

Reduktor butlowy z rotametrem i oszczędzaczem gazu Gas Saver MOST



Reduktor do Arg/Co₂ Gas Saver MOST jest to wysokowydajny, wielostopniowy reduktor z przepływomierzem w postaci rotametru i z wbudowanym oszczędzaczem gazu. Dzięki innowacyjnej konstrukcji redukuje zużycie gazu osłonowego w trakcie procesu spawania w sposób nieciągły, zapewnia kontrolowany przepływ utrzymując stały poziom ciśnienia oraz zapobiega skokom przepływu występującym podczas pracy. Gwałtowny i niepożądany wypływ gazu w początkowej fazie spawania jest nie tylko odpowiedzialny za bardzo duże straty gazu ale również może prowadzić do powstania zjawiska turbulencji, co ostatecznie może spowodować niepożądaną porowatość spoiny.

Większość użytkowników zajmujących się spawaniem półautomatycznym metodą MIG/MAG oraz TIG doskonale zna koszty drutu spawalniczego, lecz niewielu zdaje sobie sprawę z kosztu gazu osłonowego, który jest porównywalny w przeliczeniu na metr położonej spoiny. Zastosowanie reduktora Arg/Co₂ Gas Saver MOST pozwala optymalizować koszty zużycie gazu nawet do 50% w zależności od cyklu spawania. Oczywiście największe oszczędności będą występowały podczas spawania punktowego, gdzie częsty cykl otwórz / zamknij gaz osłonowy powoduje duże straty. Wykonując jednak dłuższe spoiny również możemy osiągnąć znaczne oszczędności w zużyciu gazu osłonowego.

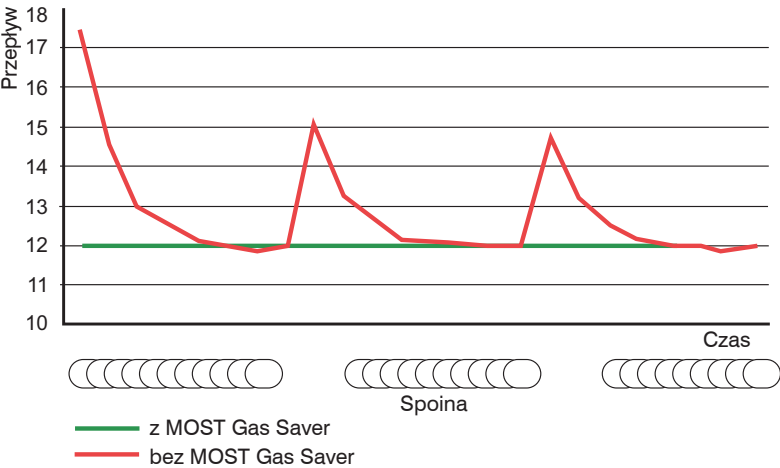
Charakterystyka:

- Możliwość pracy przy ciśnieniu wlotowym 200 bar (20 MPa).
- Zgodność z normą EN ISO 2503.
- Korpus wykonany z mosiądzu zapewnia długi okres użytkowania.
- Wysokiej jakości manometr i rotametr.
- Łatwa i precyzyjna regulacja oraz monitorowanie ustawionego przepływu.
- Produkt o potwierdzonej jakości „Quality Passed Product”.
- Każda sztuka sprawdzona i skontrolowana.
- Łatwy montaż i demontaż na butli.
- Wbudowany zawór bezpieczeństwa zapobiegający uszkodzeniu w przypadku niezamierzonych wzrostu ciśnienia.
- 2 lata gwarancji.



Nr katalogowy	Typ reduktora	Rodzaj gazu	Maks. ciśn. wlotowe	Zakres ciśnień roboczych	Maksymalny przepływ	Gwint nakrętki na wlocie	Gwint króćca na wyjściu	Końcówka węża	Charakterystyka
62 36 000000	Gas Saver MOST	Ar/CO ₂	200 bar	0,5-6 bar	0-25 l/min	W 21,8 x 1/14"	G 1/4	6,3 mm	wielostopniowy z rotametrem przepływu i wbudowanym oszczędzaczem gazu

Porównanie zużycia gazu z zastosowaniem reduktora MOST Gas Saver i tradycyjnego reduktora butlowego do Arg/Co₂



Rodzaje wykonywanych spoin:	Oszczędność:
Punktowe	40-50%
Punktowe i sporadyczne ciągle	30-35%
Punktowe i ciągle 50/50	25-30%
Ciągłe	15-25%