<table>
<thead>
<tr>
<th>Artikel Erzeuger</th>
<th>Versorgungsdruck Luftverbrauch</th>
<th>Ausstoßzeiten (ms/l=s/m³) bei verschiedenen Vakuumgraden (-KPa)</th>
<th>Max. Vakuum -KPa</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>bar Nl/s</td>
<td>10 20 30 40 50 60 70 80 85</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>15 01 10</td>
<td>6.0 139 278 472 727 1171 1628 2720 4928 - - - 85</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>15 01 10 LP</td>
<td>4.2 160 260 410 620 910 1500 2620 4490 - - - 85</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>15 01 15 LP</td>
<td>6.0 139 278 472 727 1171 1628 2720 4928 - - - 85</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>15 02 10</td>
<td>4.2 160 260 410 620 910 1500 2620 4490 - - - 85</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>15 02 10 LP</td>
<td>6.0 139 278 472 727 1171 1628 2720 4928 - - - 85</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>15 02 15 LP</td>
<td>4.2 160 260 410 620 910 1500 2620 4490 - - - 85</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>15 03 10</td>
<td>6.0 139 278 472 727 1171 1628 2720 4928 - - - 85</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>15 04 10</td>
<td>6.0 139 278 472 727 1171 1628 2720 4928 - - - 85</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>15 05 08 SX</td>
<td>3.5 43 75 120 190 290 470 727 1171 1628 2720 4928 - - - 85</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>15 05 10 SX</td>
<td>3.5 43 75 120 190 290 470 727 1171 1628 2720 4928 - - - 85</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>15 06 08 SX</td>
<td>3.5 43 75 120 190 290 470 727 1171 1628 2720 4928 - - - 85</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>15 06 10 SX</td>
<td>3.5 43 75 120 190 290 470 727 1171 1628 2720 4928 - - - 85</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>15 07 10 SX</td>
<td>3.5 43 75 120 190 290 470 727 1171 1628 2720 4928 - - - 85</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>15 08 SX</td>
<td>6.0 139 278 472 727 1171 1628 2720 4928 - - - 85</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>15 09 SX</td>
<td>6.0 139 278 472 727 1171 1628 2720 4928 - - - 85</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>15 10 SX</td>
<td>6.0 139 278 472 727 1171 1628 2720 4928 - - - 85</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>15 11 SX</td>
<td>6.0 139 278 472 727 1171 1628 2720 4928 - - - 85</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>15 12 SX</td>
<td>6.0 139 278 472 727 1171 1628 2720 4928 - - - 85</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>15 13 SX</td>
<td>6.0 139 278 472 727 1171 1628 2720 4928 - - - 85</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>15 14 SX</td>
<td>6.0 139 278 472 727 1171 1628 2720 4928 - - - 85</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>15 15 SX</td>
<td>6.0 139 278 472 727 1171 1628 2720 4928 - - - 85</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>15 16 SX</td>
<td>6.0 139 278 472 727 1171 1628 2720 4928 - - - 85</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Um die Entleerungszeit eines Volumen V zu berechnen, verwenden Sie die folgende Formel: \( t_1 = t \times V \)

\( t_1 \) = zu berechnende Zeit (ms)

\( t \) = in der Tabelle angegebene Zeit (ms) in der Spalte des gewünschten Vakuumniveaus (-KPa)

\( V \) = zu entleerendes Volumen (l)
Um die Entleerungszeit eines Volumen \( V \) zu berechnen, verwenden Sie die folgende Formel: 

\[ t_1 = \tau \times V \]

\( t_1 \) = zu berechnende Zeit (ms) 
\( \tau \) = in der Tabelle angegebene Zeit (ms) in der Spalte des gewünschten Vakuumniveaus (-KPa) 
\( V \) = zu entleerendes Volumen (l)

