

Atlas Copco



Trockentechnologie. Ganz einfach.

DSS 065-100

Trockenlaufende Scroll-Vakuumpumpe

Merkmale und Vorzüge



Sauber

- Gemäß ISO 8573-1 als Klasse 0 zertifiziert
- Trockene und ölfreie Vakuumpumpe
- Kein Öl für die Dichtung oder Kühlung erforderlich
- Keine sich berührenden Teile, Ölfilter oder Abluftfilter



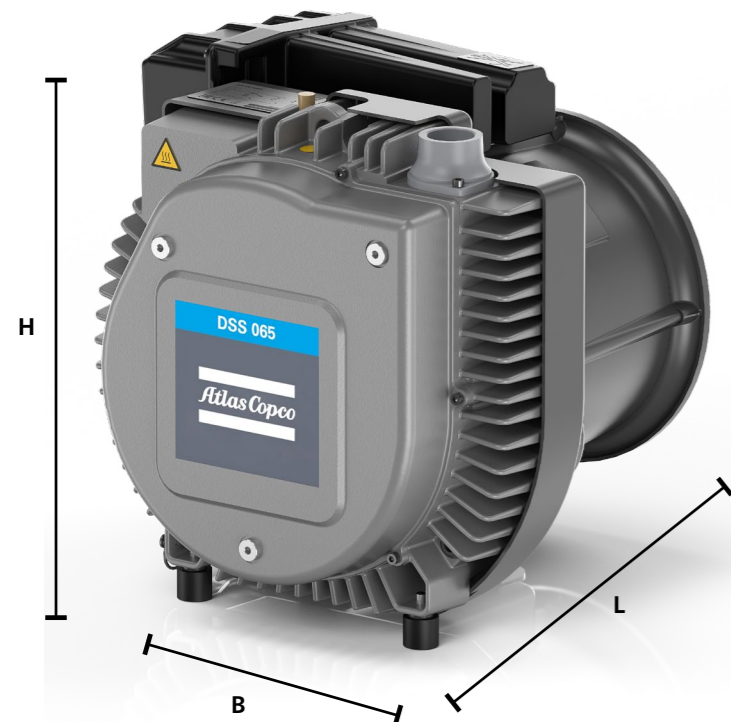
Leistung

- Vollständige Regelbarkeit mit der Möglichkeit des Umrichterbetriebs
- Einzigartige Gasführung und Gasballast
- Niedrige Service- und Wartungskosten



Robustes Design

- Einfaches, sauberes und modernes Design, das kompakt und robust ist
- Abnehmbare vordere Abdeckung für Zugriff auf Scroll und Einlassfilter
- Einlass-Rückschlagventil



