPEL - 2 x AGR AUSSENGEWINDE HOCHDRUCK

|        |                                       | P(Bar) | Anschluss |            |
|--------|---------------------------------------|--------|-----------|------------|
| 220850 | Doppelnippel Stahl - 2 x Außengewinde | 300    | 1/8"AG    | x 1/8"AG   |
| 220851 | Doppelnippel Stahl - 2 x Außengewinde | 300    | 1/4"AG    | x 1/4"AG   |
| 220852 | Doppelnippel Stahl - 2 x Außengewinde | 300    | 3/8"AG    | x 3/8"AG   |
| 220853 | Doppelnippel Stahl - 2 x Außengewinde | 300    | 1/2"AG    | x 1/2"AG   |
| 220854 | Doppelnippel Stahl - 2 x Außengewinde | 300    | 3/4"AG    | x 3/4"AG   |
| 220855 | Doppelnippel Stahl - 2 x Außengewinde | 300    | 1"AG      | x 1"AG     |
| 220856 | Doppelnippel Stahl - 2 x Außengewinde | 300    | 1 1/4"AG  | x 1 1/4"AG |

### 7.2.3.2 DOPPELNIPPEL - AGR x NPT AUSSENGEWINDE HOCHDRUCK

|        |                                             | P(Bar) | Anschluss |            |
|--------|---------------------------------------------|--------|-----------|------------|
| 220972 | Doppelnippel Stahl - BSP x NPT Außengewinde | 300    | 3/8" Bsp  | x 3/8" NPT |
| 220973 | Doppelnippel Stahl - BSP x NPT Außengewinde | 300    | 1/2" Bsp  | x 1/2" NPT |
| 220976 | Doppelnippel Stahl - BSP x NPT Außengewinde | 300    | 3/4" Bsp  | x 3/4" NPT |
| 220975 | Doppelnippel Stahl - BSP x NPT Außengewinde | 300    | 1" Bsp    | x 1" NPT   |

### 7.2.3.3 REDUZIERNIPPEL - 2 x AGR AUSSENGEWINDE HOCHDRUCK

|        |                                         | P(Bar) | Anschluss |            |
|--------|-----------------------------------------|--------|-----------|------------|
| 220857 | Reduziernippel Stahl - 2 x Außengewinde | 300    | 1/4"AG    | x 1/8"AG   |
| 220858 | Reduziernippel Stahl - 2 x Außengewinde | 300    | 1/4"AG    | x 3/8"AG   |
| 220859 | Reduziernippel Stahl - 2 x Außengewinde | 300    | 1/4"AG    | x 1/2"AG   |
| 220860 | Reduziernippel Stahl - 2 x Außengewinde | 300    | 3/8"AG    | x 1/2"AG   |
| 220861 | Reduziernippel Stahl - 2 x Außengewinde | 300    | 3/8"AG    | x 3/4"AG   |
| 220862 | Reduziernippel Stahl - 2 x Außengewinde | 300    | 1/2"AG    | x 3/4"AG   |
| 220863 | Reduziernippel Stahl - 2 x Außengewinde | 300    | 3/4"AG    | x 1"AG     |
| 220864 | Reduziernippel Stahl - 2 x Außengewinde | 300    | 1"AG      | x 1 1/4"AG |

### 7.2.3 Verschraubungen Stahl Hochdruck / Fortsetzung



#### 7.2.3.4 REDUZIERNIPPEL - INNENGWINDE x AGR AUßENGWINDE HOCHDRUCK

Anschluss

|        |                                                    |                 |
|--------|----------------------------------------------------|-----------------|
| 220937 | Reduziernippel Stahl - Innengewinde x Außengewinde | 1/8"AG x 1/4"IG |
| 220890 | Reduziernippel Stahl - Innengewinde x Außengewinde | 1/4"AG x 1/8"IG |
| 220939 | Reduziernippel Stahl - Innengewinde x Außengewinde | 1/4"AG x 1/4"IG |
| 220940 | Reduziernippel Stahl - Innengewinde x Außengewinde | 1/4"AG x 3/8"IG |
| 220891 | Reduziernippel Stahl - Innengewinde x Außengewinde | 3/8"AG x 1/8"IG |
| 220941 | Reduziernippel Stahl - Innengewinde x Außengewinde | 3/8"AG x 1/4"IG |
| 220942 | Reduziernippel Stahl - Innengewinde x Außengewinde | 3/8"AG x 1/2"IG |
| 220893 | Reduziernippel Stahl - Innengewinde x Außengewinde | 1/2"AG x 1/4"IG |
| 220894 | Reduziernippel Stahl - Innengewinde x Außengewinde | 1/2"AG x 3/8"IG |
| 220944 | Reduziernippel Stahl - Innengewinde x Außengewinde | 1/2"AG x 1/2"IG |
| 220895 | Reduziernippel Stahl - Innengewinde x Außengewinde | 3/4"AG x 1/4"IG |
| 220896 | Reduziernippel Stahl - Innengewinde x Außengewinde | 3/4"AG x 3/8"IG |
| 220897 | Reduziernippel Stahl - Innengewinde x Außengewinde | 3/4"AG x 1/2"IG |

