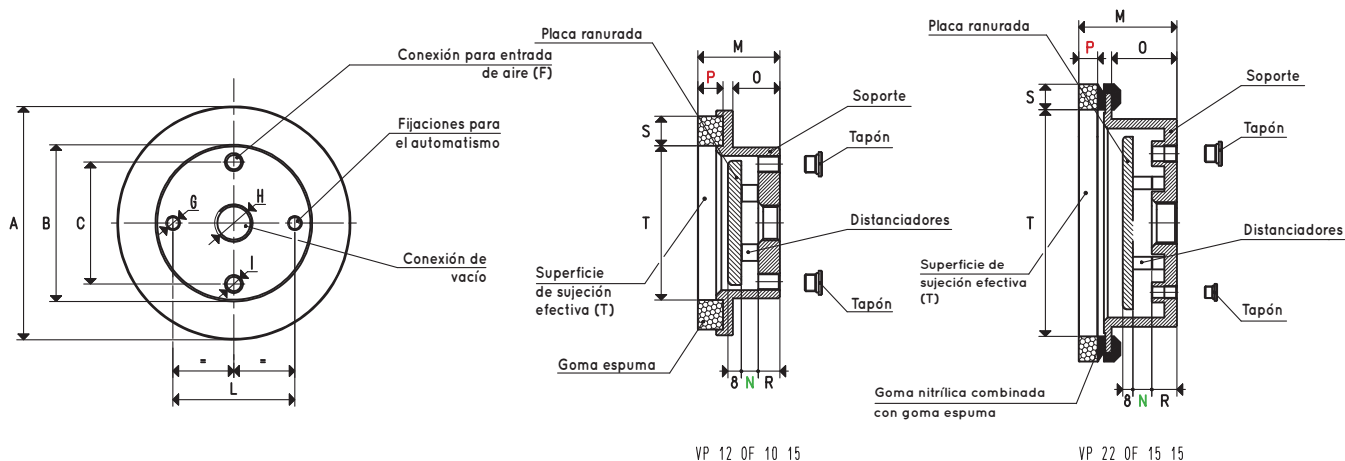


VENTOSAS VACUPREDATOR PARA LA SUJECCIÓN DE BOLSAS, SACOS Y RECIPIENTES FLEXIBLES

Para permitir la sujeción de bolsas, sacos y recipientes flexibles de papel o plástico, que contienen polvos, granulados, productos sueltos o líquidos, se han diseñado y realizado estas nuevas ventosas, capaces de sujetar, con total seguridad, incluso los envases más difíciles e irregulares. Realizadas con aluminio anodizado, están dotadas de una placa ranurada en su interior, para permitir que el contenedor flexible se adapte perfectamente a la ventosa y con una junta de goma espuma especial que, siguiendo las inevitables grietas que se forman en el recipiente flexible en fase de sujeción, impide las pérdidas de vacío perimetrales.

Se recomiendan particularmente para la sujeción de envases flow-pack, recipientes flexibles para fleboclisis, bolsas de golosinas o similares, sacos de granulados plásticos, de cemento, de azúcar o de harina, etc. Su fuerza de elevación se ha calculado teniendo en cuenta un grado de vacío mínimo de -75 kPa, la superficie total contenida dentro de la junta y un coeficiente de seguridad 3.



VENTOSAS VACUPREDATOR REDONDAS

Art.	Fuerza kg	A Ø	B Ø	C	F Ø	G Ø	H Ø	I Ø	L	M	N	O	P	R	S	T Ø	Peso kg
VP 12 OF 10 15	17.5	134	89	70	G1/8"	M8	G1/2"	G1/8"	70	49	10	28	15	13	17.5	92	0.54
VP 22 OF 15 15	63.6	220	165	110	G1/4"	M12	G1"	G1/8"	120	78	15	52	15	20	20.0	180	1.55