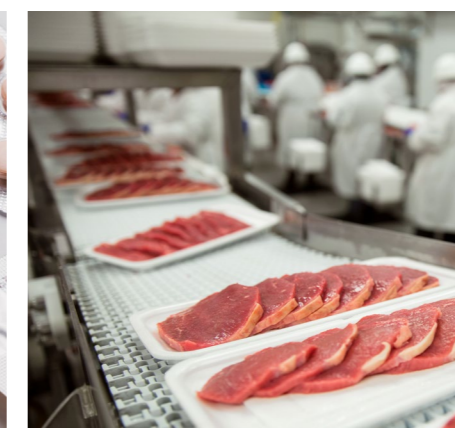
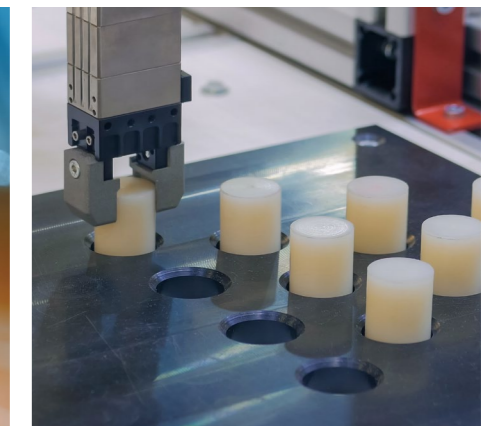
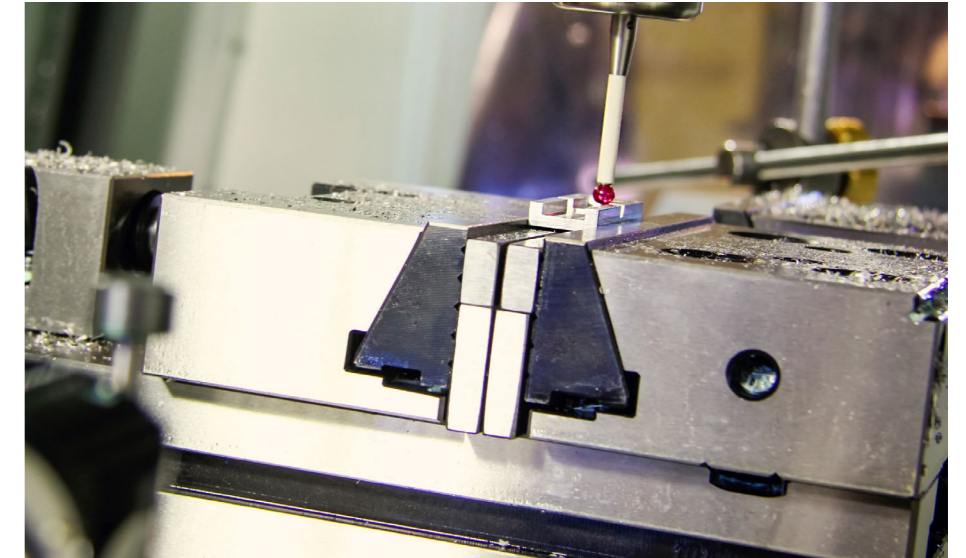
Abmessungen



