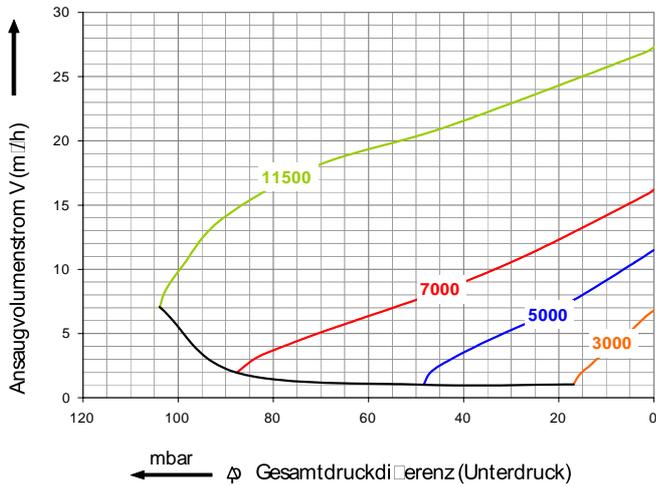


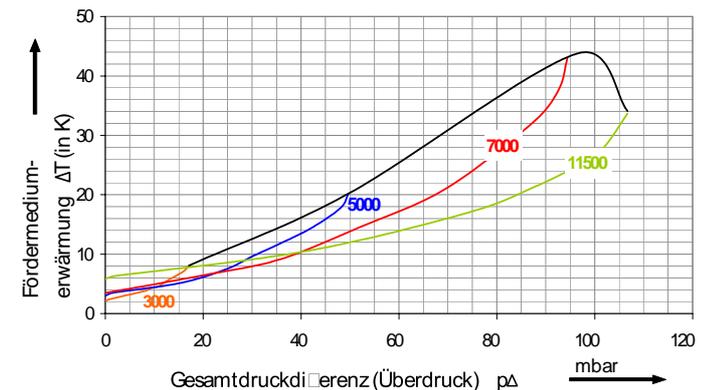
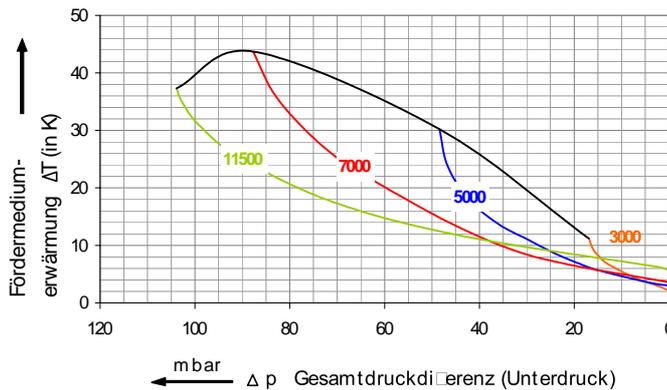
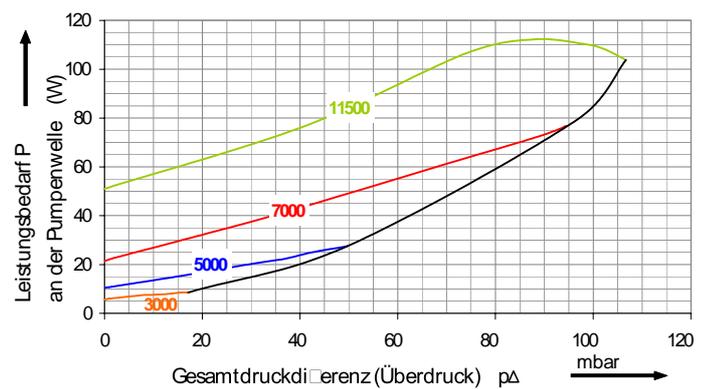
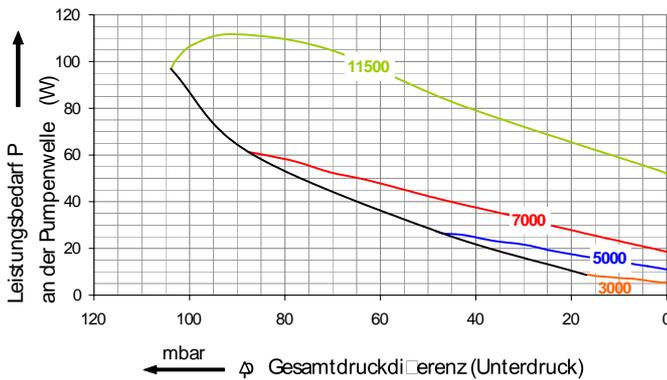
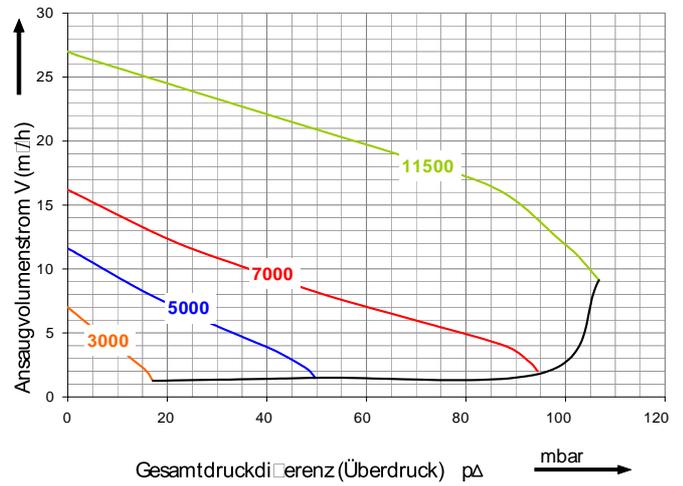
# G\_100

