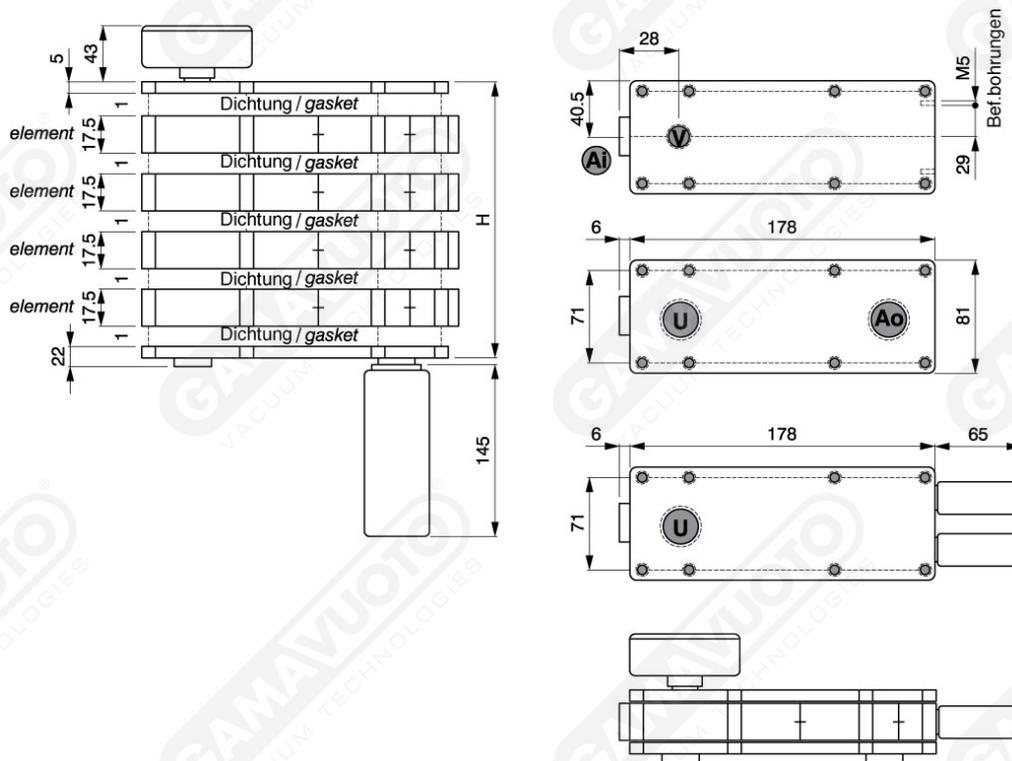




Mehrstufige Vakuumerzeuger Modulare Vakuumerzeuger mod. AVLG

Mit Eigenschaften, die denen der Serie "AVL" ähnlich sind, werden die neuen Vakuumerzeuger der Serie "AVLG" aus Aluminium-Druckguss hergestellt. Allerdings verfügen sie über den großen Vorteil, dass sie, weil sie aus 1 bis 3 praktischen Modulen bestehen, nach den jeweiligen Notwendigkeiten "modifiziert" werden können. Jedes Modul besteht aus 1 oder 2 Ejektorreihen, mit denen man auf einfache und schnelle Weise Vakuumerzeuger zusammenbauen kann, die Durchsätze zwischen 10 und 50 mc/h abdecken, wobei der maximal erreichbare Vakuumwert unverändert bleibt. Die neue Serie "AVLG" wird dank ihrer "Modularität" an Anlagen empfohlen, die die Anwendungen oder Bearbeitungen im Laufe der Zeit ändern und somit die Durchsätze ändern müssen.



Art. AVLG 12 - 66

| Art. | Anz. elemente | H | Ai Ø | Ao Ø | V Ø | ØV Att. | | | |
|-------------------------------------|---------------|------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | | | Air in | Air out | Vacuum | Vakuummeter | | | |
| AVLG 12 | 1 | 46.5 | 1/4" | 1" | 1" | 1/4" | | | |
| AVLG 20 | 1 | 46.5 | 1/4" | 1" | 1" | 1/4" | | | |
| AVLG 30 | 2 | 65 | 1/4" | 1" | 1" | 1/4" | | | |
| AVLG 36 | 2 | 65 | 1/4" | 1" | 1" | 1/4" | | | |
| AVLG 42 | 3 | 83.5 | 1/4" | 1" | 1" | 1/4" | | | |
| AVLG 50 | 3 | 83.5 | 1/4" | 1" | 1" | 1/4" | | | |
| AVLG 66 | 4 | 102 | 1/4" | 1" | 1" | 1/4" | | | |
| Eigenschaften | | | AVLG 12 | AVLG 20 | AVLG 30 | AVLG 36 | AVLG 42 | AVLG 50 | AVLG 66 |
| Optimaler Betriebsdruck (Bar max 7) | | | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |

Mehrstufige Vakuumerzeuger

| | | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Luftverbrauch NI/min bei 4 Bar | 65 | 130 | 190 | 250 | 300 | 360 | 420 |
| Max. erreichbares Vakuum -kPa bei 4 Bar | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 |
| Durchsatz (Absaugung) NI/min. bei 6 Bar | 190 | 325 | 500 | 600 | 696 | 850 | 930 |

Auch mit Schalldämpfern in Linie verfügbar.