



SAPELEM

# LUBRICATED VANES VACUUM PUMP PVLA01-03

## VAKUUMPUMPEN, ÖLGESCHMIERT PVLA01-03

99,70 %

- Vacuum supply for suction cups on tight products
- Use on vacuum conditioning machines or thermoforming process
- Vacuum filter and regulation valve included

- Handling von dichten Produkten
- Besonders geeignet für Verpackungs- und Thermoformmaschinen
- Serienmäßig mit integriertem Filter und Vakuumregulierventil

### Characteristics :

#### Daten :

Flow Volumenstrom Nm <sup>3</sup> /h		Power Motorleistung kW		Three-phase voltage Spannung Drehstrom Volt		Single-phase voltage Spannung Einphasen-WS Volt		Three-phase rotation T/min Drehzahl Drehstrom U/min		Single-phase rotation T/min Drehzahl Einphasen-WS U/min		Absolute vacuum erreicht. Unterdruck (Absolut- druckwert) mbar	Oil quantity Schmieröl Abfüllmenge l
50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz		
6,5	7,5	0,25	0,3	175-260/300-450	202-300/350-520	220-240	220-240	1420	1700	1380	1650	3	0,2
20	21	0,55	0,66	175-260/300-450	202-300/350-520			2800	3400			1	0,5
40	48	1,1		175-260/300-450	202-300/350-520			1420	1700			3	1,0

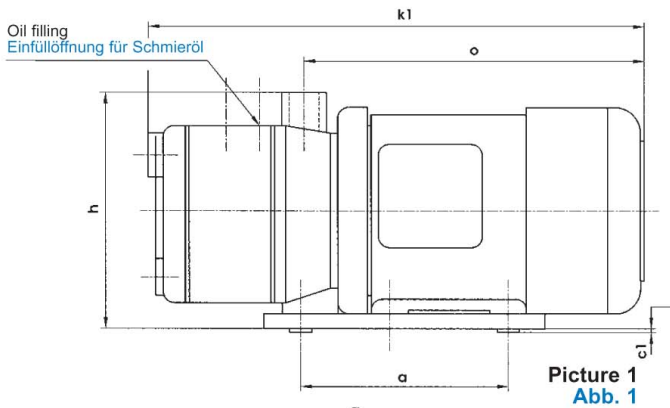
### Dimensions (mm) :

#### Abmessungen (mm) :

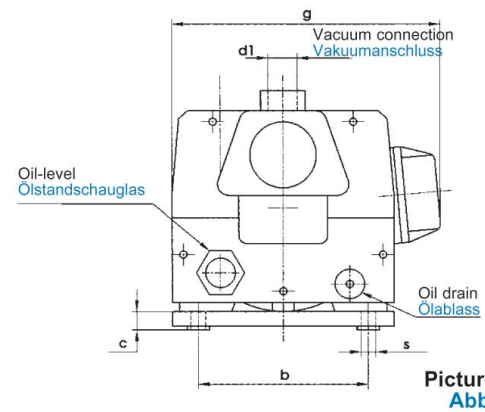
Flow Ansaugmenge Nm <sup>3</sup> /H	a	b	c	c1	d1	e	g	g1	h	j	k	k1	o	ø s	Noise level Geräuschpegel dB		Weight Gewicht Kg	
															50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz
6,5	153	112	14	3	G 3/4		187		174			342	231	10	48	49	14	15
20	172	148			G 1/2		245		219			338			63	67	20	20
40	220	208	18	3	G 1	41,5	257		291		556	581	354	12	63	67,5	49	49

Vacuum connection on Ø d1.

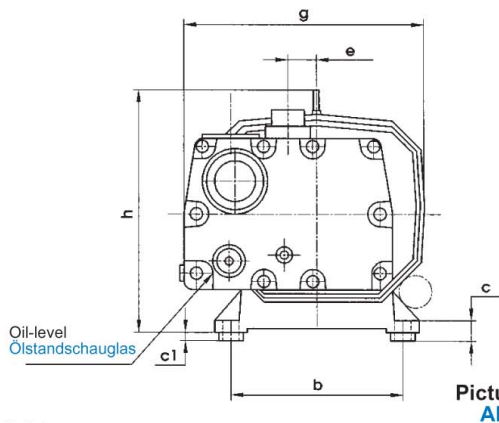
Vakuumschluss auf Ø d1.



