

Flüssigkeitsring-Vakuumpumpe Liquid ring vacuum pump



VAL-Series

VAL2041 – VAL2341

Technische Merkmale

Die VAL Vakuumpumpe basiert auf dem bewährten robusten Flüssigkeitsringprinzip, jedoch in einem geschlossenen Kreislauf mit 99.5% Wasserrückführung. Gelegentlich etwas Wasser nachfüllen genügt.

Eine ideale Alternative zu Drehschieber-, Klauen-, Schrauben- und Kolben- vakuumpumpen, die alle kontinuierliche Wartung benötigen.

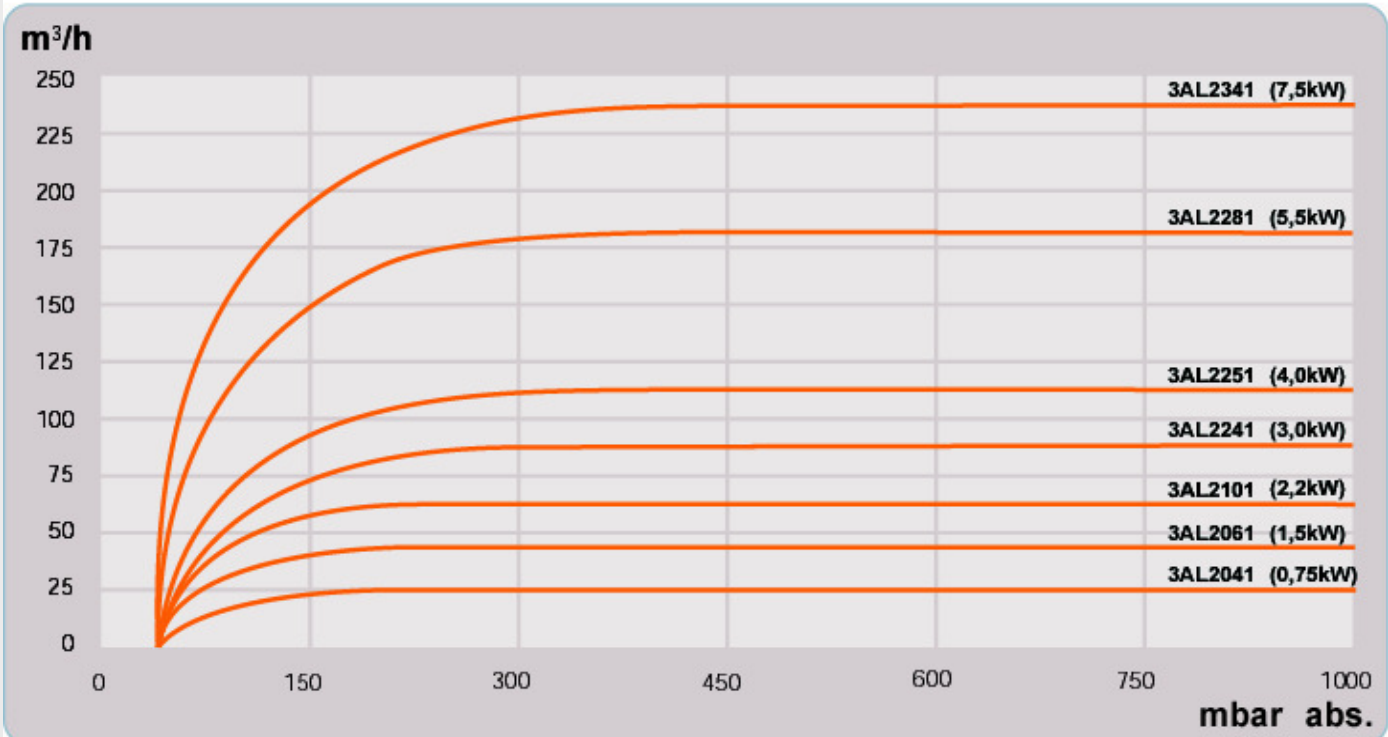
- absolute ölfrei
- geschlossener Kreislauf
- nahezu wartungsfrei
- Lebensmittelausführung mit allen externen Komponenten aus Edelstahl
- Kompakt
- Leise
- Einfach anzuschließen
- Enddruck 50 mbar abs.
- Dauerbetrieb gegen geschlossenen Schieber

Technical Features

The VAL vacuum pump utilizes the always reliable liquid ring technology, but our design features a self-contained configuration, with a 99.5% recirculation loop requiring only periodic make-up water.

An ideal alternative to oil-flooded rotary vane, claw, screw and piston type vacuum pumps that require constant maintenance.

