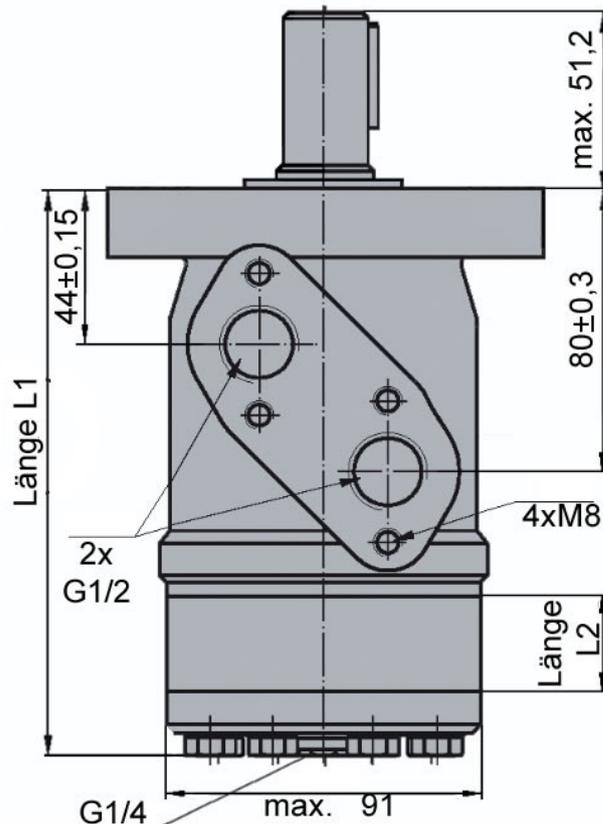


## Eigenschaften langsamlaufender Hydraulikmotor (Zahnringmotor) Typ OMP BU-OM050-ZYL

### Abmessungen

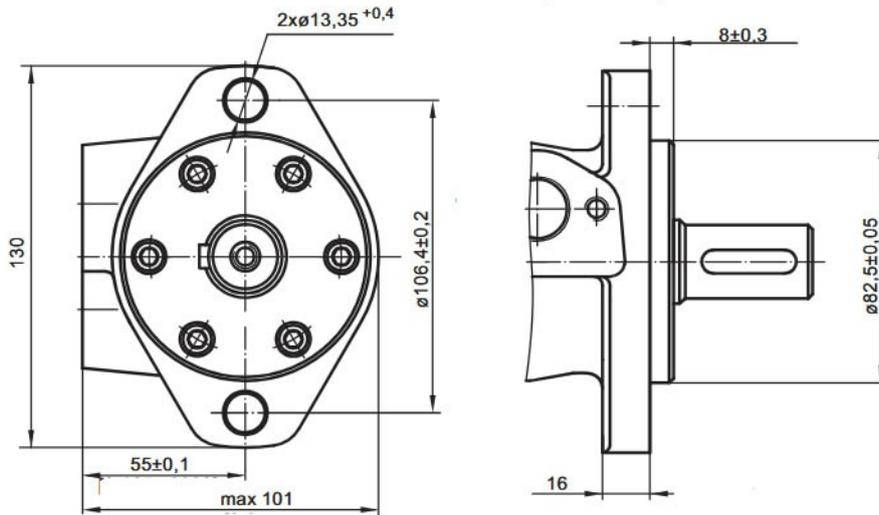
Länge L1 : 135,5mm  
Länge L2 : 6,67mm



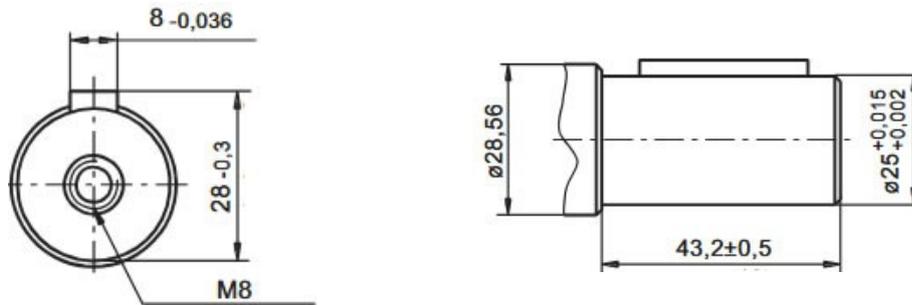
### Technische Eigenschaften

- Schluckvolumen : 50cm<sup>3</sup>/U
- max. drehzahl dauernd : 1200U/min
- max. Eingangsmenge : 60l/min
- max. Dauerleistung : 10kW
- max. Drehmoment dauernd : 94Nm
- max Druckabfall : 140bar
- max. Eingangsdruck : 175bar
- Welle 25 mm mit Passfeder
- mit hohem Drehmoment
- Anschlussgewinde G 1/2"