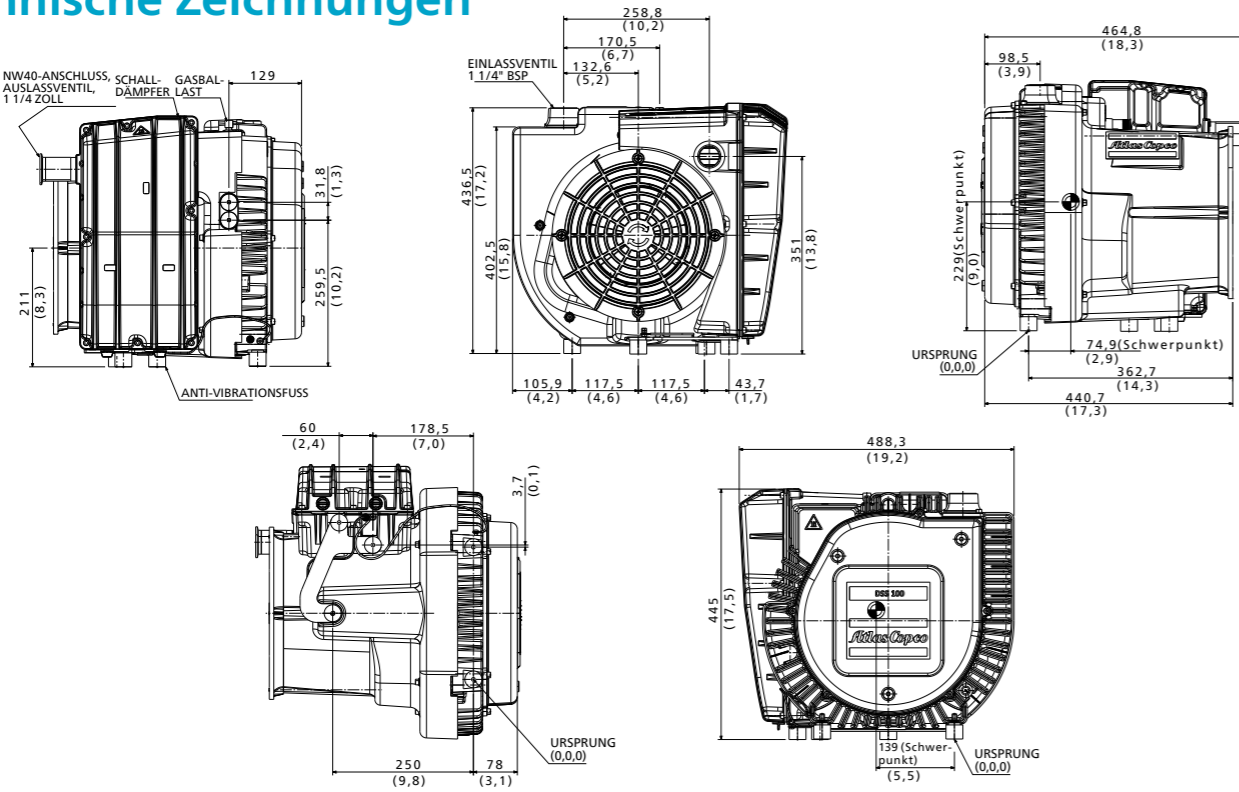
	DSS 065	DSS 100
Länge (mm/Zoll)	446/17,5	446/17,5
Breite (mm/Zoll)	488/19,2	488/19,2
Höhe (mm/Zoll)	435/17,1	435/17,1

