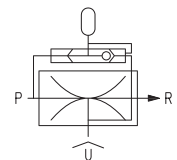
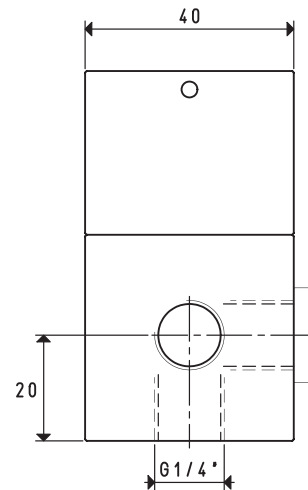
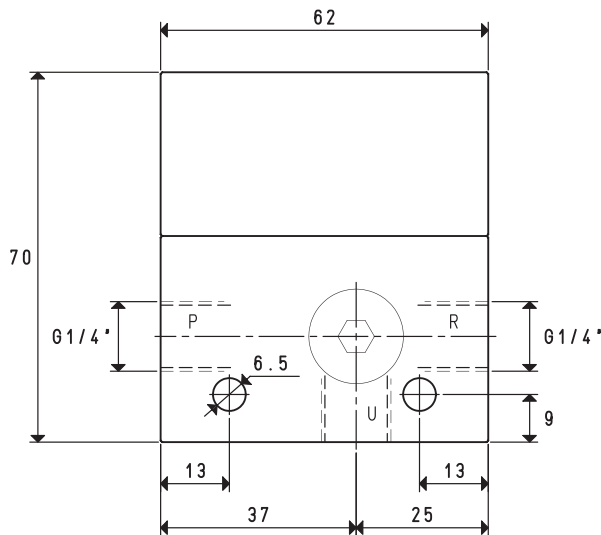


# EINSTUFIGE VAKUUMERZEUGER ABLASIMPULS, 15 02 10 und 15 04 10

Auch die Funktion dieser einstufigen Vakuumerzeuger basiert auf dem Venturiprinzip. Bei Versorgung des Vakuumerzeugers mit Druckluft an P entsteht am Anschluss U ein Unterdruck und an R wird die Versorgungsluft mit der angesaugten Luft abgelassen; gleichzeitig wird eine Kammer im Inneren des Vakuumerzeugers gespeist, die, bei Unterbrechung der Versorgung an P, die darin angesammelte Druckluft über den Anschluss U abbläst und stellt dabei an der Anwendung schnell den Umgebungsluftdruck wieder her. Wenn an der Anwendung U zum Beispiel ein Sauggreifer angeschlossen ist, wird er sich mit diesem System viel schneller ablösen als mit den zuvor beschriebenen Vakuumerzeugern. Sie sind vollständig aus eloxiertem Aluminium hergestellt.



P=DRUCKLUFTANSCHLUSS		R=AUSLASS		U=VAKUUMANSCHLUSS	
Art.	15 02 10				
Menge der angesaugten Luft	m <sup>3</sup> /h	2.7	2.8	2.8	2.8
Maximaler Vakuumgrad	-kPa	55	70	83	83
Enddruck	mbar abs.	450	300	170	170
Versorgungsdruck	bar	4	5	6	6
Luftverbrauch	NI/s	0.7	0.8	0.9	0.9
Arbeitstemperatur	°C			-20 / +80	-20 / +80
Lautstärkepegel	dB(A)			63	63
Gewicht	g			319	319
Ersatzteile					
Dichtungsset	Art.			00 15 500	00 15 500

**Beachte:** Alle in der Tabelle angegebenen Werte gelten bei dem normalen Luftdruck von 1013 mbar und man erhält sie bei konstanten Versorgungsdruck.