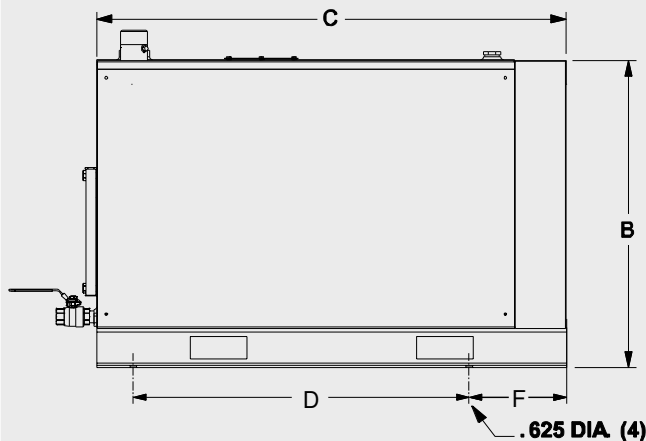
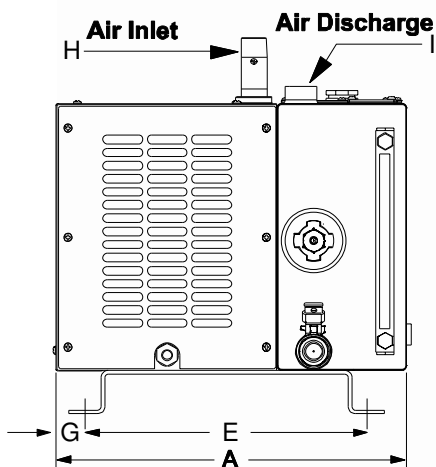
- Oil Free
- Self Contained
- Maintenance Free
- Food Grade Configuration with all external components in 304 Stainless
- Compact
- Quiet Operation
- Easy to install
- Ultimate pressure: 50 mbar abs.
- Operates against closed



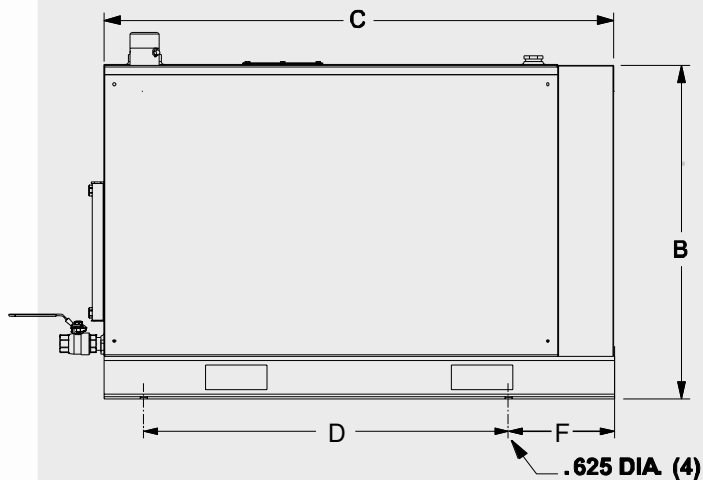
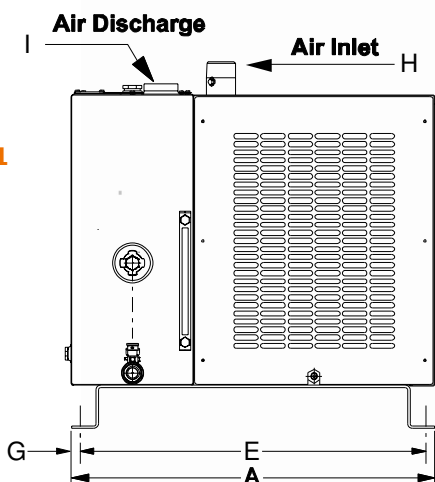
Die Kennlinien gelten für Dauerbetrieb; Medium: Luft von 20°C am Saugstutzen und einen atmosphärischen Gegendruck von 1013hPa (mbar abs.), Toleranz: ± 10%; Umgebungstemperatur: 15°C
 Curves are valid for continuous operation; medium: air at 20°C, measured at inlet port and 1013 hPa (mbar abs.) atmospheric backpressure, tolerance: ± 10%; ambient temperature: 15°C

Abmessungen / Dimensions

VAL2041 - 2101



VAL2241 - 2341



Abmessungen in mm / Dimensions in mm

Typ / Type	A	B	C	D	E	F	G	H (male)	I (female)
VAL2041	447	394	625	345	358	198	38	G 1"	G 1"
VAL2061	533	478	762	452	495	229	20	G 1,5"	G 1,5"
VAL2101	533	478	762	452	495	229	20	G 1,5"	G 1,5"
VAL2241	754	691	1095	754	716	257	20	G 2"	G 2"
VAL2251	754	691	1095	754	716	257	20	G 2"	G 2"
VAL2281	754	691	1095	754	716	257	20	G 2"	G 2"
VAL2341	754	691	1095	754	716	257	20	G 2"	G 2"

vacuvane vacuum technology gmbh
 Amsterdamstraße 16
 D-97424 Schweinfurt

Phone: +49 9721 94563-0
 Fax: +49 9721 94563-29
 E-Mail: info@vacuvane.com
 www.vacuvane.com

Technische Änderungen vorbehalten / Technical changes reserved
 © vacuvane vacuum technology gmbh

VAL 11/2009