

VAKUUMGREIFSYSTEM OCTOPUS

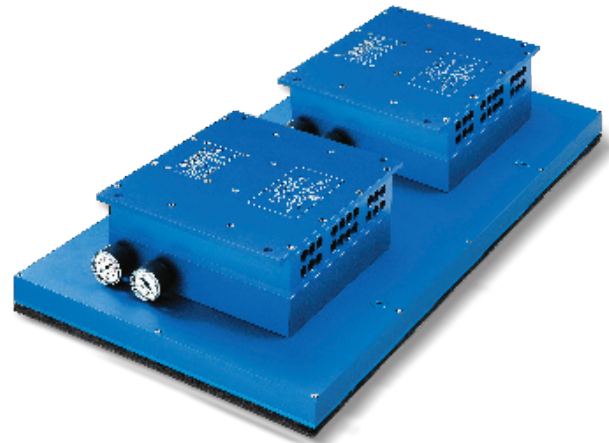


Das System OCTOPUS ist ein Vakuumgreifer mit einem oder mehreren druckluftbetriebenen Vakuumerzeugern (nicht in Lieferumfang/Artikelnummer inbegriffen und separat zu bestellen).

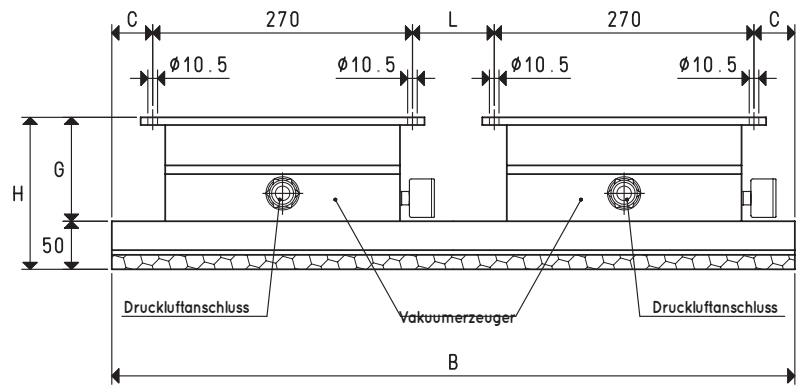
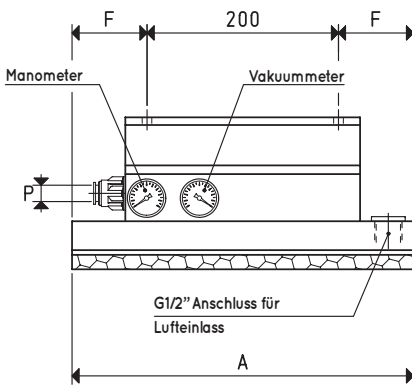
Das System umfasst:

- ein Gehäuse aus eloxiertem Aluminium;
- eine Saugplatte aus eloxiertem Aluminium, mit in gleichmäßigen Abständen angeordneten, kalibrierten Löchern und einem perforierten Schaumgummibelag, der sowohl an glatten als auch rauen oder unebenen Oberflächen für die nötige Anpassungsfähigkeit garantiert.

Diese OCTOPUS-Systeme können auf Anfrage mit anderen als in der Tabelle angegebenen Abmessungen, Saugplatten und Vakuumerzeugern geliefert werden.



3D-Zeichnungen sind auf der Website www.vuotecnica.net verfügbar



Art.		SO 40 100 X	SO 60 80 X	SO 60 120 X	SO 80 100 X
Saugplatte	Art.	PX 40 100	PX 60 80	PX 60 120	PX 80 100
Greifkraft	kg	282.6	339.2	508.7	597.4
Vorbereitet für Vakuumerzeuger	Art.	N°2 PVP 300 MD PO	N°2 PVP 300 MD PO	N°2 PVP 450 MD PO	N°2 PVP 450 MD PO
Max Versorgungsdruck	bar	6	6	6	6
Maximaler Vakuumgrad	-KPa	90	90	90	90
Luftverbrauch bei 6 bar	Nl/s	64.0	64.0	95.6	95.6
Menge der angesaugten Luft	(N/m ³)	800.0	800.0	1160	1160
Einsatztemperatur	°C	-20 / +80	-20 / +80	-20 / +80	-20 / +80
Gewicht (inklusive Vakuumerzeuger/n)	kg	34.0	37.5	50.0	53.5
A		400	600	600	800
B		1000	800	1200	1000
C		120	70	170	120
F		100	200	200	300
G		108	108	130	130
H		158	158	180	180
L		220	120	320	220
P Anschluss Druckluftrohr	Ø aussen	15	15	22	22

Hinweis: Der Code SO ... X identifiziert nur den Körper des OCTOPUS-Systems mit der entsprechenden PX-Saugplatte.

Die in der Tabelle angegebenen Vakuumerzeuger ist nicht Bestandteil des OCTOPUS-Systems und müssen daher separat mit eigenem Code bestellt werden.

Hinweis: Sämtliche Tabellenwerte gelten bei einem Umgebungsdruck von 1013 mbar und werden mit einem konstanten Versorgungsdruck erhalten.

Die Vakuumerzeuger müssen mit ungeschmierter Druckluft, Filtration 5 Mikron, nach ISO 8573-1 Klasse 4 versorgt werden.

Umwandlungsverhältnis: N (Newton) = Kg x 9.81 (Schwerkraft); inch = $\frac{\text{mm}}{25.4}$; pounds = $\frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{kg}}{0.4536}$