

# Ventose a soffiello (tonde) per Packaging Serie VPCN - 2,5 pieghe

**Novità**

Ventose in Silicone.

Diametri da 15 a 50 mm con attacchi maschio e femmina da G1/8, G1/4, G3/8 e G1/2.

VENTOSE A SOFFIETTO SERIE VPCN



- » Il materiale, conforme alla normativa FDA, consente il contatto diretto con gli alimenti.
- » La presenza dell'anellino stabilizzatore evita che imballaggi molto cedevoli vengano aspirati nella ventosa.
- » Presa sicura e affidabile, anche ad elevate velocità.
- » Tempi ciclo ridotti grazie a portate di aspirazione elevate.

Le ventose a soffiello Serie VPCN sono costituite da un nipplo e da una parte in gomma, forniti già assemblati. entrambi i componenti possono essere ordinati singolarmente come pezzi di ricambio.

Queste ventose sono ideali per la movimentazione di prodotti dalla forma labile come buste, imballaggi flessibili e cedevoli in pellicola (es. busta caramelle).

Tipiche applicazioni sono:

- Movimentazione di buste riempite con materiali solidi, in polvere e liquidi con scarso riempimento.
- Processi di imballaggio rapidi, principalmente con Robot Delta.

## CARATTERISTICHE GENERALI

<b>Descrizione</b>	ventosa robusta e resistente costituita da ventosa VPCN e nipplo di raccordo
<b>Costruzione</b>	- nippoli e ventose sono consegnati già assemblati - a partire dal diametro 60 mm è inserita una piastra di irrigidimento nella gomma vulcanizzata
<b>Manutenzione</b>	è possibile la sostituzione dell' elemento morbido
<b>Temperatura d'esercizio</b>	versione in SILICONE: -40°C ÷ +220°C (per tempo breve <30 sec.); -30°C ÷ +180°C (a lungo termine)

## DATI TECNICI

Mod./Diámetro	Forza d'aspirazione (N)*	Volume (cm <sup>3</sup> )	Diámetro interno del tubo (mm)
VPCN-0150	-	-	-
VPCN-0200	1,70	1,86	-
VPCN-0250	3,0	2,94	-
VPCN-0300	12,8	7,2	9
VPCN-0400	20,4	12,9	9
VPCN-0500	41,0	26,5	12

### ESEMPIO DI CODIFICA

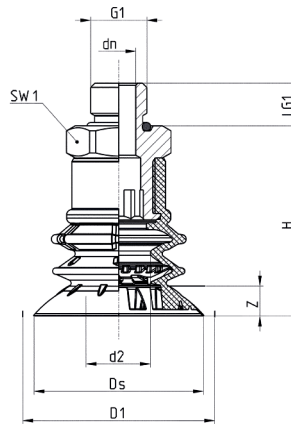
<b>VP</b>	<b>C</b>	<b>N</b>	<b>-</b>	<b>0150</b>	<b>S</b>	<b>-</b>	<b>G1/8</b>	<b>M</b>
-----------	----------	----------	----------	-------------	----------	----------	-------------	----------

<b>VP</b>	SERIE: VP = ventosa
<b>C</b>	FORMA: C = tonda
<b>N</b>	VERSIONE: N = 2,5 pieghe
<b>0150</b>	DIAMETRI: 0150 = 15,0 mm 0200 = 20,0 mm 0250 = 25,0 mm 0300 = 30,0 mm 0400 = 40,0 mm 0500 = 50,0 mm
<b>S</b>	MATERIALI: S = silicone
<b>G1/8</b>	DIMENSIONE FILETTATURA: 1/8 = G1/8 1/4 = G1/4 3/8 = G3/8 1/2 = G1/2
<b>M</b>	TIPO FILETTATURA: M = maschio F = femmina