# 2BH1002-AB22

Kennlinie bei Betrieb als Vakuumpumpe, Unterdruck



Kennlinie bei Betrieb als Kompressor, Überdruck



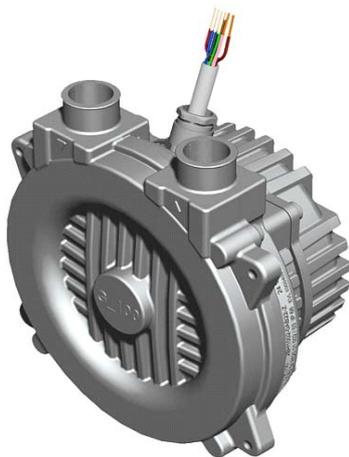
Die Kennlinien gelten für Fördermedium Luft von 15 °C und Atmosphärendruck von 1013 mbar mit einer Toleranz von +/- 10 %. Die maximal im Dauerbetrieb zulässigen Gesamtdruckdifferenzen gelten bis zu einer Ansaug- und Umgebungstemperatur von 25 °C. Bei anderen Bedingungen bitten wir um Rücksprache.

Jeder G\_100 Typ ist sowohl als Vakuumpumpe als auch Kompressor im Dauerbetrieb über den gesamten angegebenen Kennlinienbereich einsetzbar und in Schutzart IP66 ausgeführt sowie nach UL und CSA approbiert.

## Auswahl- und Bestelldaten

### Typ 2BH1 002

Bestell-Nr. Gasringverdichter	Elektronik	Anschluss	Steuer- spannung	Drehzahl	max. Abgabe- leistung	Bemessungs- strom	Bemessungs- spannung	Schalldruck- pegel	Gewicht Gasring- verdichter	ext. Elektronik
			V	min <sup>-1</sup>	W	A	V	dB(A) <sup>1)</sup>	kg	kg
2BH1002-0AB22	integriert	Schlauchanschluss	0-10		115	5.2	24	51	1.2	-
2BH1002-1AB22	integriert	Flanschanschluss	0-10		115	5.2	24	51	1.2	-
			10.0	11500						
			5.9	7000						
			4.2	5000						
			2.5	3000						



2BH1002-0AB22

Alle G\_100 erfüllen die Standards und Normen der Niederspannungs-Richtlinie 72/23/EWG, rotierende elektrotechnische Maschinen EN 60034-1-34 und Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) DIN EN 61000-3/-6/-4 für Gasringverdichter.

Die Gasringverdichter sind nach Standard UL for ELECTRIC FANS UL 507 und CSA 22.2 No 113 for Fans and Ventilators (Certificate Number E225239) ausgeführt.

- 1) Mess ächenschalldruckpegel nach DIN EN 21680, gemessen in 1 m Abstand bei mittlerer Drosselung und einer angeschlossenen Schlauchleitung auf der Druckseite/Saugseite; ohne Vakuum- / Druckbegrenzungsventil.



2BH1002-1AB22

Jeder G\_100 Typ ist sowohl als Vakuumpumpe als auch Kompressor im Dauerbetrieb über den gesamten angegebenen Kennlinienbereich einsetzbar und in Schutzart IP 66 ausgeführt sowie nach UL und CSA approbiert.

Änderungen, insbesondere der Kennlinien, Werte und Gewichte bleiben vorbehalten. Die Abbildungen sind unverbindlich.

# Gardner Denver

*Elmo Rietschle is a brand of the  
Gardner Denver Blower Division*

info@de.gardnerdenver.com  
www.gd-elmorietschle.com

Gardner Denver Schopfheim GmbH

Roggenbachstraße 58  
79650 Schopfheim - Germany

Tel.: +49 7622 392-0  
Fax: +49 7622 392-300

Gardner Denver Deutschland GmbH

Industriestraße 26  
97616 Bad Neustadt - Germany

Tel.: +49 9771 6888-0  
Fax: +49 9771 6888-4000