Anwendungen

- Nahrungsmittelverpackung
- Thermoformen
- Lebensmittelverarbeitung
- Lebensmitteltrocknung
- Medizinische Systeme
- Vakuumimprägnierung
- Zentralvakuum
- Pick-and-Place
- CNC-Klemmkraft
- Laborvakuum

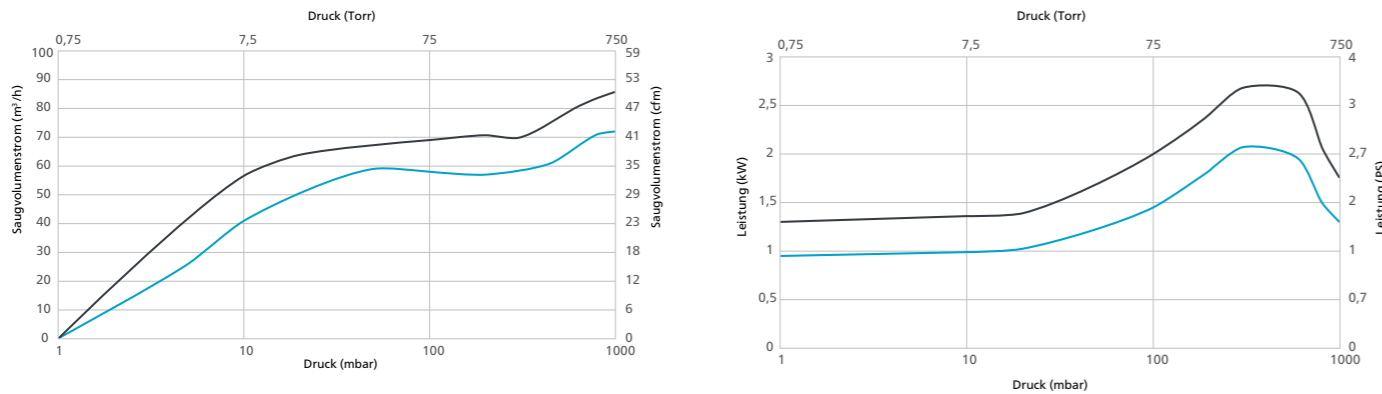


Technische Zeichnungen

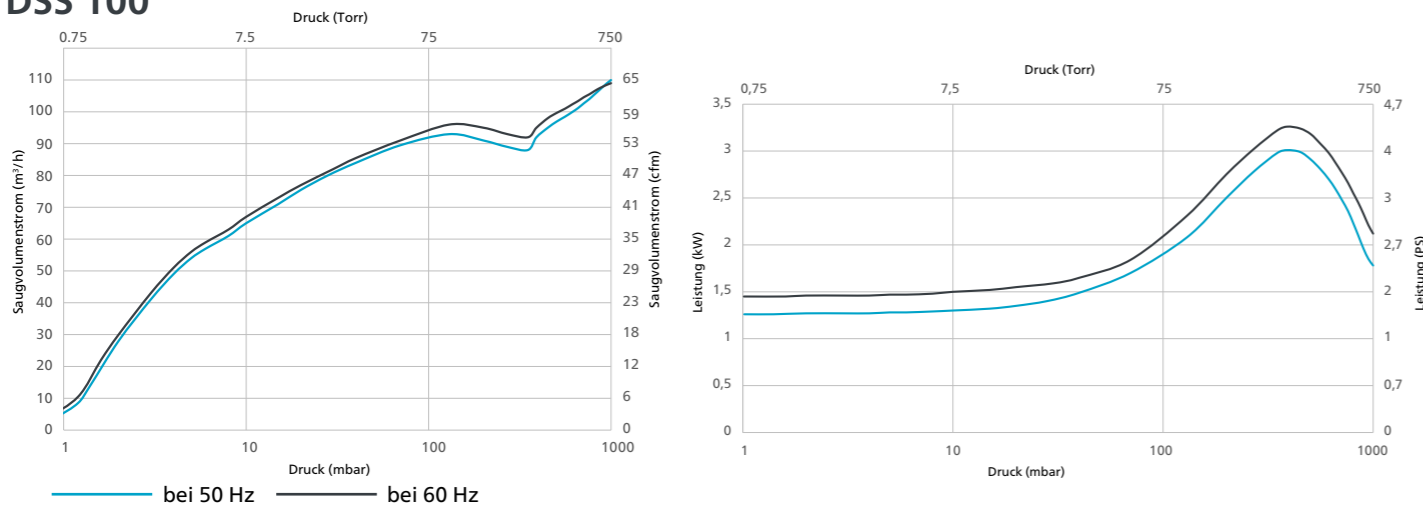


Leistungskurve

DSS 065



DSS 100



Technische Daten

	Einheiten	DSS 065		DSS 100	
		50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz
Maximale Pumpgeschwindigkeit	m ³ /h	72	86	100	100
Maximale Pumpgeschwindigkeit	acfm	42	51	59	59
Endvakuumwert	mbar/Torr	1,5/1,13	1,5/1,13	1,5/1,13	1,5/1,13
Motornennleistung	kW	1,5	2,2	2,2	2,2
Motornennleistung	PS	2	3	3	3
Einlass	Zoll	G 1 ¼"	G 1 ¼" oder NPT	G 1 ¼"	G 1 ¼" oder NPT
Auslass	Zoll	G 1 ¼"	G 1 ¼" oder NPT	G 1 ¼"	G 1 ¼" oder NPT

Service-Unterstützung und Wartung



Umfassender Service mit unserem Preventive Care-Programm



Längere Lebensdauer für Ihre Vakuumpumpen

Wir übernehmen die Planung und Verantwortung für die regelmäßige Wartung Ihrer Vakuumpumpe. Unser Preventive-Care-Plan ist auf die Anforderungen Ihrer Pumpe zugeschnitten. Da Ihre Pumpe mit der neuesten Technologie gewartet wird, wird auch eine hohe Energieeffizienz erzielt. Außerdem optimieren wir die Serviceabläufe, damit Sie die Gesamtbetriebskosten reduzieren und die Produktivität steigern können. So können Sie sich voll und ganz auf Ihre Produktion konzentrieren.