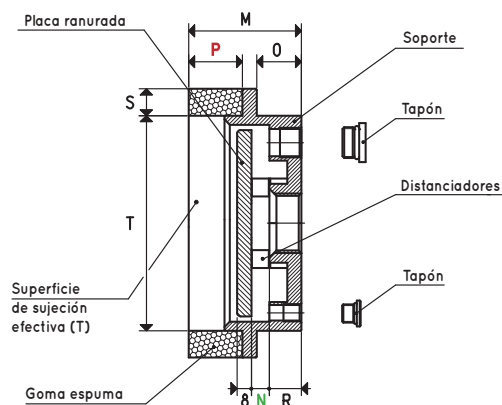
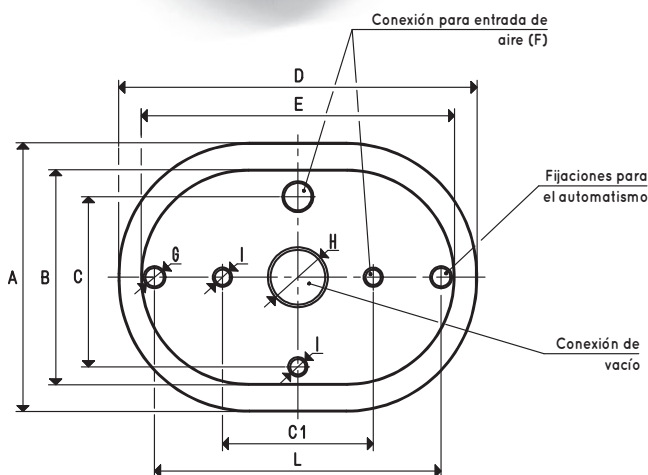
Nota: La fuerza de las ventosas que se indica en la tabla representa 1/3 del valor de la fuerza teórica calculada a un grado de vacío de -75 kPa y un coeficiente de seguridad de 3.

Relaciones de transformación: N (newton) = kg x 9,81 (fuerza de gravedad); pulgada = $\frac{\text{mm}}{25.4}$; libras = $\frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{kg}}{0.4536}$ Adaptadores para roscados GAS - NPT disponibles en la pág. 1.130



VENTOSAS VACUPREDATOR PARA LA SUJECCIÓN DE BOLSAS, SACOS Y RECIPIENTES FLEXIBLES

Los dibujos en 3D están disponibles en el sitio web vacuotecnica.net



VENTOSAS VACUPREDATOR ELÍPTICAS

Art.	Fuerza kg	A	B	C	C1	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	R	S	T	Peso kg
VP 06 12 OF 10 15	9.4	60	40	--	--	120	111	--	M8	G3/8"	--	100	49	10	29	15	14	10	40 x 100	0.36
VP 09 16 OF 10 30	17.9	90	60	--	80	160	145	G1/4"	M8	G1/2"	G1/8"	130	63	10	25	30	18	15	60 x 130	0.63
VP 09 21 OF 10 30	27.4	95	60	--	80	210	185	G1/4"	M12	G1/2"	G1/8"	160	63	10	25	30	18	15	65 x 180	0.80
VP 15 20 OF 10 30	43.8	150	120	95	--	200	175	G3/8"	M12	G1"	G1/8"	160	63	10	25	30	18	15	120 x 170	1.10
VP 20 30 OF 15 30	82.5	200	150	115	--	300	250	G3/8"	M12	G1"	G1/8"	200	78	15	40	30	20	25	150 x 250	2.24
VP 30 40 OF 15 30	174.4	300	250	160	--	400	350	G3/8"	M12	G2"	G1/8"	300	78	15	40	30	20	30	240 x 340	3.85

EJEMPLO DE CODIFICACIÓN:

VP **06 12** **OF** **10** **15**

Modelo:
Vacupredator

Dimensiones:

06 12 (60 x 120 mm)
 09 16 (90 x 160 mm)
 09 21 (95 x 210 mm)
 15 20 (150 x 200 mm)
 20 30 (200 x 300 mm)
 30 40 (300 x 400 mm)
 12 (ø 134 mm)
 22 (ø 220 mm)

Altura goma espuma (P):
para VP0612-VP0916-VP0921-VP12-VP22
15-20-25-30 mm

para VP1520-VP2030-VP3040
20-25-30-40 mm

Altura distanciadores (N):
5 mm
10 mm
15 mm

Tipo de mezcla de la goma espuma:
OF : ORANGE FOAM
SB : EXTRA SOFT
NF : NEOPRENE

Nota: La fuerza de las ventosas que se indica en la tabla representa 1/3 del valor de la fuerza teórica calculada a un grado de vacío de -75 kPa y un coeficiente de seguridad de 3.

Relaciones de transformación: N (newton) = kg x 9,81 (fuerza de gravedad); pulgada = $\frac{\text{mm}}{25.4}$; libras = $\frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{kg}}{0.4536}$ Adaptadores para roscados GAS - NPT disponibles en la pág. 1.130