#### 7.2.3.5 REDUZIERNIPPELS - ÜBERWURFVERSCHRAUBUNG x AGR AUßENGWINDE HOCHDRUCK

Anschluss

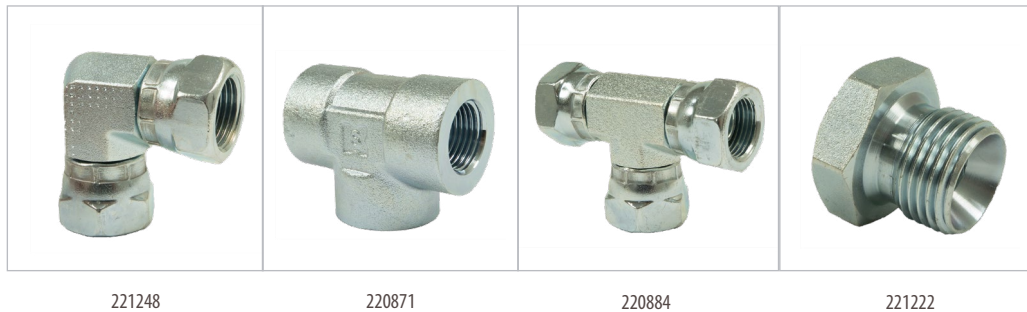
|        |                          |                          |
|--------|--------------------------|--------------------------|
| 220865 | Nippel Stahl - DKR x AGR | 2xBsp x 1/4"AG x 1/4"DKR |
| 220870 | Nippel Stahl - DKR x AGR | 2xBsp x 1/4"AG x 3/8"DKR |
| 220866 | Nippel Stahl - DKR x AGR | 2xBsp x 3/8"AG x 3/8"DKR |
| 220867 | Nippel Stahl - DKR x AGR | 2xBsp x 3/8"AG x 1/2"DKR |
| 220868 | Nippel Stahl - DKR x AGR | 2xBsp x 1/2"AG x 3/8"DKR |
| 220869 | Nippel Stahl - DKR x AGR | 2xBsp x 1/2"AG x 1/2"DKR |
| 220880 | Nippel Stahl - DKR x AGR | 2xBsp x 3/4"AG x 3/4"DKR |

#### 7.2.3.6 WINKEL - 2 x INNENGWINDE HOCHDRUCK

Anschluss

|        |                                 |                 |
|--------|---------------------------------|-----------------|
| 221231 | Winkel Stahl - 2 x Innengewinde | 1/4"IG x 1/4"IG |
| 221243 | Winkel Stahl - 2 x Innengewinde | 3/8"IG x 3/8"IG |
| 221233 | Winkel Stahl - 2 x Innengewinde | 1/2"IG x 1/2"IG |
| 221234 | Winkel Stahl - 2 x Innengewinde | 3/4"IG x 3/4"IG |
| 221238 | Winkel Stahl - 2 x Innengewinde | 1"IG x 1"IG     |

### 7.2.3 Verschraubungen Stahl Hochdruck / Fortsetzung



#### 7.2.3.7 WINKEL - 2 x ÜBERWURFVERSCHRAUBUNG INNENGWINDE - AGR HOCHDRUCK

Anschluss

|        |                        |   |   |          |
|--------|------------------------|---|---|----------|
| 221248 | Winkel Stahl - 2 x DKR | 2 | x | 1/4" DKR |
| 221245 | Winkel Stahl - 2 x DKR | 2 | x | 3/8" DKR |
| 221247 | Winkel Stahl - 2 x DKR | 2 | x | 1/2" DKR |

