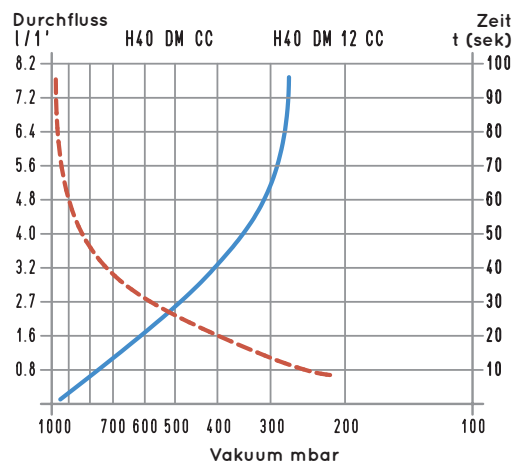
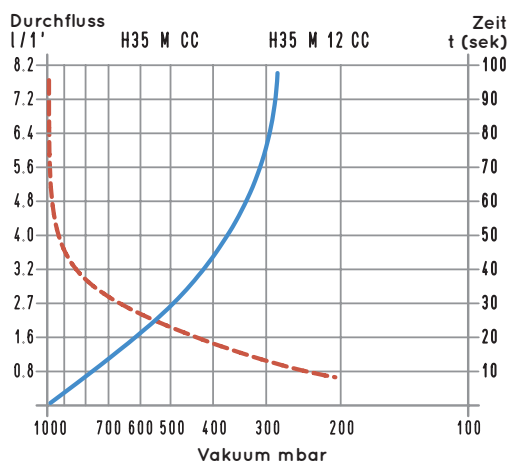
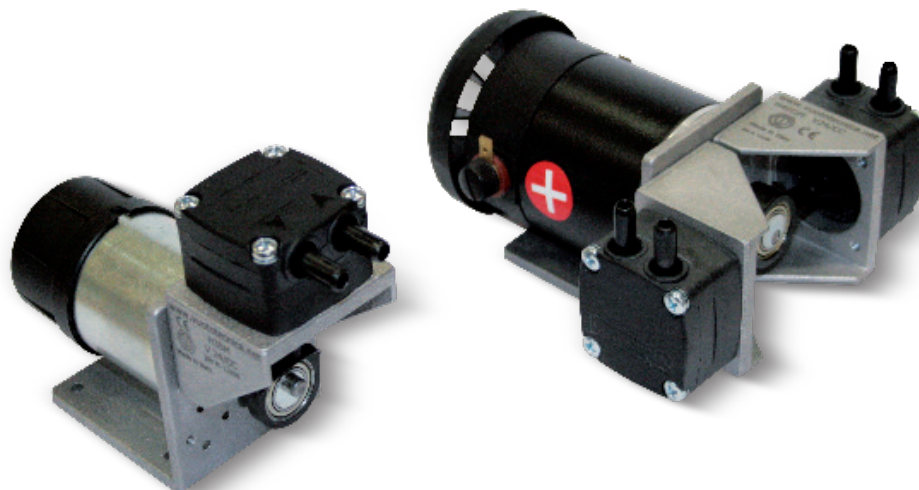




## MEMBRAN-MINIPUMPEN FÜR VAKUUM, MIT GLEICHSTROMMOTOR

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.



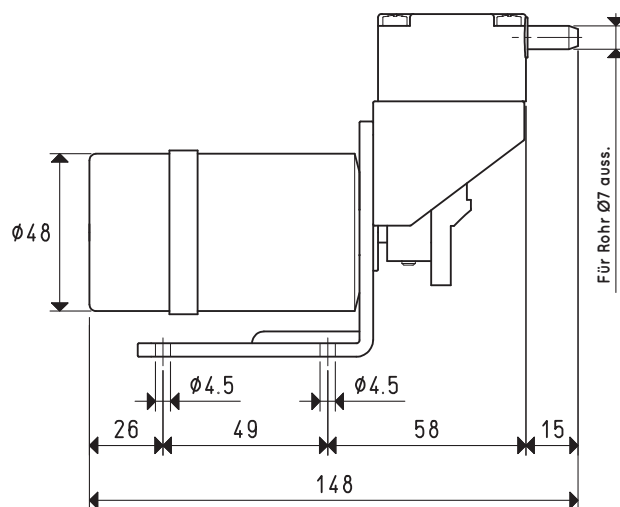
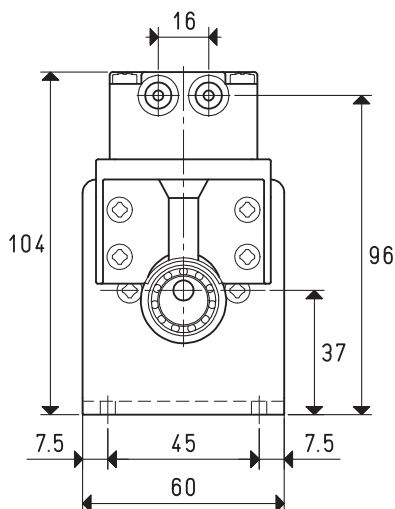
Um die Entleerungszeit eines Volumen  $V_1$  zu berechnen, verwenden Sie die folgende Formel:  $t_1 = \frac{t \times V_1}{6}$

