

## WYMAGANIA TECHNICZNE

jakie powinny spełniać zawory regulacyjne różnicy ciśnień z ograniczeniem przepływu

- minimalne parametry pracy: PN16 lub PN25,  $T_{\max}=130^{\circ}\text{C}$
- montaż na powrocie
- zmienna nastawa wartości różnicy ciśnień,
- maksymalna dopuszczalna różnica ciśnień na zaworze, nie mniej niż 10 bar dla DN125 nie mniej niż 16 bar
- w komplecie z rurkami impulsowymi i zaworkami iglicowymi
- wykonanie odciążone ciśnieniowo, (dla zaworu DN125 odciążenie mieszkowe)
- połączenie – od średnicy DN32 (włącznie) kołnierzowe (z wyłączeniem kołnierzy nakręcanych), poniżej średnicy DN 32 końcówkami do spawania,
- regulator upustowy pomiędzy przestrzenią ciśnienia + i – (zabezpieczenie przed przeciążeniem)
- gniazdo wykonane ze stali nierdzewnej
- membrana nastawcza i pierścienie uszczelniające wykonane z EPDM
- konstrukcja zaworu rozbieralna, skręcana śrubami, umożliwiająca serwisowanie urządzenia dające możliwość samodzielnej wymiany elementów zużywających się w trakcie eksploatacji tj. grzyba, gniazda, uszczelnień i membrany. Dla wykonania PN25 dopuszczalna jest nierozbieralna konstrukcja zaworu.