#### 7.2.3.8 T-STÜCK - 3 x INNENGWINDE - HOCHDRUCK

Anschluss

|        |                                         |        |   |        |   |        |
|--------|-----------------------------------------|--------|---|--------|---|--------|
| 220871 | T-Stück Stahl - 3 x festes Innengewinde | 1/4"IG | x | 1/4"IG | x | 1/4"IG |
| 220872 | T-Stück Stahl - 3 x festes Innengewinde | 3/8"IG | x | 3/8"IG | x | 3/8"IG |
| 220873 | T-Stück Stahl - 3 x festes Innengewinde | 1/2"IG | x | 1/2"IG | x | 1/2"IG |
| 220874 | T-Stück Stahl - 3 x festes Innengewinde | 3/4"IG | x | 3/4"IG | x | 3/4"IG |
| 220875 | T-Stück Stahl - 3 x festes Innengewinde | 1"IG   | x | 1"IG   | x | 1"IG   |

#### 7.2.3.9 T-STÜCK - 3 x ÜBERWURFVERSCHRAUBUNG INNENGWINDE - HOCHDRUCK

Anschluss

|        |                         |          |   |          |   |          |
|--------|-------------------------|----------|---|----------|---|----------|
| 220884 | T-Stück Stahl - 3 x DKR | 1/4" DKR | x | 1/4" DKR | x | 1/4" DKR |
| 220885 | T-Stück Stahl - 3 x DKR | 3/8" DKR | x | 3/8" DKR | x | 3/8" DKR |
| 220886 | T-Stück Stahl - 3 x DKR | 1/2" DKR | x | 1/2" DKR | x | 1/2" DKR |

#### 7.2.3.10 STOPFEN HOCHDRUCK

Anschluss

|        |                         |        |
|--------|-------------------------|--------|
| 221222 | Stopfen sechskant Stahl | 1/4"AG |
| 221224 | Stopfen sechskant Stahl | 3/8"AG |
| 221226 | Stopfen sechskant Stahl | 1/2"AG |

## 7.2.4 Verschraubungen Edelstahl Niederdruck



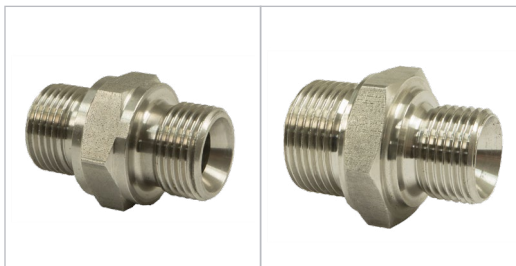
222500

### 7.2.4.1 REDUZIERNIPPEL AUSSENGEWINDE X INNENGEWINDE

Anschluss

|        |                          |                 |
|--------|--------------------------|-----------------|
| 222500 | Reduziernippel Edelstahl | 1/4"AG x 1/8"IG |
| 222501 | Reduziernippel Edelstahl | 3/8"AG x 1/8"IG |
| 222502 | Reduziernippel Edelstahl | 3/8"AG x 1/4"IG |
| 222507 | Reduziernippel Edelstahl | 1/2"AG x 1/8"IG |
| 222508 | Reduziernippel Edelstahl | 1/2"AG x 1/4"IG |
| 222509 | Reduziernippel Edelstahl | 1/2"AG x 3/8"IG |
| 222516 | Reduziernippel Edelstahl | 3/4"AG x 1/2"IG |

## 7.2.5 Verschraubungen Edelstahl Hochdruck



222602

222622

### 7.2.5.1 DOPPELNIPPEL - 2 x AGR AUSSENGEWINDE

Anschluss

|        |                  |                 |
|--------|------------------|-----------------|
| 222602 | Nippel Edelstahl | 1/4"AG x 1/4"AG |
| 222604 | Nippel Edelstahl | 3/8"AG x 3/8"AG |
| 222606 | Nippel Edelstahl | 1/2"AG x 1/2"AG |
| 222608 | Nippel Edelstahl | 3/4"AG x 3/4"AG |
| 222610 | Nippel Edelstahl | 1"AG x 1"AG     |

