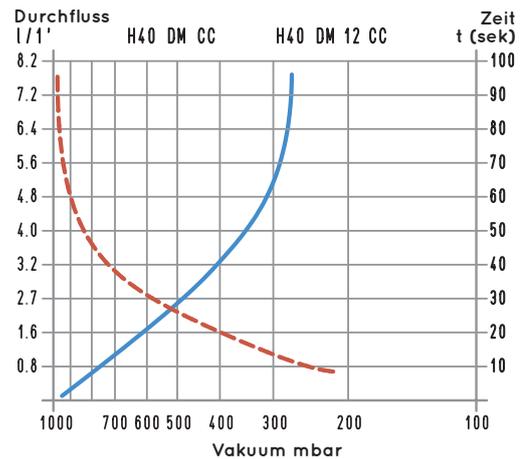
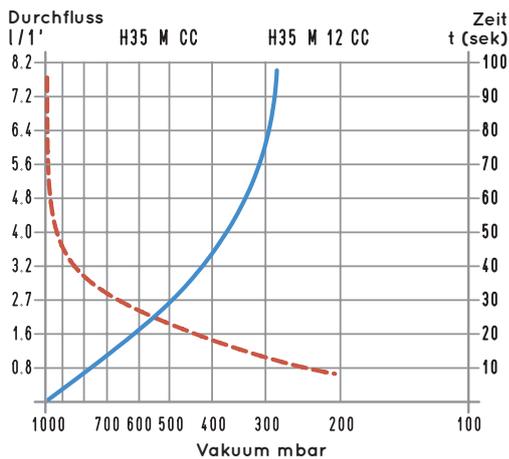
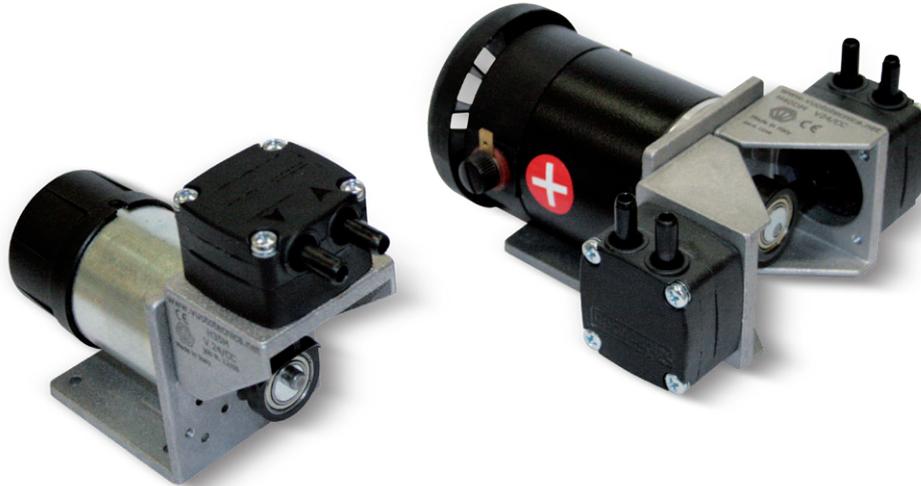


MEMBRAN-MINIPUMPEN FÜR VAKUUM, MIT GLEICHSTROMMOTOR

Die Minipumpen auf dieser Seite sind die gleichen wie die oben beschriebenen, wobei der Motor im Gleichstrom statt im Wechselstrom betrieben wird.

Auch die Leistungen sind fast gleich.



Um die Entleerungszeit eines Volumen V_1 zu berechnen, verwenden Sie die folgende Formel: $t_1 = \frac{t \times V_1}{6}$

- - - Durchflusskurve (bezogen auf den Druck von 1013 mbar)
- Kurve zur Entleerungszeit bei einem Volumen von 6 Litern