### Ventosa VPCN-0150 a 0500 - filetto maschio



Tolleranze ammesse per le parti in elastomero secondo DIN ISO 3302-1 E3

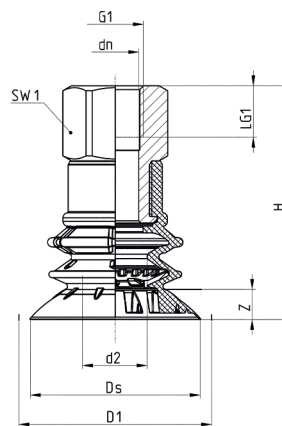


Mod.	d2	D1	dn	Ds	G1	H	LG1	SW1	Z	Ventosa	Nipplo
VPCN-0150S-1/8M	4,0	17,0	4,1	15,0	G1/8 M	26,3	7,5	14	7,3	VPCN 0150S	NPS-A-1/8-M
VPCN-0200S-1/8M	6,0	22,5	4,1	20,0	G1/8 M	29,4	7,5	14	9,1	VPCN 0200S	NPS-A-1/8-M
VPCN-0250S-1/8M	8,0	28	4,1	25,0	G1/8 M	31,3	7,5	14	9,8	VPCN 0250S	NPS-A-1/8-M
VPCN-0300S-1/8M	7,2	32,0	4,0	30,0	G1/8 M	40	7,5	22	5,0	VPCN-0300S	NPS-C-1/8-M
VPCN-0300S-1/4M	7,2	32,0	8,0	30,0	G1/4 M	40	10,0	22	5,0	VPCN-0300S	NPS-D-1/4-M
VPCN-0300S-3/8M	7,2	32,0	10,3	30,0	G3/8 M	40	10,0	22	5,0	VPCN-0300S	NPS-A-3/8-M
VPCN-0400S-1/8M	15,3	42,0	4,0	39,7	G1/8 M	45	7,5	22	7,0	VPCN-0400S	NPS-C-1/8-M
VPCN-0400S-1/4M	15,3	42,0	8,0	39,7	G1/4 M	45	10,0	22	7,0	VPCN-0400S	NPS-D-1/4-M
VPCN-0400S-3/8M	15,3	42,0	10,3	39,7	G3/8 M	45	10,0	22	7,0	VPCN-0400S	NPS-A-3/8-M
VPCN-0500S-1/8M	21,0	52,0	4,0	49,7	G1/8 M	54	7,5	27	9,0	VPCN-0500S	NPS-D-1/8-M
VPCN-0500S-1/4M	21,0	52,0	8,0	49,7	G1/4 M	54	10,0	27	9,0	VPCN-0500S	NPS-B-1/4-M
VPCN-0500S-1/2M	21,0	52,0	15,0	49,7	G1/2 M	54	14,0	27	9,0	VPCN-0500S	NPS-A-1/2-M
VPCN-0500S-3/8M	21,0	52,0	10,3	49,7	G3/8 M	54	10,0	27	9,0	VPCN-0500S	NPS-A-3/8-M

### Ventosa VPCN-0150 a 0500 - filetto femmina



Tolleranze ammesse per le parti in elastomero secondo DIN ISO 3302-1 E3



Mod.	d2	D1	dn	Ds	G1	H	LG1	SW1	Z	Ventosa	Nipplo
VPCN-0150S-1/8F	4,0	17,0	4,1	15,0	G1/8 F	34,3	8,0	14	7,3	VPCN-0150S	NPS-A-1/8-F
VPCN-0200S-1/8F	6,0	22,5	4,1	20,0	G1/8 F	37,4	8,0	14	9,1	VPCN-0200S	NPS-A-1/8-F
VPCN-0250S-1/8F	8,0	28	4,1	25,0	G1/8 F	39,3	8,0	14	9,8	VPCN-0250S	NPS-A-1/8-F
VPCN-0300S-1/8F	7,2	32,0	8,6	30,0	G1/8 F	50	12,0	22,0	5,0	VPCN-0300S	NPS-C-1/8-F
VPCN-0300S-1/4F	7,2	32,0	11,0	30,0	G1/4 F	50	12,0	22,0	5,0	VPCN-0300S	NPS-C-1/4-F
VPCN-0300S-3/8F	7,2	32,0	11,0	30,0	G3/8 F	50	12,0	22,0	5,0	VPCN-0300S	NPS-A-3/8-F
VPCN-0400S-1/8F	15,3	42,0	8,6	39,7	G1/8 F	55	12,0	22,0	7,0	VPCN-0400S	NPS-C-1/8-F
VPCN-0400S-1/4F	15,3	42,0	11,0	39,7	G1/4 F	55	12,0	22,0	7,0	VPCN-0400S	NPS-C-1/4-F
VPCN-0400S-3/8F	15,3	42,0	11,0	39,7	G3/8 F	55	12,0	22,0	7,0	VPCN-0400S	NPS-A-3/8-F