### 7.2.5.2 REDUZIERNIPPEL - 2 x AGR AUSSENGEWINDE

Anschluss

|        |                          |                 |
|--------|--------------------------|-----------------|
| 222622 | Reduziernippel Edelstahl | 3/8"AG x 1/4"AG |
| 222624 | Reduziernippel Edelstahl | 1/2"AG x 1/4"AG |
| 222626 | Reduziernippel Edelstahl | 1/2"AG x 3/8"AG |
| 222627 | Reduziernippel Edelstahl | 3/4"AG x 3/8"AG |
| 222628 | Reduziernippel Edelstahl | 3/4"AG x 1/2"AG |
| 222629 | Reduziernippel Edelstahl | 1"AG x 3/8"AG   |
| 222630 | Reduziernippel Edelstahl | 1"AG x 1/2"AG   |
| 222632 | Reduziernippel Edelstahl | 1"AG x 3/4"AG   |

### 7.2.5 Verschraubung Edelstahl Hochdruck / Fortsetzung



221774

222641

#### 7.2.5.3 VERSCHRAUBUNG AGR x AUSSENGEWINDE METRISCH

Anschluss

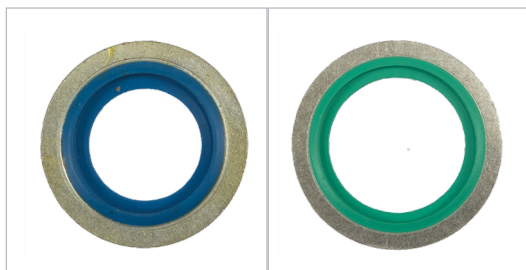
|        |                                |                       |
|--------|--------------------------------|-----------------------|
| 221774 | Reduziernippel Edelstahl (12L) | 1/4"AG x M18 x 1,5"AG |
| 221775 | Reduziernippel Edelstahl (12L) | 3/8"AG x M18 x 1,5"AG |
| 221777 | Reduziernippel Edelstahl (15L) | 3/8"AG x M22 x 1,5"AG |
| 221773 | Reduziernippel Edelstahl (12L) | 1/2"AG x M18 x 1,5"AG |
| 221778 | Reduziernippel Edelstahl (15L) | 1/2"AG x M22 x 1,5"AG |

#### 7.2.5.4 VERSCHRAUBUNG ÜBERWURFVERSCHRAUBUNG x AGR AUSSENGEWINDE

Anschluss

|        |                              |                   |
|--------|------------------------------|-------------------|
| 222641 | Nippel Edelstahl - DKR x AGR | 1/4"AG x 1/4" DKR |
| 222642 | Nippel Edelstahl - DKR x AGR | 3/8"AG x 3/8" DKR |
| 222647 | Nippel Edelstahl - DKR x AGR | 3/8"AG x 1/2" DKR |
| 222643 | Nippel Edelstahl - DKR x AGR | 1/2"AG x 1/2" DKR |
| 222646 | Nippel Edelstahl - DKR x AGR | 1/2"AG x 3/8" DKR |
| 222645 | Nippel Edelstahl - DKR x AGR | 3/4"AG x 1/2" DKR |
| 222644 | Nippel Edelstahl - DKR x AGR | 1"AG x 1" DKR     |
| 222649 | Nippel Edelstahl - DKR x AGR | 3/4"AG x 3/4" DKR |

## 7.2.6 Multiseal Dichtringe



221200

221286

### 7.2.6.1 STAHL

Anschluss

|        |                            |      |
|--------|----------------------------|------|
| 221200 | Multi-seal Dichtring Stahl | 1/8" |
| 221202 | Multi-seal Dichtring Stahl | 1/4" |
| 221204 | Multi-seal Dichtring Stahl | 3/8" |
| 221206 | Multi-seal Dichtring Stahl | 1/2" |
| 221210 | Multi-seal Dichtring Stahl | 3/4" |
| 221212 | Multi-seal Dichtring Stahl | 1"   |

### 7.2.6.2 EDELSTAHL

Anschluss

|        |                                              |      |
|--------|----------------------------------------------|------|
| 221286 | Multi-seal Dichtring - Edelstahl - t = 1,5mm | 1/4" |
| 221291 | Multi-seal Dichtring - Edelstahl             | 3/8" |
| 221292 | Multi-seal Dichtring - Edelstahl             | 3/8" |
| 221293 | Multi-seal Dichtring - Edelstahl             | 1/2" |
| 221294 | Multi-seal Dichtring - Edelstahl             | 3/4" |



