

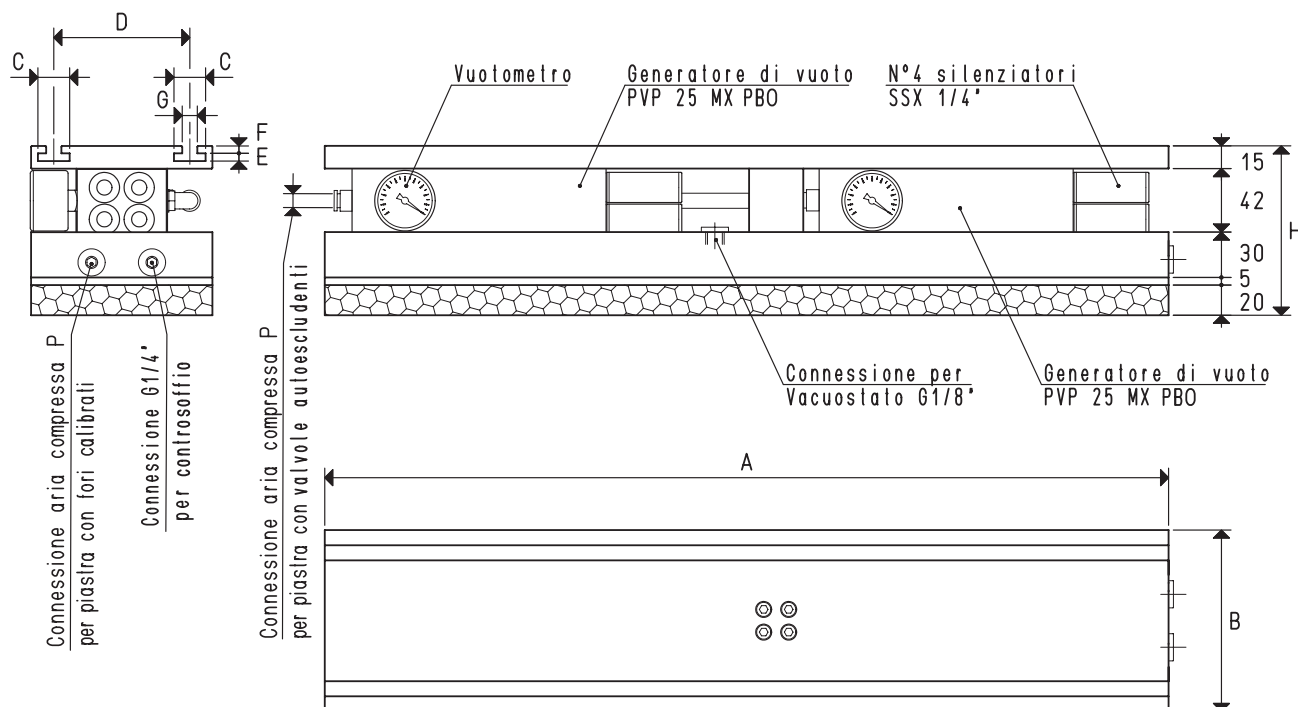
BARRE DI PRESA A DEPRESSIONE OCTOPUS

La barra di presa OCTOPUS è un dispositivo di presa a depressione, dotato di due o più generatori di vuoto alimentati ad aria compressa (inclusi nel codice articolo).

È costituita da:

- Corpo principale in alluminio anodizzato;
- Piano aspirante in alluminio anodizzato, con fori calibrati equidistanti e rivestito con gomma spugnosa forata, che garantisce adattabilità a superfici lisce, ruvide o irregolari;
- Due o più generatori di vuoto dotati di vuotometro e silenziatori di scarico;
- Due raccordi rapidi per l'alimentazione pneumatica e il contro soffio;
- Una barra scanalata per agevolare il fissaggio all'automatismo.

Le barre di presa OCTOPUS possono essere fornite, su richiesta, con dimensioni, piani aspiranti e generatori di vuoto, diversi da quelli indicati in tabella.



Art.		BO 12 40 X	BO 12 60 X	BO 12 80 X
Piano aspirante	art.	PX 12 40	PX 12 60	PX 12 80
Forza di presa	Kg	25.7	42.2	56.3
Generatori di vuoto (integrati)	art.	N°1 PVP 25 MX PBO	N°2 PVP 25 MX PBO	N°2 PVP 25 MX PBO
Max pressione di alimentazione	bar	6	6	6
Massimo grado di vuoto	-KPa	90	90	90
Consumo d'aria a 6 bar	NI/s	3.2	6.4	6.4
Quantità di aria aspirata	m³/h	31	62	62
Temperatura di utilizzo	°C	-20 / +80	-20 / +80	-20 / +80
Peso (comprensivo di generatore/i di vuoto)	Kg	4.5	8.1	10.8
A		400	600	800
B		120	120	120
C		21	21	21
D		90	90	90
E		5.2	5.2	5.2
F		4.8	4.8	4.8
G		10	10	10
H		112	112	112
P Connessione per tubo aria compressa	Ø est.	8	8	8

N.B. Il codice BO 12 .. X, identifica il corpo della barra OCTOPUS con il relativo piano aspirante PX, la piastra di supporto scanalata e i generatori di vuoto indicati in tabella.

Aggiungendo all'articolo la lettera CD, la barra Octopus viene fornita priva di generatori di vuoto e con piastre di chiusura con distributore art. 00 BO 07 montate (Esempio: BO 12 60 X CD).

N.B. Tutti i valori di vuoto indicati in tabella sono validi alla normale pressione atmosferica di 1013 mbar ed ottenuti con una pressione di alimentazione costante.

L'alimentazione dei generatori di vuoto, deve essere effettuata con aria compressa non lubrificata, filtrazione 5 micron, secondo norma ISO 8573-1 classe 4.

Rapporti di trasformazione: N (newton) = Kg x 9.81 (forza di gravità); inch = $\frac{\text{mm}}{25.4}$; pounds = $\frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{Kg}}{0.4536}$