

# Ventose a soffiello (tonde) per Packaging Serie VPCQ - 4,5 pieghe

**Novità**

Ventose in Silicone.

Diametri da 20 a 50 mm con attacchi maschio e femmina da G1/8, G1/4, G3/8 e G1/2.

VENTOSE A SOFFIETTO SERIE VPCQ



- » Il materiale, conforme alla normativa FDA, consente il contatto diretto con gli alimenti.
- » Presa sicura e affidabile di materiali flessibili.
- » Ottima capacità di resistenza al collasso dovuto all'effetto del vuoto.

Le ventose a soffiello Serie VPCQ 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 rigidi in pellicola (es. busta surgelati).

Tipiche applicazioni sono:

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

## CARATTERISTICHE GENERALI

<b>Descrizione</b>	ventosa robusta e resistente costituita da ventosa VPCQ 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

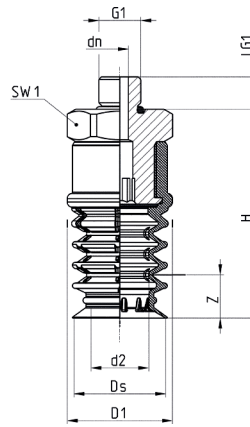
Mod./Diametro	Forza d'aspirazione (N)*	Volume [cm <sup>3</sup> ]
VPCQ-0200	8	7,9
VPCQ-0300	16	15,7
VPCQ-0400	25	35,8
VPCQ-0500	50	64,6

### ESEMPIO DI CODIFICA

<b>VP</b>	<b>C</b>	<b>Q</b>	<b>-</b>	<b>0200</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>Q</b>	VERSIONE: Q = 4,5 pieghe
<b>0200</b>	DIAMETRI: 0200 = 20,0 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 VPCQ-0200 - filetto maschio

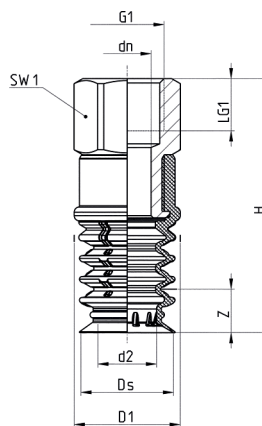


Tolleranze ammesse per le parti in elastomero secondo DIN ISO 3302-1 E3



Mod.	dn	d2	D1	Ds	G1	H	LG1	SW1	Z	Ventosa	Nipplo
VPCQ-0200S-1/8M	4,0	13,5	24,4	21,4	G1/8 M	48,4	7,5	22	10	VPCQ-0200S	NPS-C-1/8-M
VPCQ-0200S-1/4M	8,0	13,5	24,4	21,4	G1/4 M	48,4	10,0	22	10	VPCQ-0200S	NPS-D-1/4-M
VPCQ-0200S-3/8M	10,3	13,5	24,4	21,4	G3/8 M	48,4	10,0	22	10	VPCQ-0200S	NPS-A-3/8-M

### Ventosa VPCQ-0200 - filetto femmina

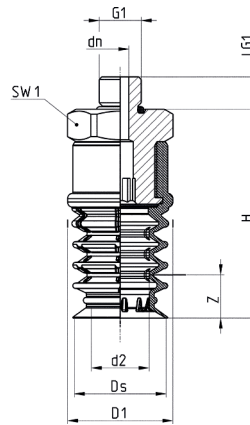


Tolleranze ammesse per le parti in elastomero secondo DIN ISO 3302-1 E3



Mod.	dn	d2	D1	Ds	G1	H	LG1	SW1	Z	Ventosa	Nipplo
VPCQ-0200S-1/8F	8,6	13,5	24,4	21,4	G1/8 F	58,4	12,0	22	10	VPCQ-0200S	NPS-C-1/4-F
VPCQ-0200S-1/4F	11,0	13,5	24,4	21,4	G1/8 F	58,4	12,0	22	10	VPCQ-0200S	NPS-C-1/4-F
VPCQ-0200S-3/8F	11,0	13,5	24,4	21,4	G1/8 F	58,4	12,0	22	10	VPCQ-0200S	NPS-C-1/4-F

