

Kod produktu: 8AM-ARV-70

Silnik pneumatyczny GAST smarowany, TYP 8AM-ARV-70

5 866,33 zł

Silnik pneumatyczny GAST smarowany, TYP 8AM-ARV-70

Silnik pneumatyczny marki GAST z czterema łopatkami, odwracany. Silnik można używać w obszarach zagrożonych wybuchem.

Seria silników pneumatycznych 8AM marki GAST oferuje regulowaną prędkość roboczą oraz moc wyjściową, które można precyzyjnie dopasować do konkretnych zastosowań. Sterowanie pneumatyczne jest nie tylko bardziej ekonomiczne w porównaniu do silników elektrycznych, ale także umożliwia długotrwałe zatrzymanie lub przeciążenie bez ryzyka uszkodzenia silnika. Dodatkowo, nieelektryczna konstrukcja oraz chłodne działanie silników pneumatycznych Gast sprawiają, że są one doskonałym wyborem do pracy w strefach zagrożonych oraz w ekstremalnych warunkach temperaturowych.

Silniki te posiadają również regulacyjne **CE**, co potwierdza ich zgodność z europejskimi normami w zakresie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. Dodatkowo, certyfikat **ATEX** umożliwia ich stosowanie w strefach zagrożonych wybuchem, zapewniając bezpieczną

eksploatację w atmosferach potencjalnie wybuchowych, takich jak rafinerie, zakłady chemiczne czy silosy zbożowe. Dzięki temu, seria 1AM doskonale sprawdza się w wymagających warunkach przemysłowych.

Dane techniczne:

- waga: 14,51 kg
- ciśnienie robocze: 7 bar
- maks. prędkość: 2500 obr./min.
- moc silnika: 3,73 kW
- maksymalne zużycie powietrza: 4955,5 l/min.
- maksymalny poziom dźwięku: 105 dB(A)
- maks. moment obrotowy: 20,91 Nm
- początkowy moment obrotowy przy 80 psi: 13,22 Nm
- maksymalna prędkość momentu obrotowego: 14,92 Nm
- montaż: kołnierz IEC
- typ wału wyjściowego: z wpustem
- rozmiar i typ portu: 1/2" BSP
- obrót: odwracalny
- stal nierdzewna: NIE
- łopatki: 4
- typ klucza: MQ10

Uwaga: Dane dotyczące wydajności dotyczą modelu 4-łopatkowego bez ograniczenia wydechu.

Silnik jest odpowiednikiem modelu: **VS8C** marki GLOBE.

Cechy:

- Rozmiar ramy montażowej IEC #72 D90
- Dowolna płaszczyzna pracy
- Tłumik metalowy AC990 zwiększa wysokość o 5 cm (2 cale) w przypadku instalacji
- ATEX II 2 GD c T4

Zalecane:

- Zestaw naprawczy K282A

Zastosowanie silników pneumatycznych:

- mieszanie środków chemicznych
- mieszanie w przemyśle sanitarnym
- napęd pomp
- przetwórstwo materiałowe
- szpule, bębny, walcarki
- inne zastosowania przemysłowe

Od 1921 roku firma Gast Manufacturing, Inc. jest liderem w projektowaniu i produkcji wysokiej jakości produktów z zakresu pneumatyki. Dostarcza innowacyjne rozwiązania dla szerokiej gamy branż, w tym produkcji przemysłowej, medycyny i oczyszczania środowiska.

GAST oferuje takie produkty jak: pompa próżniowa, sprężarki, silniki i motoreduktory pneumatyczne, generatory próżni i dmuchawy regeneracyjne między innymi dla przemysłu, laboratoriów, urządzeń ochrony środowiska. Gast oferuje pełen zakres idealnie

dopasowanych i ekonomicznych rozwiązań dla wielu różnych aplikacji.

Firma nieustannie pracuje nad znalezieniem i wdrożeniem poprawy jakości, wydajności i produktywności w każdym obszarze działalności.

- Wprowadzone zostały oszczędne operacje w celu promowania wydajnej pracy i przepływów produktów.
- Procesy zarządzania przedsiębiorstwem Six Sigma są stosowane w celu wyeliminowania różnic poprzez projektowanie produktów i rozwiązywanie problemów w oparciu o fakty.
- Własność procesu umożliwia wszystkim w firmie skupienie się na kluczowych obszarach wymagających poprawy.

Skrupulatne procesy jakości były kluczowym czynnikiem w uzyskaniu certyfikatu ISO 9001, najbardziej rygorystycznego spośród trzech standardów jakości ISO. Ta międzynarodowa odznaka światowej klasy doskonałości oznacza, że firma należy do elitarnej grupy, składającej się z mniej niż 5% firm produkcyjnych na świecie, które otrzymały ten certyfikat.

Dzięki wiedzy inżynierów i projektantów Gast, firma jest w stanie pomóc w identyfikacji i wdrożeniu optymalnych rozwiązań produktowych dla każdego specyficznego zastosowania klientów.

Wiodące w branży laboratorium pneumatyki firmy Gast oferuje pełen zakres możliwości testowania produktów na miejscu. Grupa inżynierska ma dostęp do najnowocześniejszych narzędzi do pozyskiwania danych oraz dedykowanej pracowni modelarskiej, co umożliwia szybkie rozwiązywanie najtrudniejszych problemów klientów.