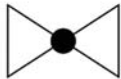
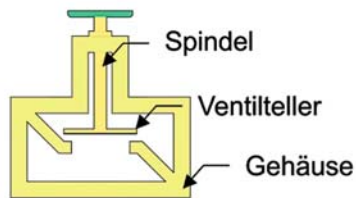


Absperrarmaturen in Heizungsanlagen

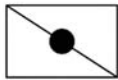
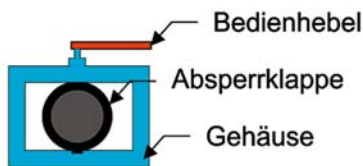
Ventil



- Vorteile:
- keine Gefahr von Druckschlägen beim Öffnen
 - Auch bei hohen Drücken dicht schließend
 - als Drossel einsetzbar

- Nachteil:
- hoher Strömungswiderstand
 - nicht schnell schließend

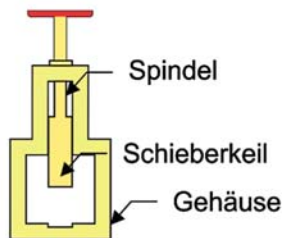
Drossel- und Absperrklappe



- Vorteile:
- geringer Strömungswiderstand
 - als Drossel einsetzbar
 - Schnell Absperrbar (90° Drehung)
 - sehr kurze Einbaulänge
 - Preisgünstig

- Nachteil:
- nicht sehr dicht schließend
 - Druckschläge beim öffnen und schließen möglich

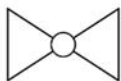
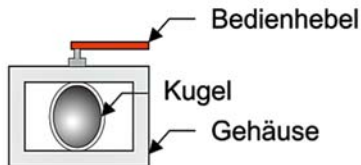
Muffenschieber



- Vorteile:
- keine Gefahr von Druckschlägen beim Öffnen
 - geringer Strömungswiderstand
 - kurze Baulänge

- Nachteil:
- Ventilsitz verschmutzt schnell
 - nicht schnell schließend

Kugelhahn



- Vorteile:
- Auch bei hohen Drücken dicht schließend
 - sehr zuverlässig schließend
 - sehr geringer Strömungswiderstand

- Nachteil:
- Gefahr von Druckschlägen beim bedienen
 - nicht als Drossel nutzbar