

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### Reduktory do gazów – parametry techniczne:

- **Reduktor dwustopniowy, nabutłowy, dedykowany do powietrza syntetycznego (do 6.0 włącznie) - 1 szt.:**

Ciśnienie na wejściu Max. 300 bar (4350 psi)  
Ciśnienie na wyjściu 0-10 bar (145 psi)  
Przepływ  $K_v = 0,0602$  ( $C_v = 0,07$ )  
Zegar 49mm podwójna skala (BAR/PSI)  
Korpus mosiężny, chromowany  
Membrana Hastelloy®\*C276  
Dysza stal nierdzewna 316L  
Osadzenie PCTFE  
O-ring Viton®(FKM) lub równoważny  
Filtr stal nierdzewna 316L Micro Sintered lub równoważny  
Pokrętko regulacji ABS plastic  
Port wejścia: gwint nabutłowy DIN 477-1 No.9  
Port wyjścia: 1/8" tube fitting  
Waga maksymalna 2,5 kg

- **Reduktor dwustopniowy, nabutłowy, dedykowany do argonu o wysokiej czystości (do 6.0 włącznie) - 1 szt.:**

Ciśnienie na wejściu Max. 300 bar (4350 psi)  
Ciśnienie na wyjściu 0-10 bar (145 psi)  
Przepływ  $K_v = 0,0602$  ( $C_v = 0,07$ )  
Zegar 49mm podwójna skala (BAR/PSI)  
Korpus mosiężny, chromowany  
Membrana Hastelloy®\*C276  
Dysza stal nierdzewna 316L  
Osadzenie PCTFE  
O-ring Viton®(FKM) lub równoważny  
Filtr stal nierdzewna 316L Micro Sintered lub równoważny  
Pokrętko regulacji ABS plastic  
Port wejścia: gwint nabutłowy DIN 477-1 No. 6 (DIN6)  
Port wyjścia: 1/8" tube fitting  
Waga maksymalna 2,5 kg

- **Reduktor jednostopniowy, nabutłowy, dedykowany do gazu o wysokiej czystości (do 6.0 włącznie) - 1 szt.:**

Ciśnienie na wejściu Max. 300 bar (4350 psi)  
Ciśnienie na wyjściu 2 bar (29 psi)  
Przepływ  $K_v = 0,0602$  ( $C_v = 0,07$ )  
Zegar 49mm podwójna skala (BAR/PSI)  
Korpus mosiężny, chromowany  
Membrana Hastelloy®\*C276  
Dysza stal nierdzewna 316L  
Osadzenie PCTFE  
O-ring Viton®(FKM) lub równoważny  
Filtr stal nierdzewna 316L Micro Sintered lub równoważny  
Pokrętko regulacji ABS plastic  
Port wejścia: 1/4" FNPT  
Port wyjścia: 1/4" MNPT nipple  
Waga maksymalna 1,5 kg