

Hochdruck-Absperrventil, Artikel 67-VA

Nennweiten G 1/4" bis G 1 1/2"

Hochdruck-Ventil mit nachstellbarer Stopfbuchspackung zum Einsatz in industriellen Anlagen in denen strömende Flüssigkeiten oder gasförmige Medien abgesperrt werden müssen, dies kann auch unter hohem Druck erfolgen. Fließrichtung mit Pfeil auf Gehäuse gekennzeichnet.

Druckabschläge ab Temperaturen von +50° C bitte beachten !

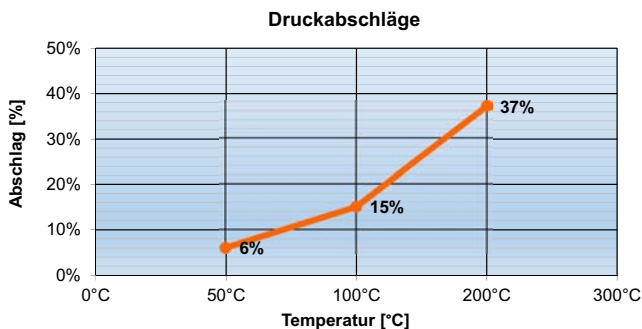
☞ **beidseitig Innengewinde nach EN 228-1 (DIN 259) zylindrisch**



| | |
|--|--|
| | Umgebung -20°C ... +60°C |
| | Medium -40°C ... +250°C Sonderpackung bis +550 °C |

Vor Frostgefahr Ventil leeren und drucklos stellen. Das Frieren des Mediums in der Anlage kann das Ventil schwer beschädigen.

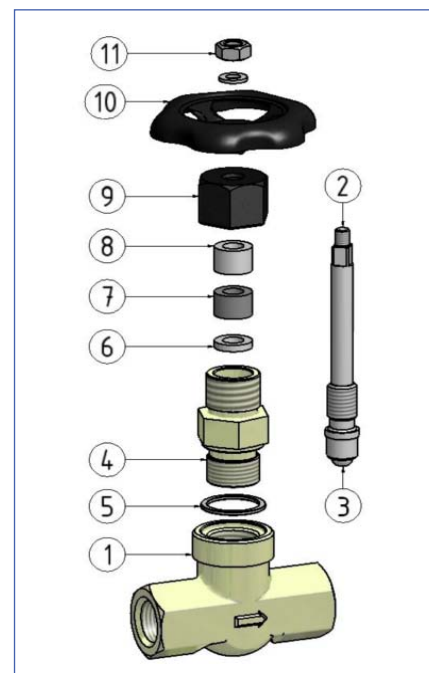
Diagramm Druckabschläge



| Temperatur | Druckabschlag % | max. Druck Artikel 67-VA (1/4" bis 1/2") | max. Druck Artikel 67-VA (3/4" bis 1") | max. Druck Artikel 67-VA (1 1/4" bis 1 1/2") |
|------------|-----------------|--|--|--|
| 50° C | 6% | 598,5 bar | 300,8 bar | 150,4 bar |
| 100° C | 15% | 535,5 bar | 272,0 bar | 136,0 bar |
| 200° C | 37% | 396,9 bar | 201,6 bar | 100,8 bar |

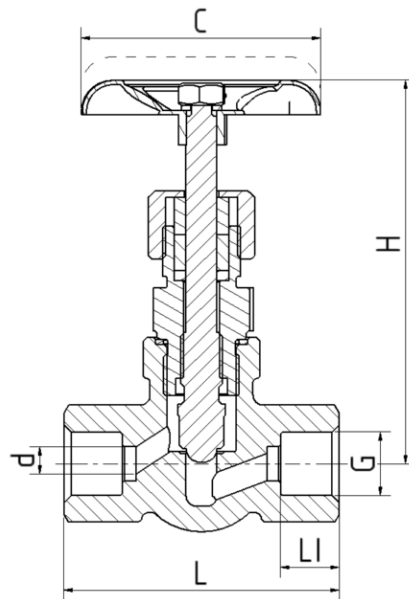
Artikel 67-VA

| Pos. | Bezeichnung | Werkstoff |
|------|--------------------|---------------------|
| 1 | Gehäuse | Edelstahl 1.4571 |
| 2 | Spindel | Edelstahl 1.4571 |
| 3 | Kegel | Edelstahl 1.4571 |
| 4 | Kopfstück | Edelstahl 1.4571 |
| 5 | Dichtring | Edelstahl 1.4571 |
| 6 | untere Stopfbuchse | Edelstahl 1.4571 |
| 7 | Stopfbuchspackung | Teflon |
| 8 | obere Stopfbuchse | Edelstahl 1.4571 |
| 9 | Überwurfmutter | Edelstahl 1.4571 |
| 10 | Handrad | Stahlblech, schwarz |
| 11 | Handradmutter | A2 |



Hochdruck-Absperrventil, Artikel 67-VA

Nennweiten G 1/4" bis G 1 1/2"



| Nennweite | Artikel-Nr. | L (mm) | H (mm) | LI (mm) | C (mm) | d (mm) | Druckstufe (bar) | Kv-Wert [m³/h] | Gewicht (kg) |
|-----------|-----------------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|---------------------|-------------------|-----------------|
| | 67-VA 1.4571 | | | | | | | | |
| G 1/4" | 06.1023.6.61 | 80 | 120 | 15 | 70 | 5 | 640 | 0,42 | 0,74 |
| G 3/8" | 06.1023.6.62 | 80 | 120 | 15 | 70 | 6 | 640 | 0,53 | 0,74 |
| G 1/2" | 06.1023.6.63 | 80 | 120 | 17 | 70 | 8 | 640 | 0,83 | 0,69 |
| G 3/4" | 06.1022.6.65 | 100 | 135 | 19 | 90 | 10 | 320 | 1,40 | 1,12 |
| G 1" | 06.1022.6.67 | 130 | 166 | 21 | 100 | 15 | 320 | 3,00 | 2,15 |
| G 1 1/4" | 06.1020.6.68 | 130 | 166 | 22 | 100 | 20 | 160 | 3,50 | 1,98 |
| G 1 1/2" | 06.1020.6.69 | 160 | 218 | 24 | 150 | 25 | 160 | 7,80 | 4,60 |