



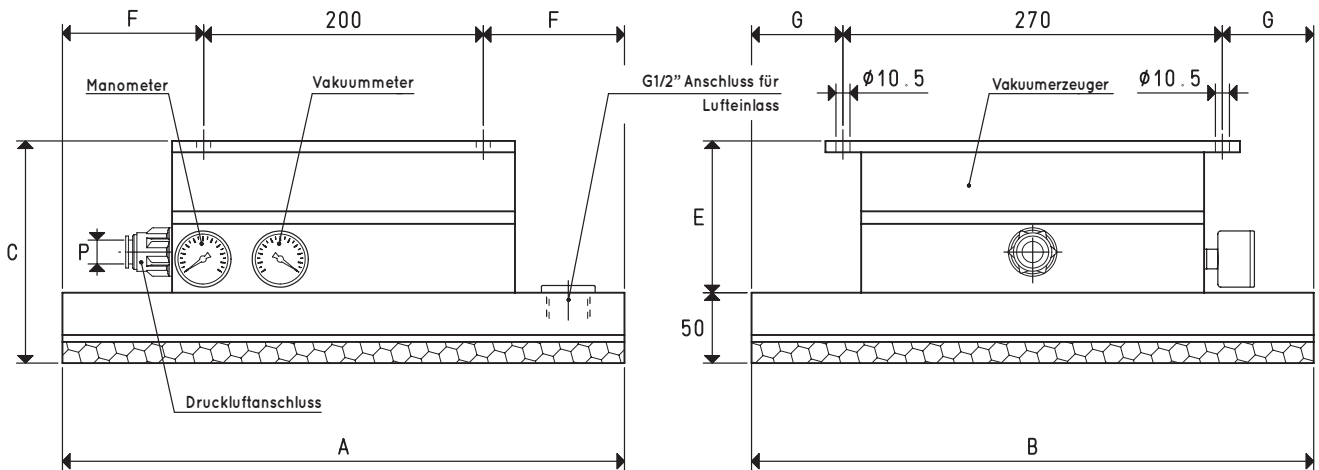
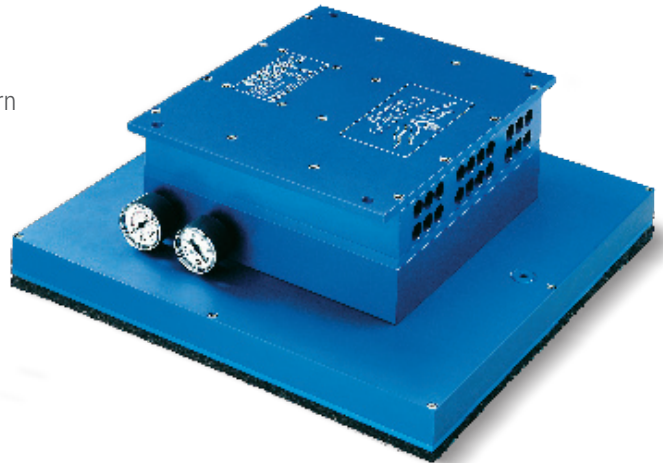
VAKUUMGREIFSYSTEM OCTOPUS

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.



Art.		SO 30 30 X	SO 30 40 X	SO 30 50 X	SO 40 40 X	SO 40 60 X
Saugplatte	Art.	PX 30 30	PX 30 40	PX 30 50	PX 40 40	PX 40 60
Greifkraft	kg	63.6	84.8	106.0	113.1	169.6
Vorbereitet für Vakuumerzeuger	Art.	N°1 PVP 150 MD PO	N°1 PVP 150 MD PO	N°1 PVP 300 MD PO	N°1 PVP 300 MD PO	N°1 PVP 300 MD PO
Max Versorgungsdruck	bar	6	6	6	6	6
Maximaler Vakuumgrad	-KPa	90	90	90	90	90
Luftverbrauch bei 6 bar	l/s	16.0	16.0	32.0	32.0	32.0
Menge der angesaugten Luft	(N/m ³)	200.0	200.0	400.0	400.0	400.0
Einsatztemperatur	°C	-20 / +80	-20 / +80	-20 / +80	-20 / +80	-20 / +80
Gewicht (inklusive Vakuumerzeuger/n)	kg	11.5	12.5	15.0	17.0	19.0
A		300	400	500	400	400
B		300	300	300	400	600
C		138	138	158	158	158
E		88	88	108	108	108
F		50	100	150	100	100
G		15	15	15	65	165
P Anschluss Druckluftrohr	Ø aussen	15	15	15	15	15

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

Der in der Tabelle angegebene Vakuumerzeuger ist nicht Bestandteil des OCTOPUS-Systems und muss 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); $\text{inch} = \frac{\text{mm}}{25.4}$; $\text{pounds} = \frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{kg}}{0.4536}$