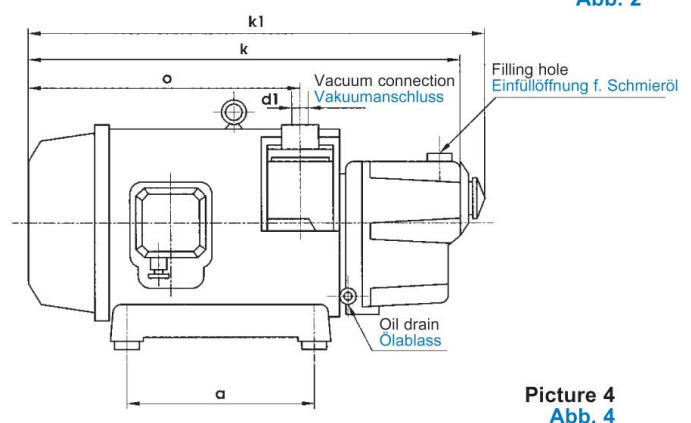
Picture 1  
Abb. 1



Picture 2  
Abb. 2



Picture 3  
Abb. 3



Picture 4  
Abb. 4

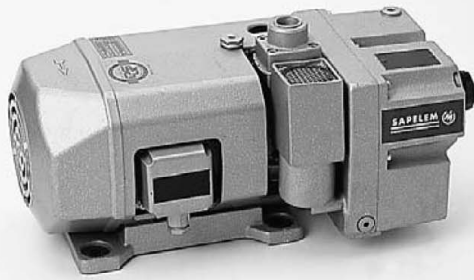
### Advice

- Specify us the supply voltage desired.
- During the starting, check the rotation direction of the motor.

### Hinweise

- Bitte die gewünschte Speisespannung angeben.
- Vor Inbetriebnahme den Drehsinn der Pumpe überprüfen.

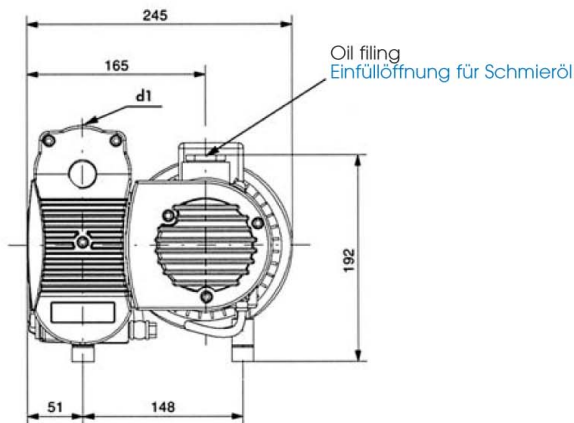
P. Guédon GmbH - Tel.: +49 (0) 911 554062 - Fax: +49 (0) 911 558072 - E-mail: contact@guedon.de - Internet: www.guedon.de



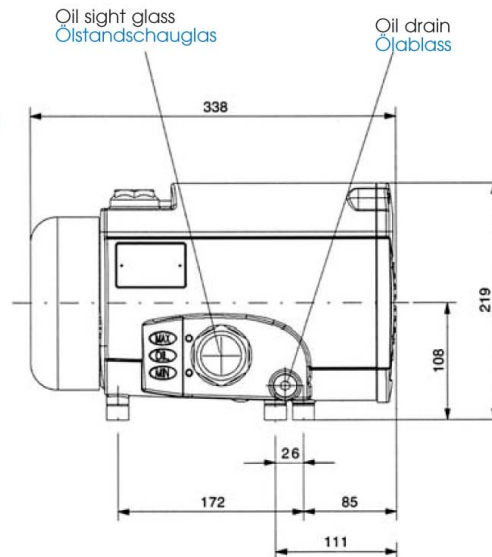
References :  
Artikelnummern :

Flow Volumenstrom Nm <sup>3</sup> /h	Picture Abb.	Vacuum level Vakuum- pegel	PUMPS PUMPEN				SPARE PARTS ERSATZTEILE	
			Three-phase Drehstrom 380 V		Single-phase Einphasen-WS 220 V		Vaness Drehschieber	Filters Filter
			50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz		
6,5	1 - 2	3	PVLA010006P000	PVLA010006Q000	PVLA010006J000	PVLA010006M000	7PVLA010006.PALO	7PVLA010006.FILO
20	5 - 6	1	PVLA030020P000	PVLA030020Q000	PVLA030020J000	PVLA030020H000	7PVLA030020.PALO	7PVLA030020.FILO
40	3 - 4	3	PVLA010040P000	PVLA010040Q000			7PVLA010040.PALO	7PVLA010040.FILO

Dimensions and characteristics can be modified without any notice.  
Technische Änderungen vorbehalten.



Picture 5  
Abb. 5



Picture 6  
Abb. 6

N.B. : All dimensions in mm  
Alle Maße in mm