



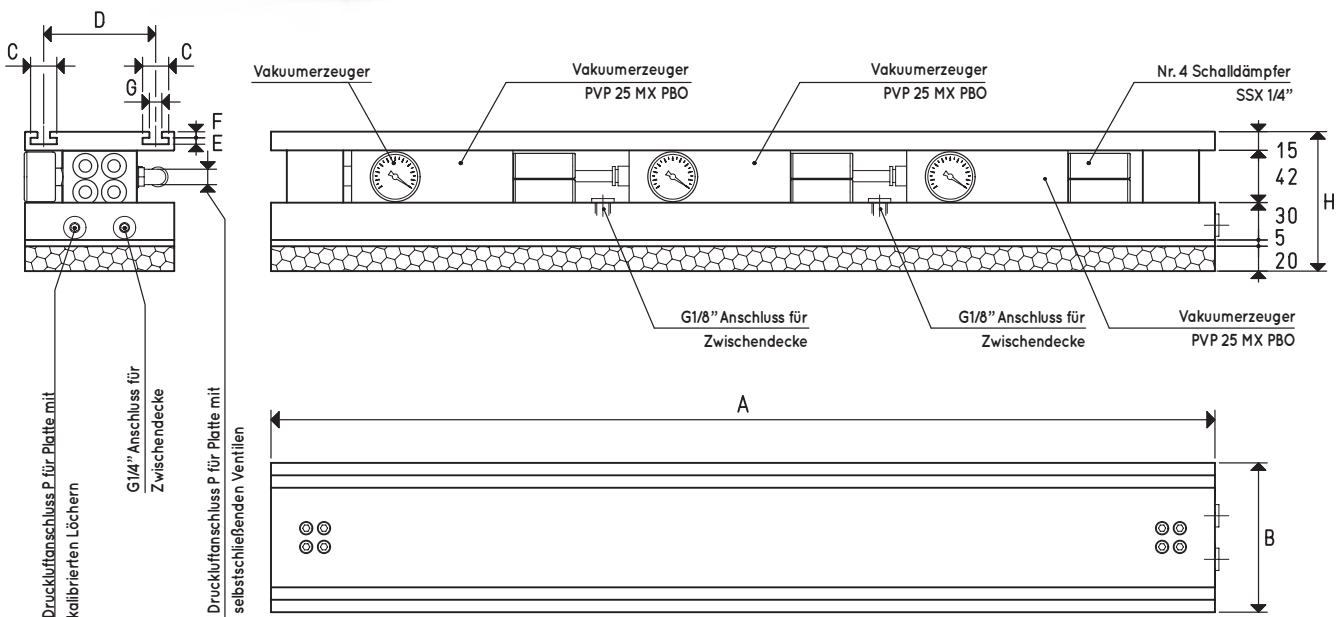
VAKUUMAUFNAHMELEISTEN OCTOPUS

Der Greifbalken OCTOPUS ist ein Vakuumgreifer mit einem oder mehreren druckluftbetriebenen Vakuumerzeugern (in Lieferumfang/Artikelnummer inbegriffen).

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 rauhen oder unebenen Oberflächen für die nötige Anpassungsfähigkeit garantiert;
- Zwei oder mehrere Vakuumerzeuger mit Vakuummessern und Schalldämpfern;
- Zwei Schnellkupplungen für Druckluftversorgung und Abblasfunktion;
- Eine Nutleiste zur einfachen Befestigung am selbstgesteuerten Mechanismus.

Die Greifbalken der Serie OCTOPUS können auf Anfrage mit anderen als in der Tabelle angegebenen Abmessungen, Saugplatten und Vakuumerzeugern geliefert werden.



Art.		BO 12 100 X	BO 08 120 X	BO 12 120 X	BO 12 140 X
Saugplatte	Art.	PX 12 100	PX 08 120	PX 12 120	PX 12 140
Greifkraft	kg	72.2	64.7	86.2	100.3
Vakuumerzeuger (integriert)	Art.	N°3 PVP 25 MX PBO	N°3 PVP 25 MX PBO	N°3 PVP 25 MX PBO	N°4 PVP 25 MX PBO
Max Versorgungsdruck	bar	6	6	6	6
Maximaler Vakuumgrad	-kPa	90	90	90	90
Luftverbrauch bei 6 bar	l/s	9.6	9.6	9.6	12.8
Menge der angesaugten Luft	(N/m ³)	93	93	93	124
Einsatztemperatur	°C	-20 / +80	-20 / +80	-20 / +80	-20 / +80
Gewicht (inklusive Vakuumerzeuger/n)	kg	14.5	13	17.4	20.8
A		1000	1200	1200	1400
B		120	80	120	120
C		21	21	21	21
D		90	50	90	90
E		5.2	5.2	5.2	5.2
F		4.8	4.8	4.8	4.8
G		10	10	10	10
H		112	112	112	112
P Anschluss Druckluftrohr	Ø aussen	8	8	8	8

Hinweis: Der Code BO 08 ... X, identifiziert den Körper der OCTOPUS-Leiste mit ihrer PX-Saugplatte, der gerillten Trägerplatte und den in der Tabelle angegebenen Vakuumerzeugern.

Durch Hinzufügen der Buchstabe CD zum Artikel wird die Octopus-Leiste ohne Vakuumerzeuger und mit Verschlussplatten mit Verteiler Art. 00 BO 07 geliefert (Beispiel: BO 12 100 X CD).

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 = $\frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{kg}}{0.4536}$