

# GENERATORI DI VUOTO MONOSTADIO 15 01 10 e 15 03 10

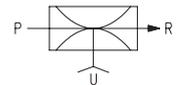
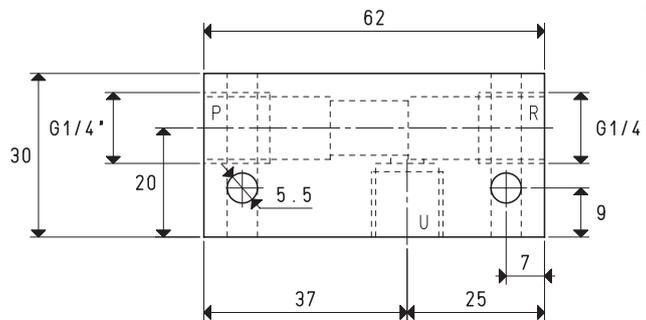
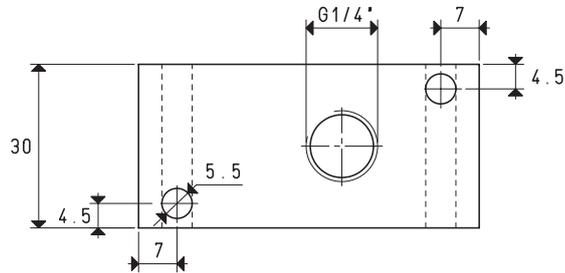
Il funzionamento del generatore di vuoto monostadio è basato sul principio Venturi.

Alimentando il generatore con aria compressa in P, alla connessione U si genera una depressione e in R viene scaricata l'aria di alimentazione con quella aspirata.

Interrompendo l'alimentazione dell'aria in P, cessa l'effetto vuoto in U.

I generatori di vuoto 15 01 10 e 15 03 10 vengono generalmente impiegati per l'asservimento di ventose, per la presa e la movimentazione di oggetti non porosi e di apparecchiature in cui la richiesta della portata è molto limitata.

Sono interamente realizzati in alluminio anodizzato.



P=CONNESSIONE ARIA COMPRESSA

R=SCARICO

U=CONNESSIONE VUOTO

| Art.                       | 15 01 10  |     |           |
|----------------------------|-----------|-----|-----------|
| Quantità di aria aspirata  | mc/h      | 2.7 | 2.8       |
| Massimo grado di vuoto     | -kPa      | 55  | 70        |
| Pressione finale           | mbar ass. | 450 | 300       |
| Pressione di alimentazione | bar       | 4   | 5         |
| Consumo di aria            | NI/s      | 0.7 | 0.8       |
| Temperatura di lavoro      | °C        |     | -20 / +80 |
| Livello di rumorosità      | dB(A)     |     | 63        |
| Peso                       | g         |     | 140       |

**N.B.** Tutti i valori di vuoto indicati in tabella sono validi alla normale pressione atmosferica di 1013 mbar ed ottenuti con una pressione di alimentazione costante.