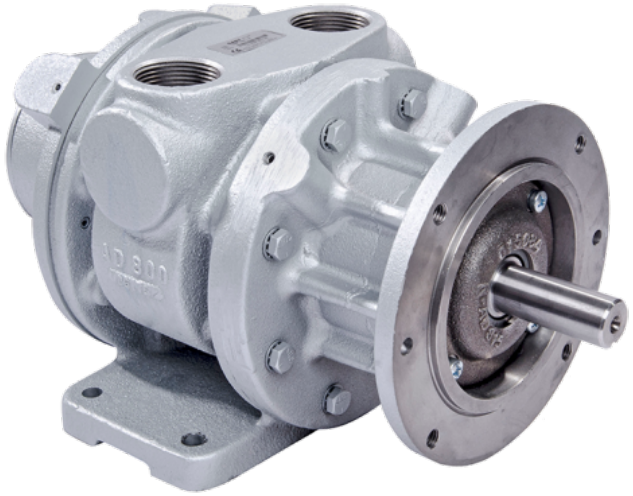
Kod produktu: 16AM-FRV-13



Silnik pneumatyczny GAST smarowany, TYP 16AM-FRV-13

13 727,97 zł

Silnik pneumatyczny GAST smarowany, TYP 16AM-FRV-13

Seria 16AM silników pneumatycznych marki GAST oferuje zmienną prędkość roboczą i moc wyjściową, umożliwiając użytkownikom dostosowanie ustawień do precyzyjnych wymagań aplikacji. Funkcje kontroli ciśnienia nie tylko zapewniają oszczędność kosztów w porównaniu do sterowania silnikiem elektrycznym, ale mają również dodatkową zaletę polegającą na tym, że są w stanie wytrzymać długie okresy przeciążenia bez uszkodzenia silnika. Ponadto silniki pneumatyczne Gast są idealne do stosowania w niebezpiecznych i ekstremalnych temperaturach otoczenia ze względu na ich nieelektryczną konstrukcję i niską temperaturę pracy.

Silniki te posiadają zatwierdzenie 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: 36,29 kg
- ciśnienie robocze: 6,96 bar
- maks. prędkość: 2000 obr./min.
- moc silnika: 6,71 kW
- maks. moment obrotowy: 42,04 Nm
- maksymalny poziom dźwięku: 113 dB(A)
- montaż: FOOT
- typ wału wyjściowego: z wpustem
- rozmiar i typ portu: 1-1/4 "NPT
- obrót: odwracalny
- stal nierdzewna: NIE
- rozmiar wału: 22,35 mm
- początkowy moment obrotowy przy 80 psi: 30,28 Nm
- maksymalna prędkość momentu obrotowego: 32,77 Nm
- łopatki: 6
- typ klucza: M30 1.0

Silnik jest odpowiednikiem modelu: **VA10C** marki GLOBE.

Cechy:

- Montaż NEMA 143 oraz 145TC
- Dowolna płaszczyzna pracy
- ATEX II 2 GD c T4

Zalecane:

- Filtr AH109F
- Regulator AH110R
- Wskaźnik AA806
- Lubrykator AH111L
- Tłumik AG601
- Olej AD220 - 0,94 litra
- Zestaw naprawczy K213

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.