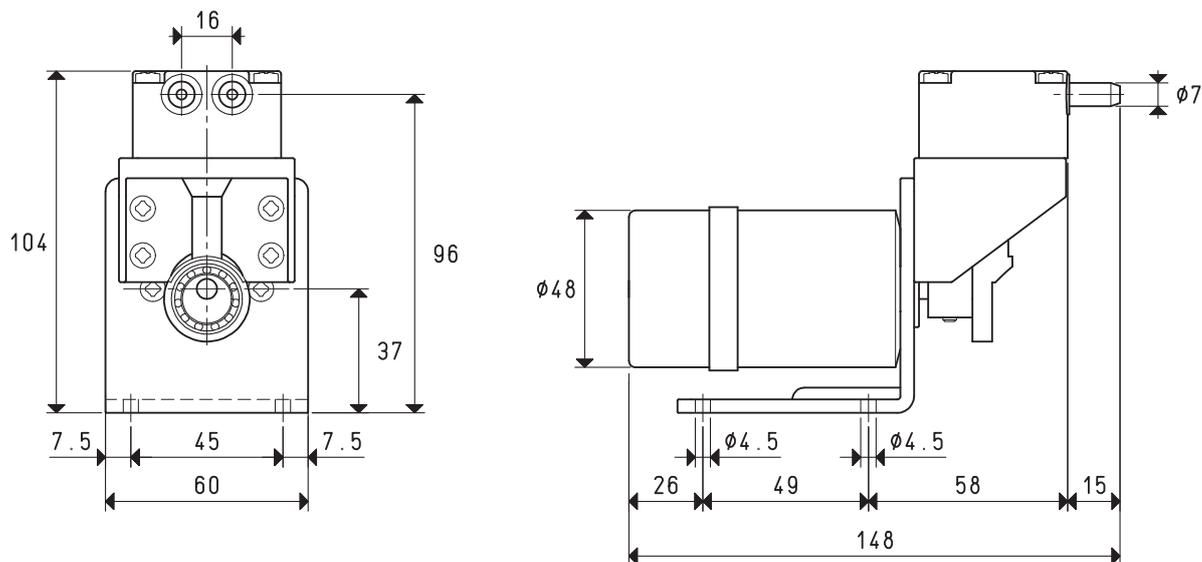
- V_1 : zu entleerendes Volumen (l)
- t_1 : Zeit zum Berechnen (Sek)
- t : in der Tabelle erhaltene Zeit (Sek)



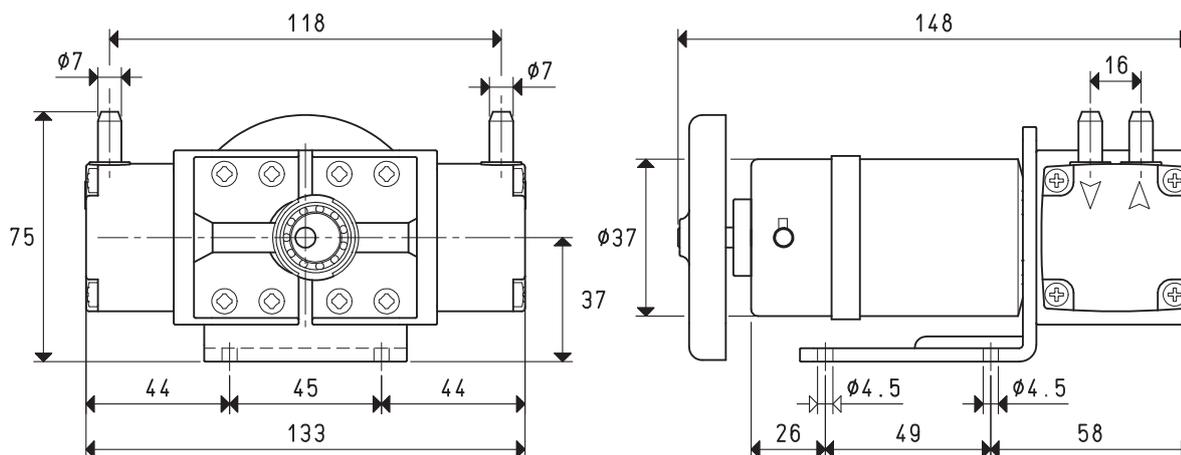
MEMBRAN-MINIPUMPEN FÜR VAKUUM, MIT GLEICHSTROMMOTOR

3D-Zeichnungen sind auf der Website www.vuototechnica.net verfügbar

H 35 M CC - H 35 M 12 CC



H 40 DM CC - H 40 DM 12 CC



7

Art.		H35 M CC	H35 M 12 CC	H40 DM CC	H40 DM 12 CC
Nennleistung:					
Reihenschaltung	I / I'		8.5		8.5
Parallelschaltung	I / I'		=		8.5 + 8.5
Enddruck:					
Reihenschaltung	mbar abs.		200		60
Parallelschaltung	mbar abs.		=		200
Maximaler Druck	bar		2		2
Motorausführung	Volt	24 C.C.		12 C.C.	
Motorleistung	Watt		12		22
Drehgeschwindigkeit	g/min ⁻¹		3000		3000
Lärmpegel	dB(A)		≤ 50		≤ 50
Max Gewicht	kg		0.62		1.19
Zubehör und Ersatzteile		H35 M CC	H35 M 12 CC	H40 DM CC	H40 DM 12 CC
Membran	Art.	00 H35M 15			00 H40DM 15
Deckel mit Anschlüsse	Art.	00 H35M 16			00 H40DM 20
Deckel ohne Anschlüsse	Art.	00 H35MF 16			00 H40DMF 20

Hinweis: Durch Hinzufügen des Buchstabens F zum Artikel wird die Mini-Pumpe mit den Saug- und Druckanschlüssen mit Gewinde G 1/8" ohne Schlauchanschluss geliefert. (Beispiel: H35 M F CC).

Umwandlungsverhältnis: N (Newton) = Kg x 9.81 (Schwerkraft); inch = $\frac{\text{mm}}{25.4}$; pounds = $\frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{kg}}{0.4536}$ cfm = m³/h x 0.588; inch Hg = mbar x 0.0295; psi = bar x 14.6