

Alle Nadelventile sind weitgehend wartungsfrei und erlauben eine einfache Handhabung. Sie sind metallisch dichtend und werden handbetätigt, wobei das Schließen durch drehen im Gegenuhrzeigersinn geschieht.

Inbetriebnahme:

Rost, Sand oder ähnliche Verunreinigungen im Medium, bzw. beim ersten Spülgang vor der Inbetriebnahme, können Undichtigkeit verursachen, wenn sie sich im Bereich des Ventilsitzes festsetzen. Die Ventilspindel ist daher möglichst ganz zu öffnen um ein Ausspülen zu ermöglichen.

Auf Grund der Lagerung kann sich die vorgepresste Packung setzen und ihre Dichtheit nachlassen. Vor der Inbetriebnahme ist diese dann nachzudichten / nachzustellen.

Nachdichten:

Sollte ein Ventil in der Packung undicht sein, so wird die Überwurfmutter (Pos. 8) mit einem passenden Gabelschlüssel im Uhrzeigersinn leicht angezogen und die Spindel (Pos. 3) im Uhrzeigersinn gedreht um die Gängigkeit zu prüfen – eine erhöhte Schwergängigkeit zur vorherigen ist notwendig.

Durch dieses Nachstellen dichtet die Packung sofort wieder. Sollte diese Maßnahme keine Wirkung zeigen, kontaktieren Sie uns bitte umgehend.

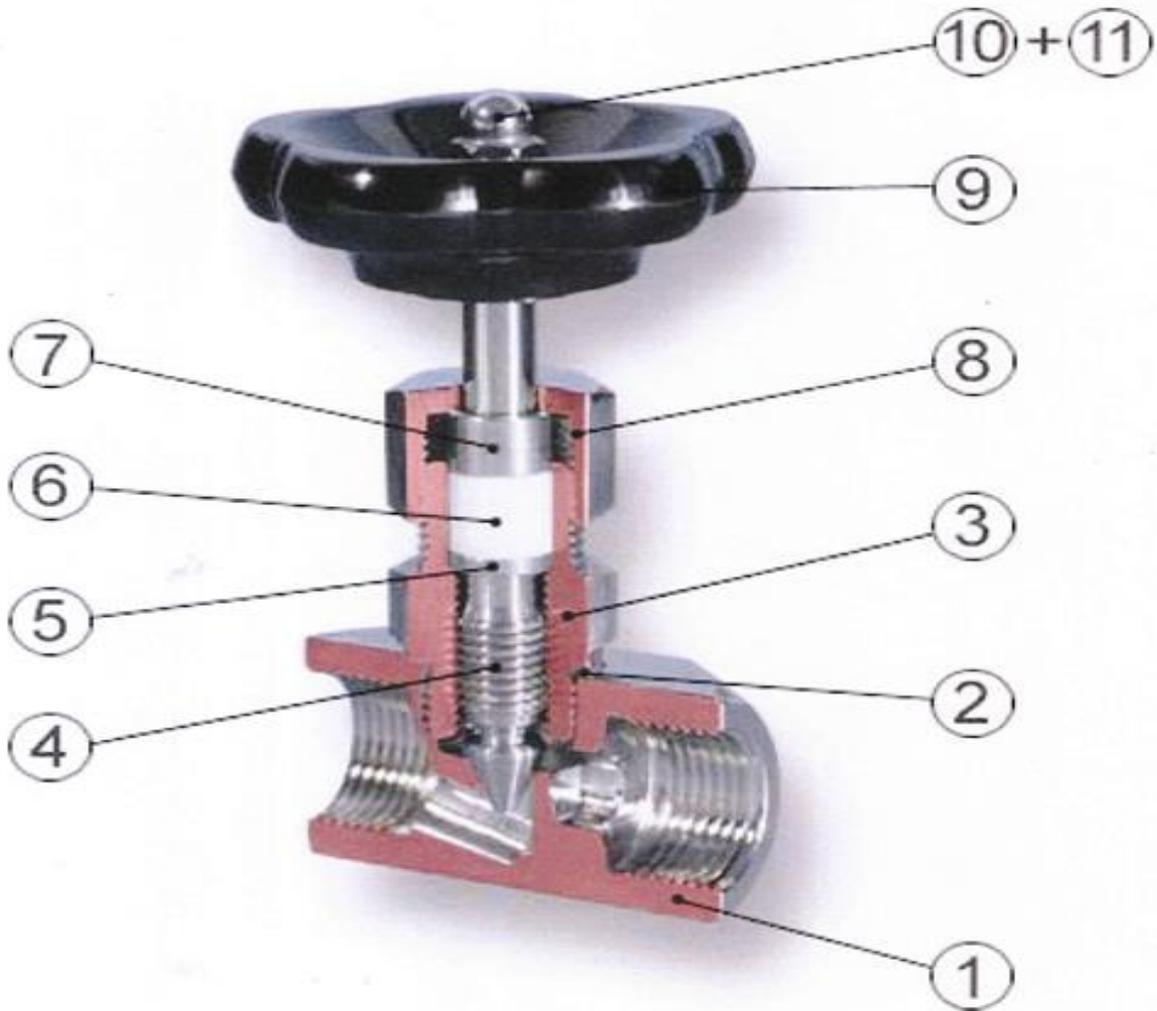
Packungswechsel:

Sollte das Nachziehen der Packung keinen Erfolg haben, empfehlen wir nach Absprache mit uns den Wechsel der Packung. Das geschieht wie nachfolgend beschrieben:

1. Das Leitungssystem, an dem das Ventil angeschlossen ist, drucklos machen und das Ventil öffnen.
2. Hutmutter und ggf. Unterlegscheibe (Pos. 10/11) anschrauben und Handrad (Pos.9) abnehmen
3. Überwurfmutter (Pos. 8) im Gegenuhrzeigersinn drehen und abnehmen.
Stopfbuchse (Pos. 7) entnehmen.
4. Spindel (Pos.3) im Gegenuhrzeigersinn komplett aus dem Oberteil (Pos. 3) herausdrehen und die Packung (Pos.6) von der Spindel abstreifen.
5. Den Packungsraum reinigen damit sich keine Rückstände der Packung darin befinden – die Spindel ebenfalls reinigen bis alle Schmiermittel und sonstige Rückstände entfernt sind.
6. Die Spindel im Einschraubbereich des Oberteils neu gem. unserer Vorgabe einfetten und vorsichtig im Uhrzeigersinn bis in den geschlossenen Zustand des Ventils in das Oberteil eindrehen. Spindel im Packungsbereich mit Schmiermittel gem. unserer Vorgabe versehen.
7. Neue Packung einsetzen und Stopfbuchse einsetzen.
8. Überwurfmutter im Uhrzeigersinn auf das Oberteil aufschrauben wobei das Gewinde am Oberteil gem. unserer Vorgabe einzufetten ist.
9. Überwurfmutter durch Drehen im Uhrzeigersinn festziehen.
10. Handrad aufstecken und mit Hutmutter und ggf. Unterlegscheiben festziehen.

Anmerkung:

Bei Nadelventilen in öl-und fettfreier Ausführung sind nur zugelassene Schmiermittel und geeignete Packungen gem. unserer Vorgabe zu verwenden (bttte UVV-Sauerstoff beachten).



Gilt für folgende Artikel:

Nadelventil, Edelstahl 1.4571

Artikel Nr.

Typen Nr.

103768 bis 103773

240.81 ES bis 240.86 ES