### Ventosa VPCQ-0300 a 0500 - filetto maschio

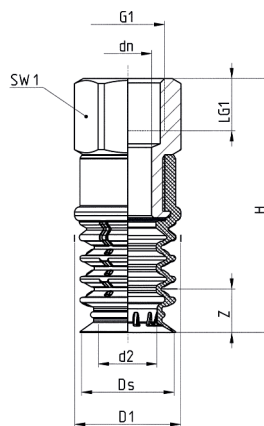


Mod.	dn	d2	D1	Ds	G1	H	LG1	SW1	Z	Ventosa	Nipplo
VPCQ-0300S-1/8M	4,0	17,0	31,5	30,2	G1/8 M	59,5	7,5	22	20,0	VPCQ-0300S	NPS-C-1/8-M
VPCQ-0300S-1/4M	8,0	17,0	31,5	30,2	G1/4 M	59,5	10,0	22	20,0	VPCQ-0300S	NPS-D-1/4-M
VPCQ-0300S-3/8M	10,3	17,0	31,5	30,2	G3/8 M	59,5	10,0	22	20,0	VPCQ-0300S	NPS-A-3/8-M
VPCQ-0400S-1/4M	8,0	23,0	41,5	40,5	G1/4 M	73,1	10,0	27	27,0	VPCQ-0400S	NPS-B-3/8-M
VPCQ-0400S-1/2M	15,0	23,0	41,5	40,5	G1/2 M	73,1	14,0	27	27,0	VPCQ-0400S	NPS-A-1/2-M
VPCQ-0400S-3/8M	10,3	23,0	41,5	40,5	G3/8 M	73,1	10,0	27	27	VPCQ-0400S	NPS-A-1/2-M
VPCQ-0500S-1/4M	8,0	30,0	51,5	50,3	G1/4 M	83,5	10,0	27	37	VPCQ-0500S	NPS-B-1/4-M
VPCQ-0500S-1/2M	15,0	30,0	51,5	50,3	G1/2 M	83,5	14,0	27	37	VPCQ-0500S	NPS-A-1/2-M
VPCQ-0500S-3/8M	10,3	30,0	51,5	50,3	G3/8 M	83,5	10,0	27	37	VPCQ-0500S	NPS-B-3/8-M

### Ventosa VPCQ-0300 a 0500 - filetto femmina



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



Mod.	dn	d2	D1	Ds	G1	H	LG1	SW1	Z	Ventosa	Nipplo
VPCQ-0300S-1/8F	8,6	17,0	31,5	30,2	G1/8 F	69,5	12,0	22	20,0	VPCQ-0300S	NPS-C-1/8-F
VPCQ-0300S-1/4F	11,0	17,0	31,5	30,2	G1/4 F	69,5	12,0	22	20,0	VPCQ-0300S	NPS-C-1/4-F
VPCQ-0300S-3/8F	11,0	17,0	31,5	30,2	G3/8 F	69,5	12,0	22	20,0	VPCQ-0300S	NPS-A-3/8-F
VPCQ-0400S-1/4F	11,4	23,0	41,5	40,5	G1/4 F	87,1	12,0	27	27,0	VPCQ-0400S	NPS-B-3/8-F
VPCQ-0400S-1/2F	15,0	23,0	41,5	40,5	G1/2 F	87,1	16,0	27	27,0	VPCQ-0400S	NPS-A-1/2-F
VPCQ-0400S-3/8F	15,0	23,0	41,5	40,5	G3/8 F	87,1	12,0	27	27,0	VPCQ-0400S	NPS-A-1/2-F
VPCQ-0500S-1/4F	11,4	30,0	51,5	50,3	G1/4 F	97,5	12,0	27	37,0	VPCQ-0500S	NPS-D-1/4-F
VPCQ-0500S-1/2F	15,0	30,0	51,5	50,3	G1/2 F	97,5	16,0	27	37,0	VPCQ-0500S	NPS-A-1/2-F
VPCQ-0500S-3/8F	15,0	30,0	51,5	50,3	G3/8 F	97,5	12,0	27	37,0	VPCQ-0500S	NPS-B-3/8-F