

**Przeznaczenie**

Zawory redukcyjne IDROMEMBRANA UJ27,RTIMRP3BP służą do zmniejszania ciśnienia w instalacji za zaworem. Do zimnej i czystej wody. Zapewniają stały poziom niższego ciśnienia za zaworem w zakresie maksimum 4-o krotnego przełożenia między wejściem a wyjściem. Zawory redukcyjne są wykorzystywane w instalacjach nawodnieniowych, wodociągach i instalacjach przeciwpożarowych. Ciśnienia pracy od 0 do 10 Atm (dla RP3B) i 16 Atm (dla RP3BP).

**Budowa**

Korpus i pokrywa wykonane z żeliwa GG25 pokrytego farbą epoksydową 150 mikronów. Skręcone śrubami stalowymi ocynkowanymi twardości 8,8. Wewnątrz membrana ze wzmocnionego nylonu ze sprężyną nierdzewną AISI 302 wspartą na polipropylenowej podstawie. Na języczku membrany jest wytłoczony rok produkcji a na odwrocie symbol materiału i twardości gumy. W korpusie i pokrywie występują otwory 1/4" do których podłączono układ sterujący. Korpusy z przyłączem gwintowanym w zakresie 1 – 4" lub kołnierzowe w zakresie DN50 – DN300. Wymiary korpusów i inne właściwości pracy zaworów IDROMEMBRANA podano w UA58. Sterowanie samoczynne zaworem trójdrogowym z wymienną sprężyną. Kalibracja sprężyny standardowo w zakresie regulacji dla 1 – 5,5 bar, na życzenie dostępne sprężyny na zakresy regulacji: 0,2 – 1,5 bar, 0,2 – 3,0 bar, 1,0 – 9,0 bar.

**Charakterystyka pracy**

P1 – Ciśnienie przed zaworem

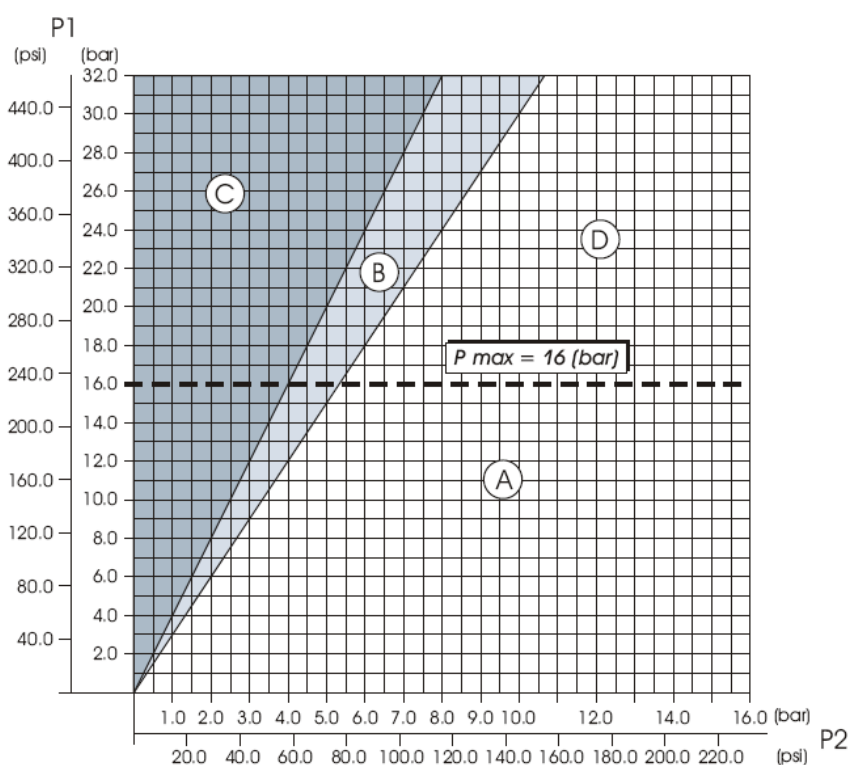
P2 – Ciśnienie za zaworem

A – strefa prawidłowej pracy

B – Kawitacja małego ryzyka

C – Kawitacja wysokiego ryzyka

D – Za wysokie ciśnienie pracy



Spełniamy wymagania:  
**ISO 9001:2009**



**LUKOMET**  
CAŁOWANIE 91 A  
PL 05-480 Karczew

Tel./Fax +48 22 7806355  
e-mail: lukomet@lukomet.pl  
www.lukomet.pl