

**PG** | **Gerotorpumpe**



**Krampitz**



Eigenschaft	Einsatzbereich / Medien		Transport / Aufstellung	
	<b>E12</b> Grundwassergefährdend	<b>E10</b> Diesel / Heizöl		

Gerotorpumpen eignen sich zur Förderung flüssiger, schmierfähiger Medien, mit einer Viskosität von 50–500 mm<sup>2</sup>/s (cSt) und die keine festen Verunreinigungen enthalten bzw. nicht zu Verfestigung neigen. Die Bauweise ohne Kupplung spart erheblich an Baulänge. Zum Schutz des Elektromotors vor Überlastung ist in der Pumpe grundsätzlich ein Bypassventil mit einem Öffnungsdruck von 1–10 bar integriert (Voreinstellung: siehe Tabelle).

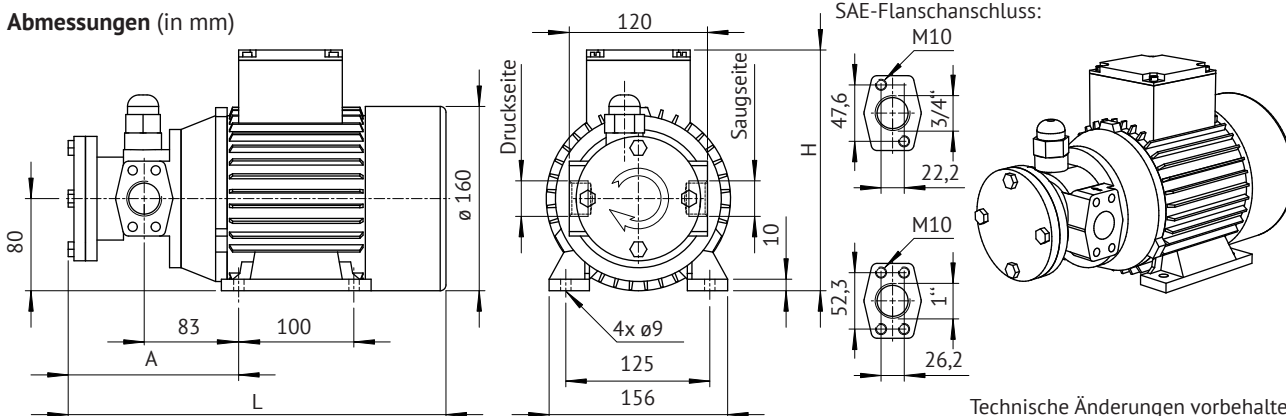
Eigenschaften:

- robuste, kompakte Bauweise, geräuscharmer Lauf, selbstansaugend mit überdurchschnittlichem Saugverhalten
- hoher Wirkungsgrad, leichte Montage, hohe Lebensdauer, SAE-Flanschanschluss

Typ	Fördermenge l/min	Förderdruck bar	Spannung ~ V	Strom A	Frequenz Hz	Motorleistung kW	Drehzahl U/min	A mm	L mm	H mm	Nennweite Saug/Druck
PG-6-110	6	6,0	230	4,2	50;60	0,55	1400; 1680	148	327	219	3/4"
PG-6-111			Y 400 / Δ 230	1,9 / 3,3						211	
PG-13-112	13	6,0	230	4,2	50;60	0,55	1400; 1680	148	327	219	3/4"
PG-13-113			Y 400 / Δ 230	1,9 / 3,3						211	
PG-26-114	26	6,0	230	4,9	50;60	0,75	1400; 1680	156	335	219	1"
PG-26-115			Y 400 / Δ 230	2,1 / 3,6						211	

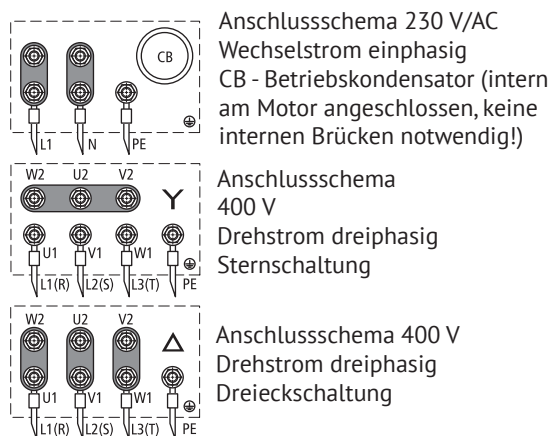
Volumenstrom und Förderleistung bezogen auf Viskosität von 50-150 mm<sup>2</sup>/s (cSt), 6 bar Förderdruck (z. B. Mineralöle), Drehzahl 1400 1/min, andere Viskositäten bedingen Abweichungen in der Förder- und Antriebsleistung

**Abmessungen (in mm)**

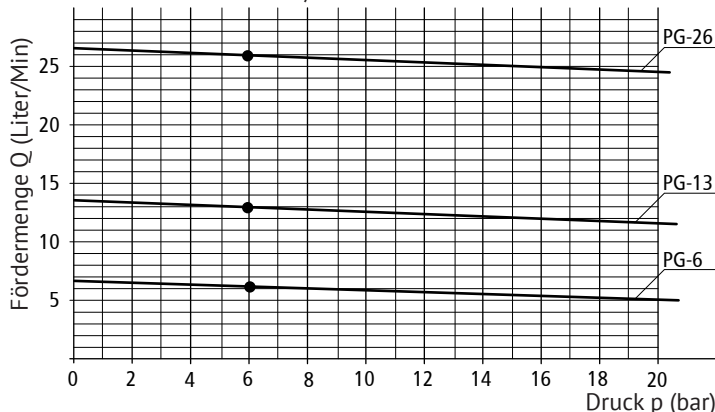


Technische Änderungen vorbehalten!

**Anschlussschemata**



**Kennlinie - bezogen auf Viskosität von 50-150 cSt und Drehzahl von 1400 1/min**



Werkstoff	Dokumentation	Blatt
GG20 Pumpenkörper Viton Dichtung	Bedienungsanleitung EG-Konformitätserklärung (CE)	1 von 1