

ZAWORY REGULACYJNE

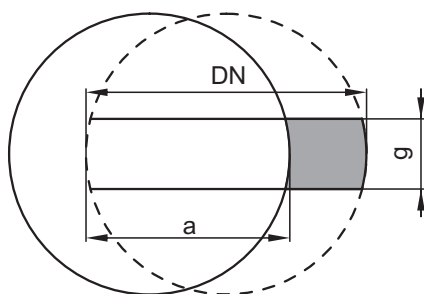
Dla zapewnienia wysokiej dokładności procesów regulacji proponujemy zawory kulowe regulacyjne o charakterystyce proporcjonalnej i stałoprocentowej.

Zawór regulacyjny jest zaworem uniwersalnym ponieważ posiada funkcje zaworu zaporowego odcinającego i regulacyjnego. Celem automatycznego sterowania jest umożliwienie procesów regulacji temperatury, ciśnienia i wilgotności we wszelkiego typu instalacjach.

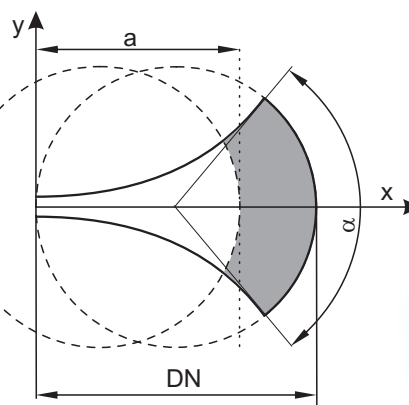
W zaworach tych w kulach wycięty jest otwór w kształcie litery V, dzięki której możliwa jest regulacja stałoprocentowa. Dla zaworów o charakterystyce proporcjonalnej w kulach wycięty jest otwór prostokątny.

Charakterystyki przepływu liniową i stałoprocentową przedstawiamy na wykresie.

Kształty kryz przedstawiono na rysunku 1- sekwencja proporcjonalna „P” oraz na rysunku 2 sekwencja stałoprocentowa „PI”



Rys. 1



Rys. 2

Poniższy rysunek przedstawia typowe charakterystyki katalogowe zaworu.

