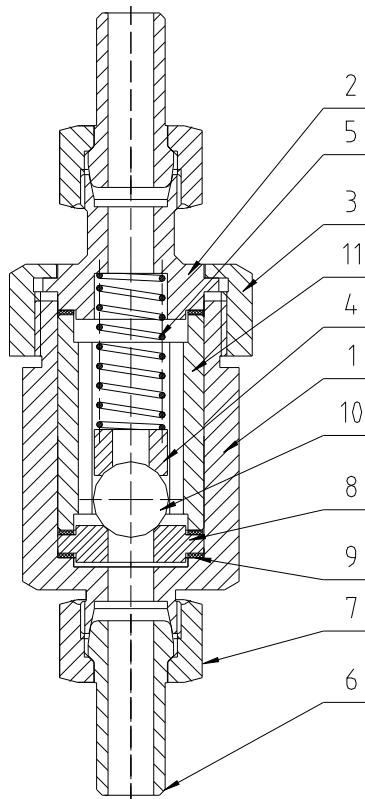

ZAWÓR ZWROTNY KULOWY

ZZ DN10



- | | |
|-----------------------|--------------------------------|
| 1. Korpus. | 7. Końcówka kulista. |
| 2. Króciec. | 8. Nakrętka złączki kulistej. |
| 3. Nakrętka. | 9. Gniazdo |
| 4. Koszyk. | 10. Uszczelka. |
| 5. Tuleja prowadząca. | 11. Kulka $\varnothing 16,5$. |
| 6. Sprężyna. | |

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