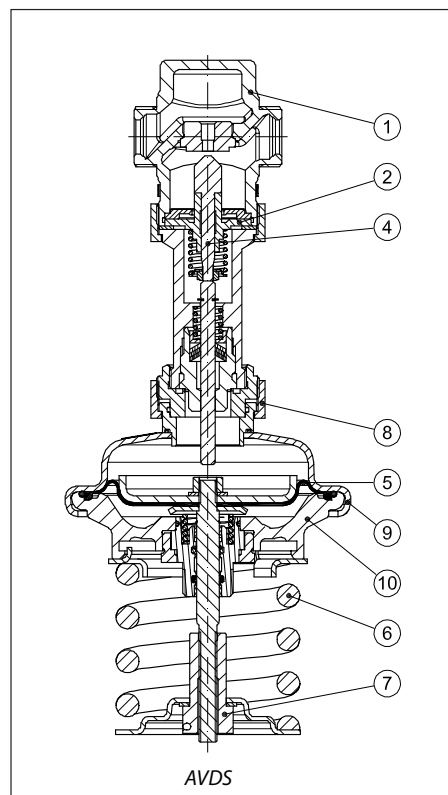
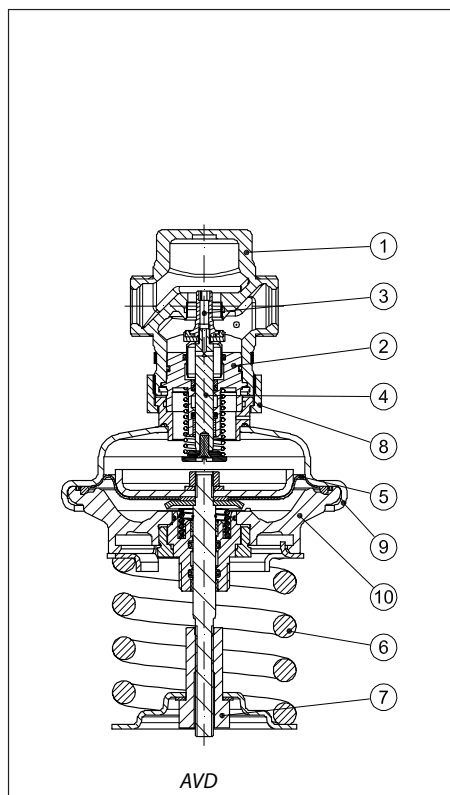


## Arkusz informacyjny Reduktor ciśnienia AVD, AVDS (PN 25)

### Budowa

1. Korpus zaworu
2. Wkład zaworu
3. Grzybek zaworu odciążony hydraulicznie
4. Trzpień zaworu
5. Membrana
6. Sprężyna nastawna regulacji ciśnienia
7. Nastawnik ciśnienia, przystosowany do zaplombowania
8. Nakrętka łącząca
9. Górna obudowa membrany
10. Dolna obudowa membrany



### Działanie

Ciśnienie panujące za zaworem regulacyjnym przeniesione jest przez rurkę impulsową do komory siłownika i oddziałuje na membranę. Od drugiej strony membrany oddziałuje ciśnienie atmosferyczne. Zawór regulacyjny jest normalnie otwarty i zamyka się przy wzroście ciśnienia powyżej wartości nastawionej.

### Nastawa

#### *Nastawa ciśnienia*

Ciśnienie nastawiane jest poprzez napięcie sprężyny nastawnej regulacji ciśnienia. Może ona być wykonana (zg. z instrukcją) w oparciu o diagram nastaw w sposób przybliżony i/lub dokładniej, przy użyciu wskazań manometrów.