

# KARTA KATALOGOWA

## SILVENT 007-S-1000

BEZPIECZNY PISTOLET z dyszą szczelinową 2.8 N / 1/4" wewn. / stal nierdzewna / L = 1000 mm (40")



▪ Zastępuje otwartą rurkę	4 mm
▪ Siła odmuchu	2,8 N
▪ Zużycie spręż. powietrza	16 m <sup>3</sup> /h
▪ Poziom hałasu	81 dB(A)
▪ Strumień powietrza	skoncentrowany
▪ Przyłącze	1/4" BSP
▪ Typ przyłącza	wewn.
▪ Materiał	stal nierdz.
▪ Waga	0,370 kg
▪ Max. temp.	70 °C
▪ Max. ciśnienie robocze	1,0 MPa

### KORZYŚCI

▪ oszczędność spręż. powietrza	14 Nm <sup>3</sup> /h
▪ redukcja hałasu	14 dB(A)

\* w por. z otwartą rurką dane dla ciśnienia zasilającego 5 bar

### Opis

SILVENT 007-S pistolet do sprężonego powietrza z przedłużeniem 1000 mm, wyposażony jest w dyszę ze stali nierdzewnej. Dysze ze stali nierdzewnej mogą być wykorzystywane w trudnych i ciężkich warunkach. Mocna końcówka ze stali nierdzewnej została zaprojektowana w ten sposób, że jest ona w stanie wytrzymać duże obciążenie mechaniczne. Uchwyt pistoletu 007 wyposażony jest w unikalny, dwustopniowy system zaworowy, który w znacznym stopniu przyczynia się do zmniejszenia poziomu hałasu i zużycia energii. Pierwszy stopień, regulowana pozycja ustawienia zaworu, umożliwia dostosowanie siły strumienia powietrza, co w większości przypadków w zupełności wystarcza do prowadzenia większości prac. Układ ten wytwarza hałas na poziomie zaledwie 75 dB(A) i pozwala na uzyskanie oszczędności energii rzędu 50%. Drugim mechanizmem, w który wyposażony jest pistolet, jest tzw. "booster". Pozwala on na podwojenie siły strumienia powietrza w przypadku najbardziej wymagających zastosowań. Po ustawieniu maksymalnego strumienia pierwszym regulatorem, niewielkie dociśnięcie dźwigni spustu powoduje natychmiastowe włączenie się "booster" i podwojenie mocy strumienia powietrza. Pomimo tak dużego wzrostu siły strumienia, poziom hałasu jest i tak o połowę mniejszy w porównaniu z konwencjonalnymi pistoletami powietrznymi. Uchwyt ma dwie możliwości podłączenia – sprężone powietrze można podłączyć od dołu lub od góry. Z punktu widzenia ergonomii i bezpieczeństwa, podłączenie górne jest lepszym rozwiązaniem. W punktach podłączenia sprężonego powietrza znajdują się zawory bezpieczeństwa zabezpieczające przed obrażeniami. W przypadku, gdy z jakiegoś powodu dojdzie do odkręcenia się zakrętki nieużywanej końcówki, nie spowoduje to żadnego niebezpieczeństwa. Pistolet 007 wyposażony jest w uchwyt Softgrip wykonany z gumy syntetycznej, który jest bardzo wytrzymały i odporny na olej. Materiał jest dobrym izolatorem ciepła i zimna, a uchwyt dobrze jest dopasowany do dłoni i nadgarstka. Produkt objęty patentem. Produkt w pełni spełnia wymogi europejskiej Dyrektywy o maszynach w zakresie ograniczeń poziomu hałasu, a także jest zgodny z przepisami bezpieczeństwa OSHA.