



## Vakuumpumpen mit Verlustschmierung G series - 40-80 mc/h

### Eigenschaften

Die Pumpen mit Schmierung mit einem Durchsatz von 40 bis 80 mc/h von Gamavuoto zeichnen sich durch große bauliche Einfachheit, eine robuste und kompakte Ausführung sowie ein einfaches, aber effizientes Luftkühlungssystem aus.

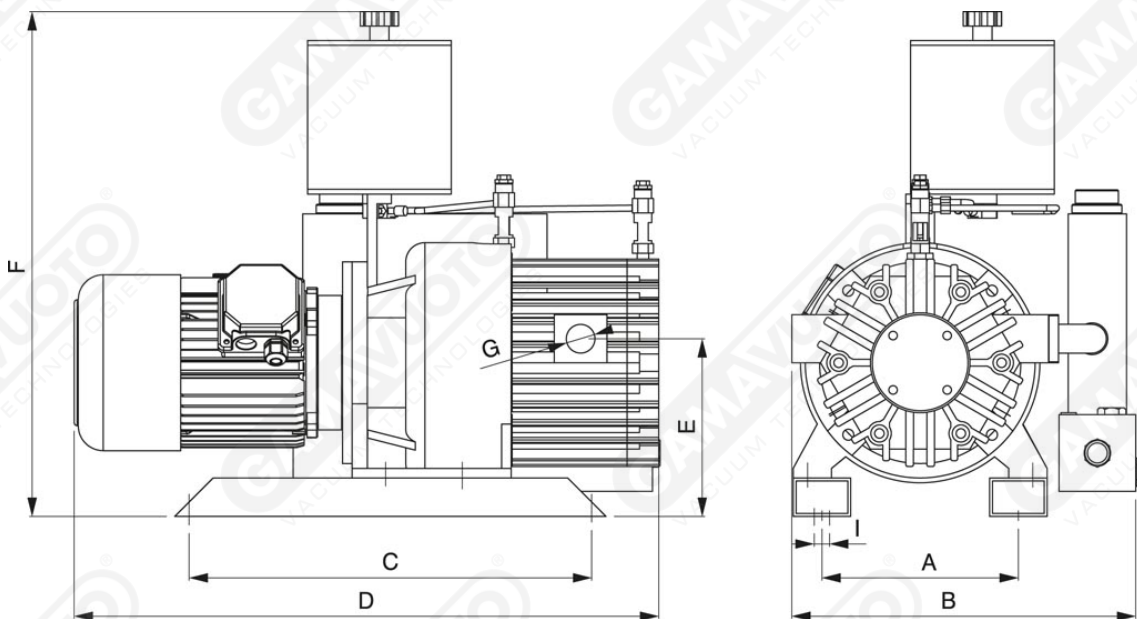
Bei der Serie "G" ist der Elektromotor mit dem Pumpenkörper mittels eines elastischen Gelenks verbunden. Dieses ermöglicht die Verwendung verschiedener Motorentypen (Gleichstrom, ADPE, ATEX usw.).

Bei dieser Pumpenversion befindet sich das Schmiermittel in einem durchsichtigen Tank im oberen Teil des Gerätes und ist mit einem Füllstandschalter ausgestattet, der die Verwaltung von eventuell fehlendem Öl ermöglicht. Letzteres wird nach der Verwendung für einen normalen Schmierungsprozess im Tank angesammelt, der unter dem Auslass/Schalldämpfer der Pumpe liegt und wird nicht wieder in den Kreislauf geschickt. Auf diese Weise wird vermieden, dass sich mögliche Unreinheiten (Staub, Flüssigkeiten, usw.), die nicht vom absaugenden Hauptfilter aufgehalten werden, ansammeln und folglich zu einer Leistungsverschlechterung führen.

### Installation

Die Verbindung mit Vakuumkreis ausführen. Den Elektroanschluss zum Motor vorbereiten und die korrekte Drehrichtung der Pumpe überprüfen.

**ACHTUNG!** Die entgegengesetzte Drehrichtung des Elektromotors kann den Defekt der Absaugereinheit verursachen.



**Art. GPOL 40/50/65/80 GLP**

Art.	Vak.-Durchs		Endddruck mbar/ass	Geschwindigkeit		Motorleistung		Gewicht kg	A	B	C	D	E	F	G	I	Viskosität Öl
	50 Hz Mc/h	60 Hz Mc/h		50 Hz g/min	60 Hz g/min	50 Hz Kw	60 Hz Kw										
<b>GPOL 40/GLP</b>	40	48	65	1450	1700	1.1	1.3	49	210	365	415	520	185	525	1"	12.5	
<b>GPOL 50/GLP</b>	50	60	65	1450	1700	1.5	1.75	55	210	365	415	560	185	525	1"	12.5	ISO 100
<b>GPOL 65/GLP</b>	65	78	65	1450	1700	1.5	1.75	60	210	365	415	580	185	525	1"	12.5	

<b>GPOL 80/GLP</b>	80	96	65	1450	1750	2.2	2.6	81	210	365	415	640	185	525	1-1/2"	12.5	ISO 150
------------------------	----	----	----	------	------	-----	-----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--------	------	---------

---