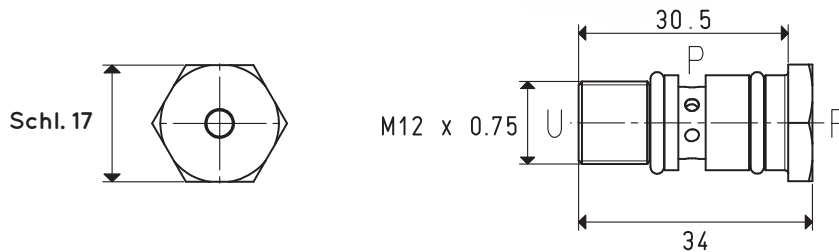
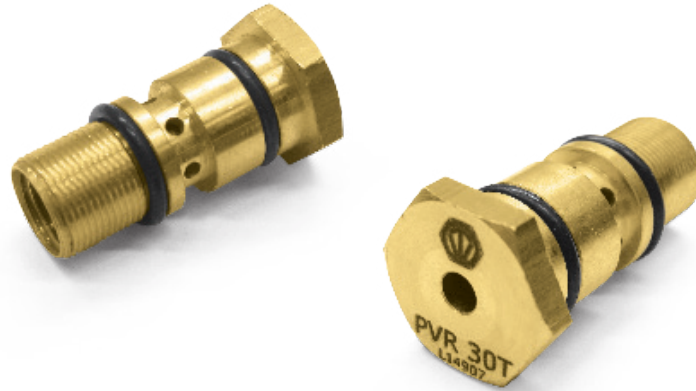




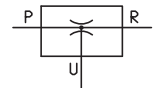
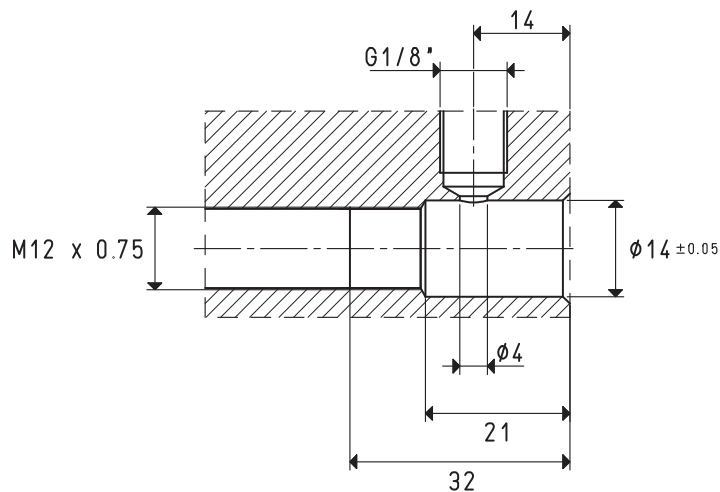
## KARTUSCHEN-VAKUUMERZEUGER PVR 3 OT

Auch die Realisierung dieses Kartuschen-Vakuumerzeugers war notwendig, um die Nachfrage nach kleineren und leistungsfähigeren Geräten im Verpackungsbereich zu befriedigen. Der Druck der Druckluftversorgung liegt zwischen 1 und 3 bar, das maximale Vakuum beträgt -52 KPa bei einem Volumenstrom von 2,6 m³/h.

Auch die Form dieser Erzeuger, wie oben beschrieben, ermöglicht die Absaugung von Staub und kleinen Verarbeitungsresten, ohne Probleme bei der Verstopfung. Sie sind standardmäßig aus Messing gefertigt, können aber auf Wunsch auch in anderen Metallen geliefert werden.



### REALISIERUNG DES SITZES ZUM EINSETZEN DER PATRONE



| Art.                       | PVR 3 OT  |           |     |     |     |     |
|----------------------------|-----------|-----------|-----|-----|-----|-----|
| Menge der angesaugten Luft | m³/h      | 2.2       | 2.6 | 2.6 | 2   | 1.6 |
| Maximaler Vakuumgrad       | -KPa      | 21        | 37  | 52  | 50  | 47  |
| Enddruck                   | mbar abs. | 790       | 630 | 480 | 500 | 530 |
| Versorgungsdruck           | bar       | 1         | 2   | 3   | 4   | 5   |
| Luftverbrauch              | NI/s      | 1.25      | 1.8 | 2.4 | 3.1 | 3.6 |
| Einsatztemperatur          | °C        | -10 / +60 |     |     |     |     |
| Lärmpegel                  | dB(A)     | 78        |     |     |     |     |
| Gewicht                    | g         | 60        |     |     |     |     |

Hinweis: Sämtliche Tabellenwerte gelten bei einem Umgebungsdruck von 1013 mbar und werden mit einem konstanten Versorgungsdruck erhalten.

Vakuumerzeuger müssen mit ungeschmierter Druckluft, 5 Mikron Filtration, nach ISO 8573-1 Klasse 4 versorgt werden.

Umwandlungsverhältnis: N (Newton) = Kg x 9.81 (Schwerkraft);

inch =  $\frac{\text{mm}}{25.4}$ ; pounds =  $\frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{kg}}{0.4536}$

Adapter für GAS - NPT-Gewinde sind erhältlich auf S. 1.134