

Wir stellen uns vor: Die Nash Service Center



Infrastruktur und Know-How

Die Nash Service Center verfügen über die passende Infrastruktur für die fachmännische Reparatur, den Umbau und den Leistungstest unserer Flüssigkeitsringpumpen. Wir kennen alle Einstellmaße und Toleranzen und selbstverständlich auch die Montagevorgaben für jede NASH Vakuumpumpe und jeden NASH Kompressor. **Aus unserem Leistungsprogramm:**

Leistungen In-House

Überprüfung und Reparatur

Demontage von Pumpen, Überprüfung auf Maßhaltigkeit und Beschädigung; Austausch von Verschleißteilen; mechanische und/ oder chemische Reinigung der Bauteile; Aufarbeitung und Reparatur; Schweißarbeiten. Ausführliches Angebot mit Fehlerbeschreibung und Fotos; Inspektion vor Ort.



Original-Ersatzteile

Dichtungen und Lager werden bei Reparaturen immer durch neue OEM-Teile ersetzt.

Verschleißteil-Bausätze

Bausätze mit allen gängigen Verschleißteilen für ausgewählte Standard-Pumpenmodelle. Die Bausätze sind werksseitig verpackt, sofort versandbereit und hinsichtlich der Kosten eine Alternative zur Bestellung einzelner Komponenten.

Umbau und Upgrade: Werkstoffe und Dichtungen

Verbesserung von Leistungsfähigkeit und Korrosionsbeständigkeit durch Umbau oder den Einsatz anderer Materialien: Austausch kritischer Bauteile (Laufräder, Seitenschilde, Konen) durch Komponenten aus Edelstahl. Auf Wunsch Stopfbuchspackung oder Gleitringdichtung.

Beschichtungen und Auskleidungen

Verlängerung der Lebensdauer von Graugusspumpen durch Auskleidung mit Edelstahl (Gehäuse, Konen, Steuerscheiben, Seitenschilde), Beschichtung mit Polyisopren (Gehäuse, Seitenschilde) oder Keramikbeschichtung (Laufräder).

ATEX-Reparaturen

Reparaturen entsprechend der ATEX-Richtlinien, inklusive von Materialnachweisen und Prüfungen.

Optimal: Leistungstest im Prüffeld

Test der Vakuumpumpen und Kompressoren in unserem Prüffeld. Auf alle Reparaturen garantieren wir 95 % der Kapazität einer fabrikneuen Pumpe.

Garantie

1 Jahr Garantie auf alle Arbeiten, Verschleiß- und Ersatzteile.

Leistungen vor Ort

Kundendienst

Wartung, Inspektion und Reparatur auf Wunsch auch vor Ort. Berücksichtigung von Kundenterminen und Anlagenstillstandszeiten.

Inbetriebnahme

Unterstützung bei der Installation, beim Anfahren des Vakuum- oder Kompressorsystems und beim Trouble-Shooting. Verkürzung kostenintensiver Stillstandszeiten. Überprüfen der Installation und Anschlüsse der Maschinen, Starten der Anlage, Justierung und Messen der Prozessparameter. Schulung Ihrer Mitarbeiter.

Wartung

Komplettes Leistungsspektrum für Wartung und Reparatur, vor Ort oder in unseren Service Centern. Auf alle Reparaturen garantieren wir 95 % der Kapazität einer fabrikneuen Pumpe. Turnusmäßig geplante Wartungen zur Unterstützung bei der Kostenplanung.

Kapazitäts- & Leistungstest vor Ort

Ermittlung des Ansaugvolumenstroms über verschiedene Messmethoden mit einer hohen Genauigkeit der Ergebnisse ($\pm 5\%$). Aufnahme aller wichtigen Betriebsparameter zur Feststellung des Leistungsbedarfs.

Endoskop-Inspektion



Endoskop-Untersuchungen inspizieren den Innenraum der Pumpe, Laufrad, Gehäuse und Steuerscheiben/ Konen. Durch diese optische Inspektion werden Beschädigungen der Pumpe bereits im Anfangsstadium

erkannt und Fremdkörper innerhalb der Pumpe entdeckt, effizienzmindernde Verschmutzungen und unzulässige Toleranzen werden frühzeitig erkannt. Eine Demontage der Pumpe ist nicht notwendig.

