

# KARTA KATALOGOWA

SILVENT 007-MJ4-400

BEZPIECZNY PISTOLET powietrzny ze spustem regulującym  
wydmuch 0.9 N / 1/4" wewn. / stal nierdzewna / L = 400 mm (16")

**Vervo**  
POWIETRZE W PROCESACH



▪ Zastępuje otwartą rurkę	2 mm
▪ Siła odmuchu	0,9 N
▪ Zużycie spręż. powietrza	4 m3/h
▪ Poziom hałasu	76 dB(A)
▪ Strumień powietrza	skoncentrowany
▪ Przyłącze	1/4" BSP
▪ Typ przyłącza	wewn.
▪ Materiał	stal nierdzewna
▪ Waga	0,282 kg
▪ Max. temp.	70 °C
▪ Max. ciśnienie robocze	1,0 MPa

### KORZYŚCI

▪ oszczędność spręż. powietrza	4 Nm <sup>3</sup> /h
▪ redukcja hałasu	8 dB(A)

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

### Opis

Bezpieczny pistolet do sprężonego powietrza SILVENT 007-MJ4, z przedłużeniem 400 mm i mikrodyszą - zapewnia wysoką precyzję i niskie zużycie energii. Połączenie systemu zaworowego uchwytu 007 i mikrodystry wykonanej ze stali nierdzewnej umożliwia zużycie dokładnie tyle powietrza, ile jest wymagane. Centralny otwór otoczony okalającymi go szczelinami sprawia, że dysza jest niezwykle wydajna i cicha w pracy. W porównaniu do konwencjonalnych pistoletów powietrznych niewykorzystujących prawdziwych dysz, mikrodysha SILVENT pozwala na oszczędność sprężonego powietrza do 75% przy zachowaniu niskiego poziomu hałasu, tj. poniżej 76 dB(A). Uchwyt 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 "boostera" 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 spełnia wymagania w zakresie poziomu hałasu określone w europejskiej Dyrektywie o maszynach.

**SILVENT**®