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

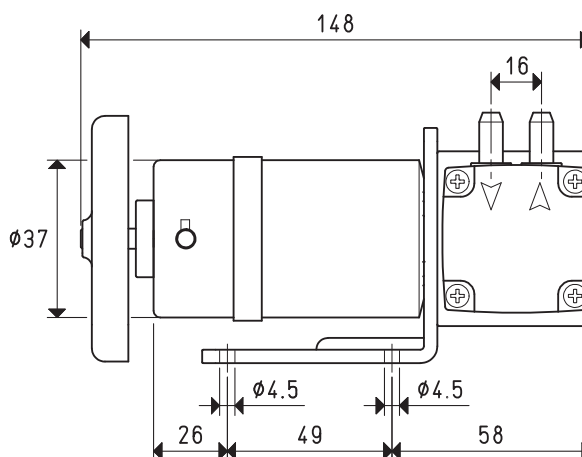
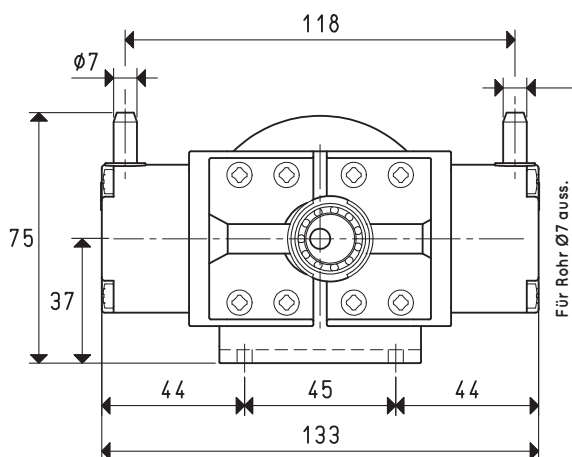
$V_1$ : zu entleerendes Volumen (l)  
 $t_1$ : Zeit zum Berechnen (Sek)  
 $t$ : in der Tabelle erhaltene Zeit (Sek)

# MEMBRAN-MINIPUMPEN FÜR VAKUUM, MIT GLEICHSTROMMOTOR

H 35 M CC - H 35 M 12 CC



H 40 DM CC - H 40 DM 12 CC



| Art.                           | H 35 M CC           | H 35 M 12 CC | H 40 DM CC  | H 40 DM 12 CC |
|--------------------------------|---------------------|--------------|-------------|---------------|
| <b>Nennleistung:</b>           |                     |              |             |               |
| Reihenschaltung                | I / I'              | 8.5          |             | 8.5           |
| Parallelschaltung              | I / I'              | =            |             | 8.5 + 8.5     |
| <b>Enddruck:</b>               |                     |              |             |               |
| Reihenschaltung                | mbar abs.           | 200          |             | 60            |
| Parallelschaltung              | mbar abs.           | =            |             | 200           |
| Maximaler Druck                | bar                 | 2            |             | 2             |
| Motorausführung                | Volt                | 24 C.C.      | 12 C.C.     | 24 C.C.       |
| Motorleistung                  | Watt                | 12           |             | 22            |
| Drehgeschwindigkeit            | g/min <sup>-1</sup> | 3000         |             | 3000          |
| Lärmpegel                      | dB(A)               | ≤ 50         |             | ≤ 50          |
| Max Gewicht                    | kg                  | 0.62         |             | 1.19          |
| <b>Zubehör und Ersatzteile</b> |                     |              |             |               |
| Membran                        | Art.                | 00 H35M 15   | 00 H35M 15  | 00 H40DM 15   |
| Deckel mit Anschlüsse          | Art.                | 00 H35M 16   | 00 H35M 16  | 00 H40DM 20   |
| Deckel ohne Anschlüsse         | Art.                | 00 H35MF 16  | 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 = m<sup>3</sup>/h x 0.588 ; inch Hg = mbar x 0.0295 ; psi = bar x 14.6