Reinigung von Pumpen

Beseitigung von Kalkablagerungen, die Strömungsverhalten und Energieverbrauch nachteilig beeinflussen. Eine Demontage ist nicht notwendig.



NASH Specials

Vakuum-Audit

Der Betrieb eines Vakuumsystems ist mit einem erheblichen Energieaufwand verbunden. Ein nicht optimales System bietet daher ein hohes Maß an Einsparpotential. Das Nash Lösungspaket optimiert Ihr Vakuum- und Kompressorsystem und unterstützt Sie bei Maßnahmen zur Energieeinsparung:

- **Analyse und Auswertung:**
Erfassung der relevanten Parameter, Messung der Ist-Daten, Optische Inspektion der Pumpe(n).
- **Ausarbeitung und Aufzeigen von Lösungsvorschlägen:** Ein detaillierter Prüfbericht präsentiert die erstellten Aufzeichnungen und Prüfdaten. Auf diesen Grundlagen basieren Vorschläge zur Systemoptimierung und Energieeinsparung.
- **Umsetzung und Systemmodifizierung:**
Umsetzung der Vorschläge und Modifizierung des Systems. Berücksichtigung von spezifischen Vorgaben, Prozessparametern und bauliche Restriktionen.

ECO-FLO Wassereinsparungskonzept

Modifizierung von Vakuumpumpen der Baureihen CL, 2BE3 und 2BE4 zur Einsparung von Betriebswasser und Reduzierung der Betriebskosten.

Pumpen-Austauschprogramm

Zur Verkürzung der Stillstandszeiten stellt Gardner Denver Nash auch Austauschmaschinen bereit: Der Kunde erhält eine Austauschpumpe nach seinen Spezifikationen und schickt die eigene Pumpe an unser Service Center. Die Austauschpumpe bleibt beim Kunden. Berechnet werden lediglich die Kosten, die bei der Reparatur der alten Pumpe entstehen würden.

Festpreis für Service-Dienstleistungen: Service-Vertrag

Turnusmäßig geplante Wartungen zur Unterstützung der Kostenplanung und Verbesserung der Leistungsfähigkeit von Vakuumpumpe oder Kompressor.

- **Inspektion der Anlage während des Betriebs:**
Optische Kontrolle; Messen von Betriebsparametern (Ansaugleistung, Lagertemperatur, Umdrehungszahl, Energieverbrauch, Messung der Lagerzustände).
- **Inspektion während Standzeiten:**
Endoskop-Inspektion oder Inspektion durch Serviceöffnungen; Messung des Volumenstromes.

Sie haben noch Fragen? Wir beraten Sie gern!



Standorte der Nash Service Center in Europa und dem Nahen Osten:

Deutschland

Nash - Zweigniederlassung der Gardner Denver Deutschland GmbH
Katzwanger Str.150
90461 Nürnberg
Deutschland
Telefon +49 911 1454-5256
Email nash.service.eu@gardnerdenver.com

Niederlande

Gardner Denver Nash Benelux
Industrieweg 15
1566 JN Assendelft
Niederlande
Telefon +31 6 2036 6286
Email nash.service.nl@gardnerdenver.com

Großbritannien

Gardner Denver Ltd.
Road One, Industrial Estate
Winsford, Cheshire CW7 3PL
United Kingdom
Telefon +44 1606 550 405
Email nash.service.uk@gardnerdenver.com

Saudi-Arabien

c/o **Abahsain Industrial Engineering Company Ltd.**
Street #140,
Dammam Industrial Area – 2
Dammam, Saudi-Arabien

Gardner Denver Nash ist mit einem Netzwerk von Niederlassungen und Repräsentanten weltweit vertreten.

Gardner Denver Nash ist durch verschiedene Institute nach ISO 9001 und ISO 14001 zertifiziert.



Bestellnummer: LRP:B-BR116-A1a-DE
0.5/06-2014 Printed in Germany
©2014 All Rights Reserved; Änderungen vorbehalten

Nash - Zweigniederlassung der Gardner Denver Deutschland GmbH

Katzwanger Straße 150
90461 Nürnberg, Deutschland
Tel.: +49 911 1454-0
Fax: +49 911 1454-5252
nash.de@gardnerdenver.com
www.GDNash.com