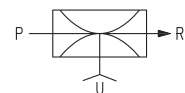
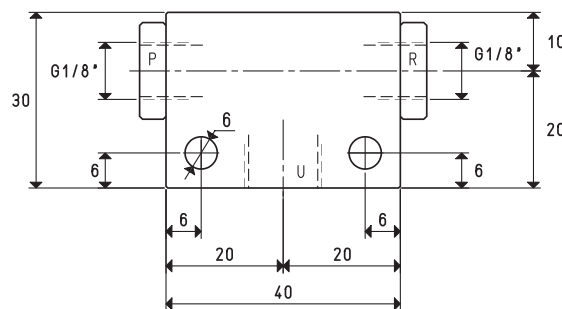
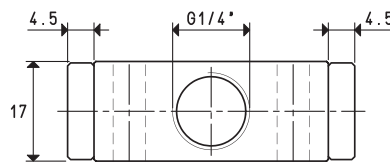


GENERADORES DE VACÍO MONOETAPA PVP 2 y PVP 3

Con un tamaño considerablemente reducido respecto a sus prestaciones, estos generadores de vacío monoetapa también funcionan aprovechando el principio Venturi. Alimentando el generador con aire comprimido a través de P, en la conexión U se produce una depresión y el aire de alimentación sale junto con el aire aspirado por R. Si se interrumpe la alimentación de aire a través de P cesa el efecto vacío en U. Los generadores de vacío que describimos aquí generalmente se utilizan para accionar sistemas de ventosas, para el agarre y la manipulación de objetos no porosos y cuando se requiere poco caudal. Son de aluminio anodizado, con los eyectores de latón.



P=CONEXIÓN AIRE COMPRIMIDO

R=SALIDA

U=CONEXIÓN DE VACÍO

| Art. | PVP 2 | | |
|---------------------------|-------------------|-----|-----------|
| Cantidad de aire aspirado | m ³ /h | 2.8 | 3.0 |
| Grado de vacío máximo | -kPa | 60 | 85 |
| Presión final | mbar abs. | 400 | 150 |
| Presión de alimentación | bar | 4 | 6 |
| Consumo de aire | l/s | 0.7 | 1.0 |
| Temperatura de trabajo | °C | | -20 / +80 |
| Nivel de ruido | dB(A) | | 78 |
| Peso | g | | 70 |

Nota: Todos los valores de vacío indicados en la tabla son válidos para una presión atmosférica normal igual a 1013 mbar y una presión de alimentación constante.