### Tabelle über die Abflusszeiten der Erzeuger zu den verschiedenen Vakuumgraden

<table>
<thead>
<tr>
<th>Artikel Erzeuger</th>
<th>Versorgungsdruck Luftverbrauch</th>
<th>Ausstoßzeiten (ms/l=1=m³) bei verschiedenen Vakuumgraden (-KPa)</th>
<th>Max. Vakuum -KPa</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>MVG 3</td>
<td></td>
<td>Anfangszeit in der Tabelle angegebene Zeit (ms) in der Spalte des gewünschten Vakuumniveaus (-KPa)</td>
<td>Maximaler Vakuum</td>
</tr>
<tr>
<td>MVG 7</td>
<td></td>
<td></td>
<td>Maximaler Vakuum</td>
</tr>
<tr>
<td>MVG 10</td>
<td></td>
<td></td>
<td>Maximaler Vakuum</td>
</tr>
<tr>
<td>MVG 14</td>
<td></td>
<td></td>
<td>Maximaler Vakuum</td>
</tr>
<tr>
<td>GVMM 3</td>
<td></td>
<td></td>
<td>Maximaler Vakuum</td>
</tr>
<tr>
<td>GVMM 7</td>
<td></td>
<td></td>
<td>Maximaler Vakuum</td>
</tr>
<tr>
<td>GVMM 10</td>
<td></td>
<td></td>
<td>Maximaler Vakuum</td>
</tr>
<tr>
<td>GVMM 14</td>
<td></td>
<td></td>
<td>Maximaler Vakuum</td>
</tr>
<tr>
<td>Mi 3</td>
<td></td>
<td></td>
<td>Maximaler Vakuum</td>
</tr>
<tr>
<td>Mi 7</td>
<td></td>
<td></td>
<td>Maximaler Vakuum</td>
</tr>
<tr>
<td>Mi 10</td>
<td></td>
<td></td>
<td>Maximaler Vakuum</td>
</tr>
<tr>
<td>Mi 14</td>
<td></td>
<td></td>
<td>Maximaler Vakuum</td>
</tr>
<tr>
<td>PVP 12 MX</td>
<td></td>
<td></td>
<td>Maximaler Vakuum</td>
</tr>
<tr>
<td>PVP 12 MXLP</td>
<td></td>
<td></td>
<td>Maximaler Vakuum</td>
</tr>
<tr>
<td>PVP 25 MX</td>
<td></td>
<td></td>
<td>Maximaler Vakuum</td>
</tr>
<tr>
<td>PVP 25 MXLP</td>
<td></td>
<td></td>
<td>Maximaler Vakuum</td>
</tr>
<tr>
<td>PVP 40 M</td>
<td></td>
<td></td>
<td>Maximaler Vakuum</td>
</tr>
<tr>
<td>PVP 40 MLP</td>
<td></td>
<td></td>
<td>Maximaler Vakuum</td>
</tr>
<tr>
<td>PVP 70 M</td>
<td></td>
<td></td>
<td>Maximaler Vakuum</td>
</tr>
<tr>
<td>PVP 70 MLP</td>
<td></td>
<td></td>
<td>Maximaler Vakuum</td>
</tr>
<tr>
<td>PVP 100 M</td>
<td></td>
<td></td>
<td>Maximaler Vakuum</td>
</tr>
<tr>
<td>PVP 100 MLP</td>
<td></td>
<td></td>
<td>Maximaler Vakuum</td>
</tr>
<tr>
<td>PVP 140 M</td>
<td></td>
<td></td>
<td>Maximaler Vakuum</td>
</tr>
<tr>
<td>PVP 140 MLP</td>
<td></td>
<td></td>
<td>Maximaler Vakuum</td>
</tr>
<tr>
<td>PVP 170 M</td>
<td></td>
<td></td>
<td>Maximaler Vakuum</td>
</tr>
<tr>
<td>PVP 170 MLP</td>
<td></td>
<td></td>
<td>Maximaler Vakuum</td>
</tr>
<tr>
<td>PVP 200 M</td>
<td></td>
<td></td>
<td>Maximaler Vakuum</td>
</tr>
<tr>
<td>PVP 200 MLP</td>
<td></td>
<td></td>
<td>Maximaler Vakuum</td>
</tr>
<tr>
<td>PVP 250 M</td>
<td></td>
<td></td>
<td>Maximaler Vakuum</td>
</tr>
<tr>
<td>PVP 250 MLP</td>
<td></td>
<td></td>
<td>Maximaler Vakuum</td>
</tr>
<tr>
<td>PVP 300 M</td>
<td></td>
<td></td>
<td>Maximaler Vakuum</td>
</tr>
<tr>
<td>PVP 300 MLP</td>
<td></td>
<td></td>
<td>Maximaler Vakuum</td>
</tr>
<tr>
<td>PVP 25 M</td>
<td></td>
<td></td>
<td>Maximaler Vakuum</td>
</tr>
<tr>
<td>PVP 25 MLX</td>
<td></td>
<td></td>
<td>Maximaler Vakuum</td>
</tr>
<tr>
<td>PVP 25 MXLP</td>
<td></td>
<td></td>
<td>Maximaler Vakuum</td>
</tr>
<tr>
<td>PVP 35 MX</td>
<td></td>
<td></td>
<td>Maximaler Vakuum</td>
</tr>
<tr>
<td>PVP 35 MXLP</td>
<td></td>
<td></td>
<td>Maximaler Vakuum</td>
</tr>
<tr>
<td>PVP 50 M</td>
<td></td>
<td></td>
<td>Maximaler Vakuum</td>
</tr>
<tr>
<td>PVP 50 MLX</td>
<td></td>
<td></td>
<td>Maximaler Vakuum</td>
</tr>
<tr>
<td>PVP 60 M</td>
<td></td>
<td></td>
<td>Maximaler Vakuum</td>
</tr>
<tr>
<td>PVP 60 MLX</td>
<td></td>
<td></td>
<td>Maximaler Vakuum</td>
</tr>
<tr>
<td>PVP 150 MD</td>
<td></td>
<td></td>
<td>Maximaler Vakuum</td>
</tr>
<tr>
<td>PVP 150 MLX</td>
<td></td>
<td></td>
<td>Maximaler Vakuum</td>
</tr>
<tr>
<td>PVP 300 M</td>
<td></td>
<td></td>
<td>Maximaler Vakuum</td>
</tr>
<tr>
<td>PVP 300 MLX</td>
<td></td>
<td></td>
<td>Maximaler Vakuum</td>
</tr>
<tr>
<td>PVP 450 M</td>
<td></td>
<td></td>
<td>Maximaler Vakuum</td>
</tr>
<tr>
<td>PVP 450 MLX</td>
<td></td>
<td></td>
<td>Maximaler Vakuum</td>
</tr>
<tr>
<td>PVP 600 M</td>
<td></td>
<td></td>
<td>Maximaler Vakuum</td>
</tr>
<tr>
<td>PVP 600 MLX</td>
<td></td>
<td></td>
<td>Maximaler Vakuum</td>
</tr>
<tr>
<td>PVP 750 M</td>
<td></td>
<td></td>
<td>Maximaler Vakuum</td>
</tr>
<tr>
<td>PVP 750 MLX</td>
<td></td>
<td></td>
<td>Maximaler Vakuum</td>
</tr>
</tbody>
</table>

8.04