- Leckölanschluss G 1/4" (bei Drücken über 10bar in der Rücklaufleitung erforderlich)
- gleichförmiger Lauf bei niedrigen Drehzahlen (ab ca. 10 U/min)
- Antriebswelle radial und axial belastbar
- für beidseitige Drehrichtung geeignet
- austauschbar mit OMP Motoren

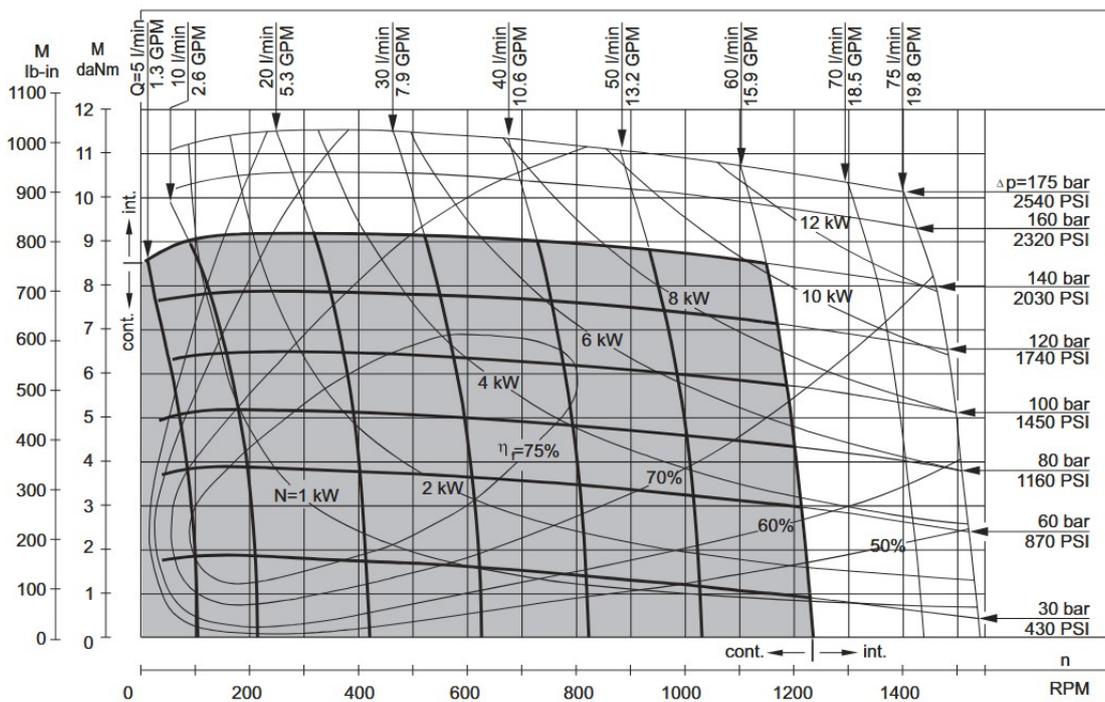
## Abmessungen Flansch



## Abmessungen Wellenende



## Funktionsdiagramm



The function diagrams data is for average performance of randomly selected motors at back pressure  $5 \pm 10$  bar [72.5-145 PSI] and oil with viscosity of  $32 \text{ mm}^2/\text{s}$  [150 SUS] at  $50^\circ\text{C}$  [122°F].