

ProVac® Ultra SONIC Ventil

Steuerung durch die Druckgiessmaschine

Hohe Leistung - Tiefer Preis

Absaugleistung in einer **neuen Dimension**,
mehr als 4 grosse Entlüftungsplatten zusammen

Trotz hoher Leistung unglaublich kompakt

Nochmals weniger Bauteile und
weniger Wartung

Robust, langlebig und zuverlässig

Konkurrenzloses Preis-Leistungs-Verhältnis

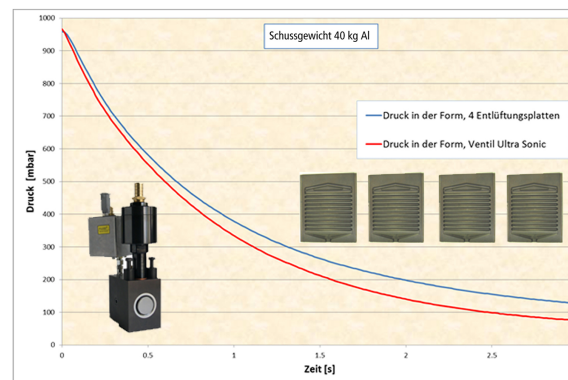
Für Druckgiessmaschinen von 6'000 - 45'000 kN

Das ProVac® Ultra SONIC Vakuumentil ist ein weiterer Meilenstein in der langen Erfolgsgeschichte der maschinen-gesteuerten ProVac® Ultra Vakuumentile.



ProVac® Ultra SONIC Vakuumentil

Absaugvergleich von 1 ProVac® Ultra SONIC Ventil mit 4 grossen Entlüftungsplatten



1 Ultra SONIC Ventil

(rote Kurve):

Absaugquerschnitt 400 mm²

100 mbar in 2.5 Sekunden

4 grosse Entlüftungsplatten

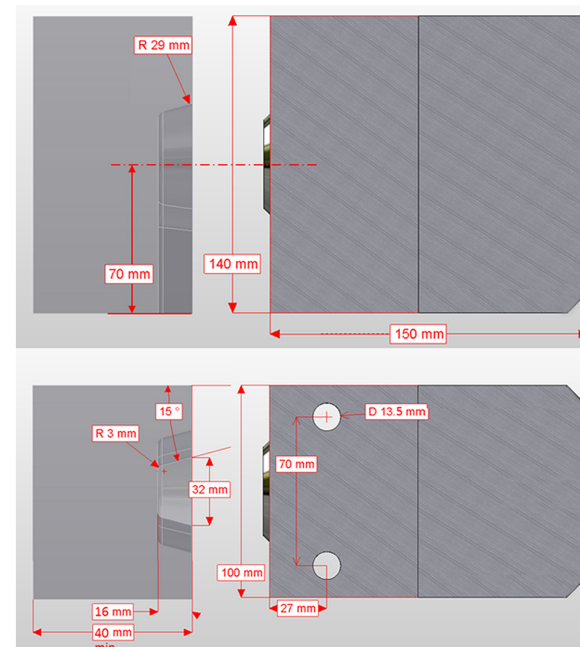
(blaue Kurve):

Absaugquerschnitt 480 mm²

100 mbar in 3.8 Sekunden

Schussgewicht 40 kg Al (ca. 30 Liter zu evakuieren)

Die Sprengfläche des ProVac® Ultra SONIC Ventils ist 16 mal kleiner als jene von 4 grossen Entlüftungsplatten zusammen! Dies ist von Bedeutung für die Grösse der Druckgiess-Maschine!



Dieser Ventiltyp mit internationalen Patenten für das neuartige Konstruktionsprinzip wird durch ein im Voraus programmiertes Signal von der Druckgiessmaschine an das elektro-pneumatische ProVac® HS-Steuerventil gesteuert.

Das ProVac® Ultra SONIC Ventil benötigt eine Kanalplatte auf der beweglichen Formhälfte, die auf Wunsch mitbestellt oder in Ihrem Betrieb selbst hergestellt werden kann. Dies bedeutet weniger Verschleiss, tiefere Kosten für Anschaffung und Unterhalt und somit längere Betriebszeiten bei erhöhter Produktivität. Ihr Einkäufer wird sich freuen.

Auf Wunsch sind auch individuelle, massgeschneiderte Anwendungen lieferbar.

Qualität, Kreativität und Effizienz, zu Ihrem Nutzen. **Gewusst wie... für Sie!**