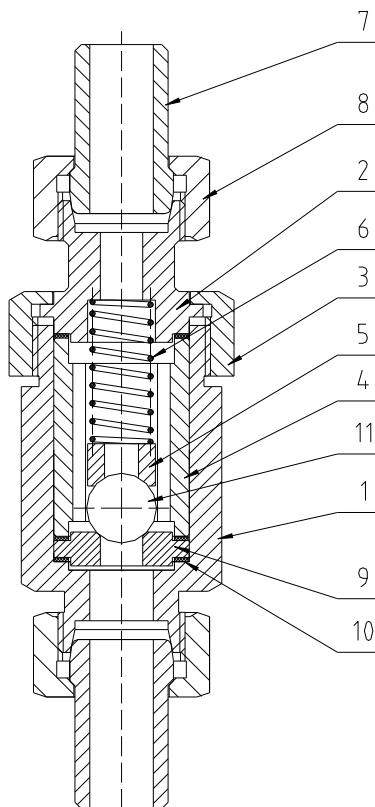


ZAWÓR ZWROTNY KULOWY

ZZ DN15



1. Korpus.
2. Króciec.
3. Nakrętka.
4. Koszyk.
5. Tuleja prowadząca.
6. Sprężyna $\phi 15 \times 3$.

7. Końcówka kulista DN20.
8. Nakrętka złączki kulistej DN20.
9. Gniazdo
10. Uszczelka.
11. Kulka $\varnothing 16,5$.

Zawory zwrotne stosowane są w rurociągach do przepływu wody i innych czynników agresywnych o temperaturze maksymalnej 95 ° [C].

Zawory służą ponadto do zabezpieczania instalacji i urządzeń przed wstecznym przepływem czynnika roboczego.

Poprzez zastosowanie sprężyny w zaworze zwrotnym stwarzamy tzw. „sztuczną wysokość geodetyczną” w celu zniwelowania ujemnej różnicy ciśnień między stroną tłoczną a ssawną (tzw. „napływ”). Zawory zwrotne są otwierane i zamykane pod wpływem działania przepływu czynnika roboczego. Przepływ czynnika roboczego przez zawór jest skierowany pod kulę, a kierunek przepływu jest oznaczony strzałką umieszczoną na kadłubie. Zawory mogą być instalowane w pozycji pionowej lub pod niewielkim kątem przy zachowaniu kierunku przepływu czynnika pod kulę.

Wykonanie zaworu:

standardowe – 1H18N9T lub H17N13M2T