

ABSPERRVENTIL NG 10 BIS NG 80 FÜR WASSER UND ÖL, MAX. 320 BAR FÜR BLOCKEINBAU UND ROHRLEITUNGSEINBAU

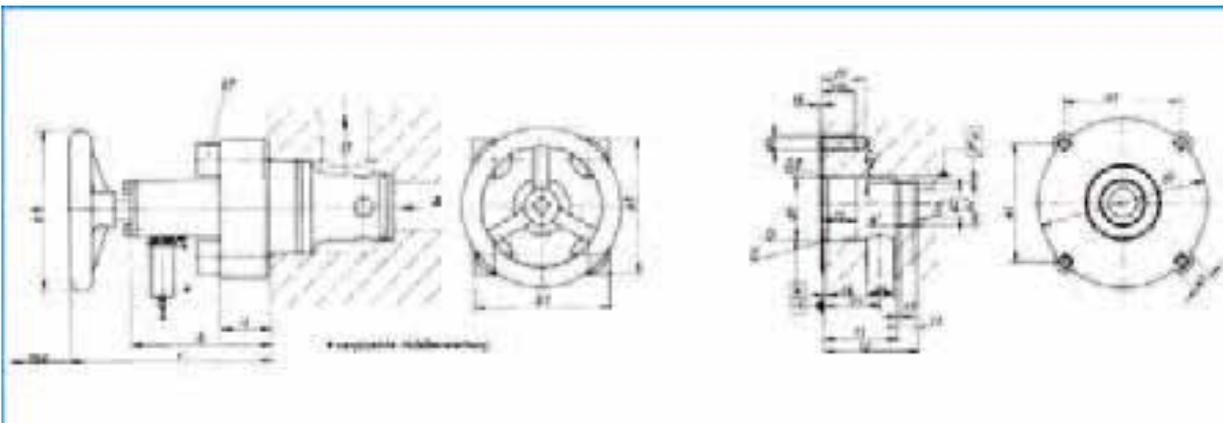
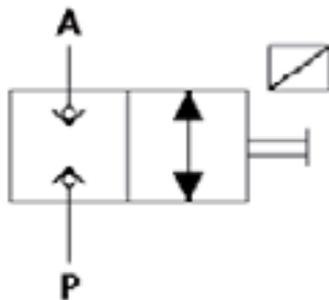


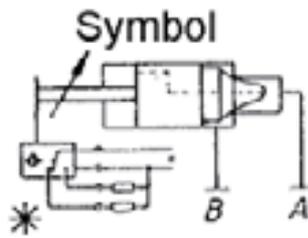
TECHNISCHE DATEN

Absperrventile der Baureihe AV 10-80 werden durch ein Handrad betätigt. Sie wurden speziell für die Wasserhydraulik entwickelt. Die Absperrventile können den Flüssigkeitsstrom von B nach A oder auch von A nach B absperrn. Die Abdichtung der Absperrventile erfolgt durch das Aufeinanderpressen zweier Metallkegel. Der max. Arbeitsdruck darf 320 bar nicht überschreiten.

Besondere Merkmale

Die Absperrventile können unter Druck betätigt werden. Absperrventile dieser Bauart sind gegenüber den in hydraulischen Presswasseranlagen auftretenden hohen Strömungsgeschwindigkeiten nahezu unempfindlich. Alle Verschleißteile sind aus rostbeständigen Werkstoffen, leicht zugänglich und schnell austauschbar. Die Einbaulage ist beliebig.





| | | | | | | |
|-----|------|------|------|------|------|------|
| NG | 16 | 25 | 32 | 40 | 65 | 80 |
| A | ø16 | ø25 | ø32 | ø40 | ø65 | ø80 |
| B | ø16 | ø25 | ø32 | ø40 | ø65 | ø80 |
| c | 110 | 140 | 150 | 160 | 260 | 280 |
| d | 110 | 145 | 170 | 200 | 300 | 370 |
| e | 110 | 140 | 150 | 160 | 260 | 280 |
| f | 219 | 250 | 341 | 355 | 532 | 620 |
| g | 270 | 297 | 360 | 412 | 589 | 720 |
| h | 75,5 | 101 | 118 | 136 | 205 | 240 |
| i | 35 | 45 | 55 | 60 | 90 | 100 |
| j | 15 | 20 | 25 | 20 | 30 | 30 |
| k | 80 | 100 | 100 | 120 | 200 | 220 |
| l | 15 | 20 | 25 | 20 | 30 | 30 |
| m | 80 | 100 | 100 | 120 | 200 | 220 |
| n | M10 | M10 | M10 | M12 | M20 | M20 |
| D1 | ø125 | ø160 | ø200 | ø250 | ø450 | ø560 |
| Hub | 10 | 18 | 25 | 28 | 30 | 30 |

| | | | | | | |
|--------------------|-------|--------|--------|--------|--------|---------|
| DN | 16 | 25 | 32 | 40 | 50 | 63 |
| a | 25 | 35 | 40 | 50 | 55 | 55 |
| a) b | 109 | 106 | 132 | 146 | 185 | 232 |
| a) c | 160 | 158 | 190 | 214 | 275 | 315 |
| a) Hub | 10 | 13 | 17 | 22 | 28 | 30 |
| b1 | 65 | 85 | 100 | 125 | 140 | 180 |
| d1 ^{HT} | 32 | 45 | 60 | 75 | 90 | 120 |
| d2 ^{HT} | 25 | 34 | 45 | 55 | 60 | 90 |
| d3 | 16 | 25 | 32 | 40 | 50 | 63 |
| d4 | 16 | 25 | 32 | 40 | 50 | 63 |
| d5 | 66 | 86 | 103 | 126 | 141 | 181 |
| d6 | M8 | M12 | M16 | M20 | M20 | M30 |
| d7 | M8x50 | M12x50 | M16x60 | M20x80 | M20x80 | M30x100 |
| d8 | ø25 | ø160 | ø200 | ø250 | ø360 | ø500 |
| m1 | 46 | 58 | 70 | 85 | 100 | 125 |
| t1·8 ¹ | 43 | 58 | 70 | 87 | 100 | 130 |
| t2·8 ¹ | 56 | 72 | 85 | 105 | 122 | 155 |
| t3 | 11 | 12 | 13 | 15 | 17 | 20 |
| t4 | 34 | 44 | 52 | 64 | 72 | 95 |
| t5 | 20 | 30 | 30 | 30 | 35 | 40 |
| t6 | 2 | 2,5 | 2,5 | 3 | 4 | 4 |
| t7 | 2 | 2,5 | 2,5 | 3 | 4 | 4 |
| t8 ^{+0,5} | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| t9 | 21 | 26 | 32 | 45 | 45 | 75 |
| t10 | 15 | 20 | 22 | 35 | 35 | 65 |
| u | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| w | 0,05 | 0,05 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 |
| w1 | ø10 | ø14 | ø18 | ø22 | ø22 | ø32 |

| NG | AVIT-Flanschanschlösse | |
|----|------------------------|---------|
| | A | B |
| 10 | | |
| 16 | FA 16 | FA 16 |
| 25 | FA 25 | FA 25 |
| 32 | FA 32 | FA 32 |
| 40 | FA 40 | FA 40 |
| 65 | FA 65 | FA 65 |
| 80 | FA 80 ⊕ | FA 80 ⊕ |

