



# VAKUUMPUMPEN ZUM FLÜSSIGKEITSSAUGEN

3D-Zeichnungen sind auf der Website [www.vuotecnica.net](http://www.vuotecnica.net) verfügbar

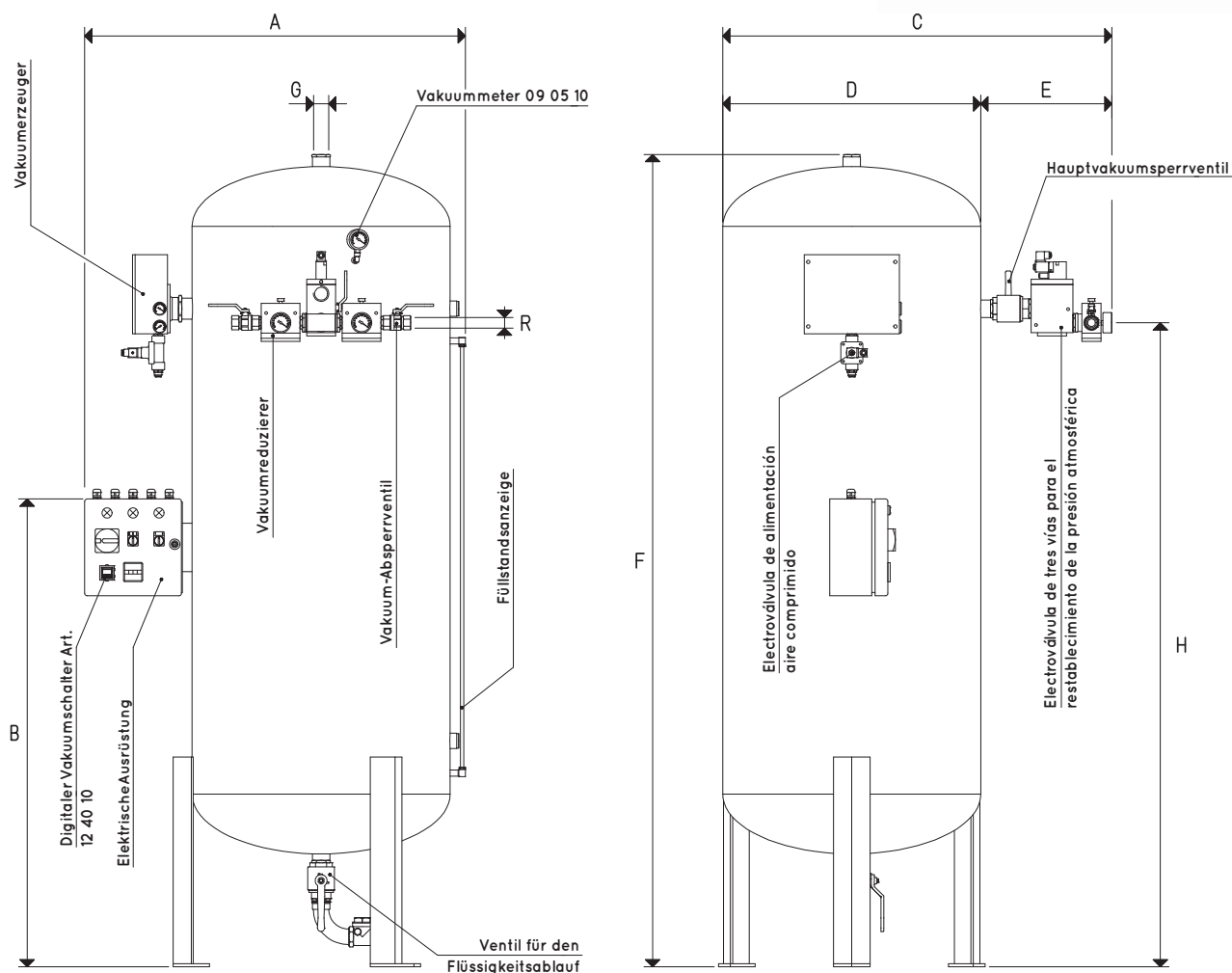
Die Aufgabe dieser Vakuumpumpen besteht darin, Flüssigkeiten zu saugen und sie im eigenen Behälter zu sammeln. Die größte Pumphöhe für Wasser liegt bei 9 Meter. Sie bestehen aus:

- Einem großen, geschweißten Stahlblechtank;
- Einem mehrstufigen Vakuumerzeuger, der mit Druckluft arbeitet;
- Einem digitalen Vakuumschalter zur Einstellung des gewünschten Vakuumniveaus, innerhalb dessen gearbeitet werden soll;
- Einem Vakuummeter zum direkten Ablesen des Vakuumniveaus im Behälter;
- Einem visuellen Schauglas für den Füllstand;
- Zwei Magnetschaltern für minimalen und maximalen Füllstand;
- Einem Dreizeig-Magnetventil zur Wiederherstellung des Atmosphärendrucks im Behälter mit anschließender automatischer Entleerung der angesammelten Flüssigkeit;
- Einem Vakuumregler zur Einstellung des notwendigen Vakuumniveaus;
- Drei Handventilen zur Vakuumabscheidung während des Betriebs;
- Einem elektrischen Steuerapparat, das in einem speziellen geschützten Gehäuse untergebracht ist, zur Auswahl des manuellen oder automatischen Betrieb.

Die Vakuumpumpe zum Flüssigkeitssaugen werden normalerweise zum Saugen von Wasser in den Filtern von Waschmaschinen oder Geschirrspülmaschinen verwendet, wo es nach der Abnahme nicht möglich ist, sie automatisch zu entleeren

Sie werden auch in allen Fällen empfohlen, in denen es notwendig ist, Flüssigkeiten, sehr dichte Flüssigkeiten, cremige oder schlammige Substanzen zu transportieren.

Auf Anfrage können sie auch in anderen Ausführungen geliefert werden.



Art.	Kapazität	A	B	C	D	E	F	G	H	R	Erzeuger Vakuum	Gerät Spannung	Elektrische Ersatzteil	Gewicht
	l				∅			∅		∅	Art.	Art.	Volt	kg
<b>DVL 150</b>	150	780	900	700	400	300	1600	G1"	1220	G3/8"	PVP 75 MDXR	DVL 150 90V	1 ~ 230-50Hz	63
<b>DVL 300</b>	300	880	1150	800	500	300	1890	G2"	1470	G3/8"	PVP 140 MR	DVL 150 90V	1 ~ 230-50Hz	75
<b>DVL 500</b>	500	980	1450	1000	600	400	2220	G2"	1800	G1/2"	PVP 250 MR	DVL 150 90V	1 ~ 230-50Hz	165
<b>DVL 1000</b>	1000	1180	1450	1200	800	400	2480	G3"	2000	G1"	PVP 300 MDR	DVL 150 90V	1 ~ 230-50Hz	214

Hinweis: Die Vakuumerzeuger müssen mit ungeschmierter Druckluft, Filtration 5 Mikron, nach ISO 8573-1 Klasse 4 versorgt werden.

Umwandlungsverhältnis: N (Newton) = Kg x 9.81 (Schwerkraft);    inch =  $\frac{mm}{25.4}$ ;    pounds =  $\frac{g}{453.6} = \frac{kg}{0.4536}$