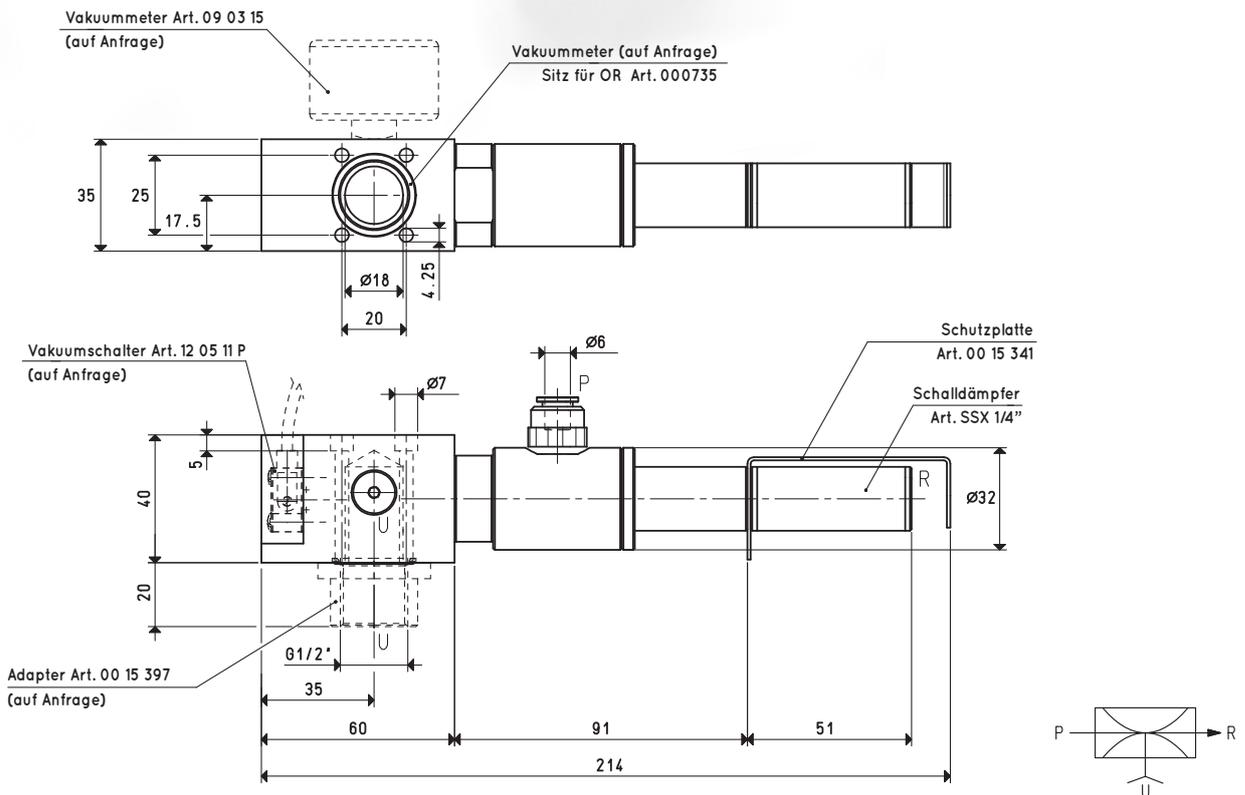


VAKUUMERZEUGER CONVEYOR PVR 25 MS, MIT BEFESTIGUNGSHALTER AN DEN SAUGGREIFERN

Die besondere Ausführung dieses geradlinigen Vakuumerzeugers ermöglicht die störungsfreie Zuführung von Sauggreifern, insbesondere bei großen Mengen an Staub, Flüssigkeiten, Sägemehl, unterschiedlicher Herkunft und Spänen. Es kann ein Vakuumniveau von -70KPa, eine Saugleistung von ca. 10 m³/h und einen Versorgungsdruck von 3 bar erreichen. Der Halter, mit dem es ausgestattet ist, ermöglicht die Befestigung an den Flachsaugern, beginnend mit diesen Ø 200 mm, während ein spezieller Adapter, der auf Anfrage erhältlich ist, die Befestigung des Erzeugers in einem Abstand ermöglicht. Am Auslass der angesaugten Luft wird ein „Freistrom“-Schalldämpfer mit hoher Schalldämmung installiert, der mit einem speziellen Sicherheitsschutz ausgestattet ist, um die Ausbreitung der angesaugten festen Verunreinigungen in der Arbeitsumgebung zu verhindern. Auf Anfrage ist es auch möglich, einen digitalen Mikrovakuumschalter Art. 12 05 11 P zum Steuern des Vakuumniveaus im Sauggreifer und ein Vakuummessgerät Art. 09 03 15 zum direkten Ablesen des Wertes zu liefern. Eine gute Filtration der Druckluftversorgung reicht aus, um jegliche Form von Wartung zu vermeiden. Ihr Einsatz empfiehlt sich besonders für Sauggreifer zum Greifen von Marmor und Granit, Ziegeln, rostigen Blechen, rauen Holzplatten und allem anderen, was stark verschmutzte Griffflächen hat.



Art.	PVR 25 MS			
Menge der angesaugten Luft	m ³ /h	6.4	9.4	9.6
Maximaler Vakuumgrad	-KPa	12	45	70
Enddruck	mbar abs.	880	550	300
Versorgungsdruck	bar	1	2	3
Luftverbrauch	NI/s	8.2	10.87	12.49

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. 1.130