Unsere gut ausgebildeten Vakuumspezialisten sind Experten auf ihrem Gebiet. Sie unterstützen Sie bei der Verbesserung der Verfügbarkeit und beim Schutz Ihrer Prozesse. Regelmäßige Wartung durch einen unserer Vakuumspezialisten verringert das Verschleißrisiko. Beschädigte oder verschlissene Teile werden durch Originalersatzteile von Atlas Copco ersetzt, um Ihre Investitionen zu schützen und die Lebensdauer Ihrer Vakuumpumpen zu verlängern.



Kostengünstiger Ansatz

Durch regelmäßige und planmäßige Wartungen können frühzeitig Störungen erkannt werden, bevor sie zum Problem werden. Unsere Wartungspläne können auf Ihre individuelle Produktionssituation zugeschnitten werden. Preventive Care ermöglicht Ihnen Kostenmanagement, da Sie Ihre Wartungskosten bereits im Voraus planen können. Dadurch werden die Kosten im Zusammenhang mit ungeplanter Stillstandzeit minimiert.



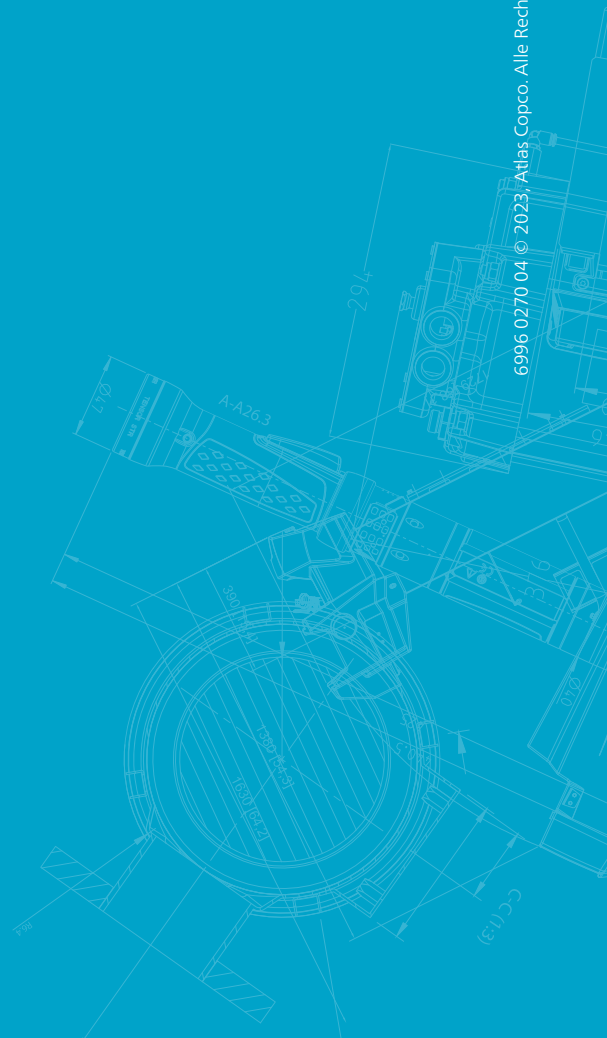
Zuverlässigkeit trifft auf ununterbrochene Produktivität

Wir verwenden nur Originalersatzteile und -öle von Atlas Copco, und die Wartungen werden von Vakuumspezialisten gemäß den Empfehlungen des Herstellers durchgeführt. Dies verbessert die Leistung Ihrer Vakuumpumpe, verringert die Stillstandzeit und ermöglicht einen reibungslosen Produktionsablauf.



Atlas Copco AB

atlascopco.com/vacuum



6996 0270 04 © 2023, Atlas Copco. Alle Rechte vorbehalten. Produktausführung und technische Daten können jederzeit ohne Ankündigung oder Verpflichtung geändert werden.
Vor dem Gebrauch alle Sicherheitsanweisungen im Benutzerhandbuch lesen.