

Gleichstrom-Vakuumpumpe DVH130-Y1 24V, 7 l/min - Nitto Kohki 193104051

Artikel-Nr. NHK-193104051

Hersteller Nitto Kohki

Gleichstrom-Vakuumpumpe für 12 V oder 24 V, ausgelegt für mobile und netzferne Geräte. Die Baureihe erreicht -400 mbar bei 3 oder 7 l/min und ist durchgehend für Dauerbetrieb freigegeben. Einheitliches Befestigungsmaß von 76 x 70 mm und 10.000 Stunden angegebene Lebensdauer vereinfachen Einbau und Wartung. Modell DVH130-Y1 24V, 7 l/min.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	0.91 kg
Positionserkennung	Nein



BESCHREIBUNG

Wo kein Netz und keine zentrale Vakuumversorgung verfügbar ist, erzeugt diese Baureihe an 12 V oder 24 V Gleichspannung ein Vakuum von -400 mbar bei 3 oder 7 l/min Saugleistung. Alle Modelle laufen im Dauerbetrieb und nutzen dasselbe Befestigungsmaß von 76 x 70 mm.

- Netzunabhängiger Betrieb aus Batterie oder Bordnetz mit 12 V oder 24 V Gleichspannung
- Kalkulierbare Stromaufnahme zwischen 0,34 und 0,86 A im Mittelwert, dadurch lassen sich Batterie und Absicherung sauber auslegen
- Gleiches Vakuumniveau von -400 mbar über die gesamte Baureihe, die Auswahl erfolgt allein über die benötigte Saugleistung von 3 oder 7 l/min
- Lange Wartungsintervalle durch die angegebene Lebensdauer von 10.000 Betriebsstunden bei allen Modellen
- Dauerbetrieb ohne Zwangspause, das erlaubt den Einsatz in durchlaufenden Halte- und Ansaugfunktionen
- Einheitlicher Einbau mit Befestigungsmaß 76 x 70 mm, 0,91 kg Gewicht und Schlauchtülle mit 6 mm Außendurchmesser

EINSATZBEREICHE

- Vakuumgreifer in batteriegespeisten Handhabungseinheiten
- Ansaugen und Halten von Teilen in mobilen Vorrichtungen
- Probenahme und Absaugung in tragbaren Messgeräten

- Vakuumpfunktionen in Fahrzeugaufbauten und Sonderfahrzeugen
- Halte- und Fixierstationen in netzfernen Prüfaufbauten

FUNKTIONSPRINZIP

Ein von einer Spule angetriebener Kolben saugt die Luft an und schiebt sie zur Schlauchtülle am Auslass. Die Spulenwicklung ist in Isolationsklasse A ausgeführt.

NORMEN UND KONFORMITÄT

Die Spulenisolation ist nach JETL in Klasse A oder gleichwertig eingestuft.