

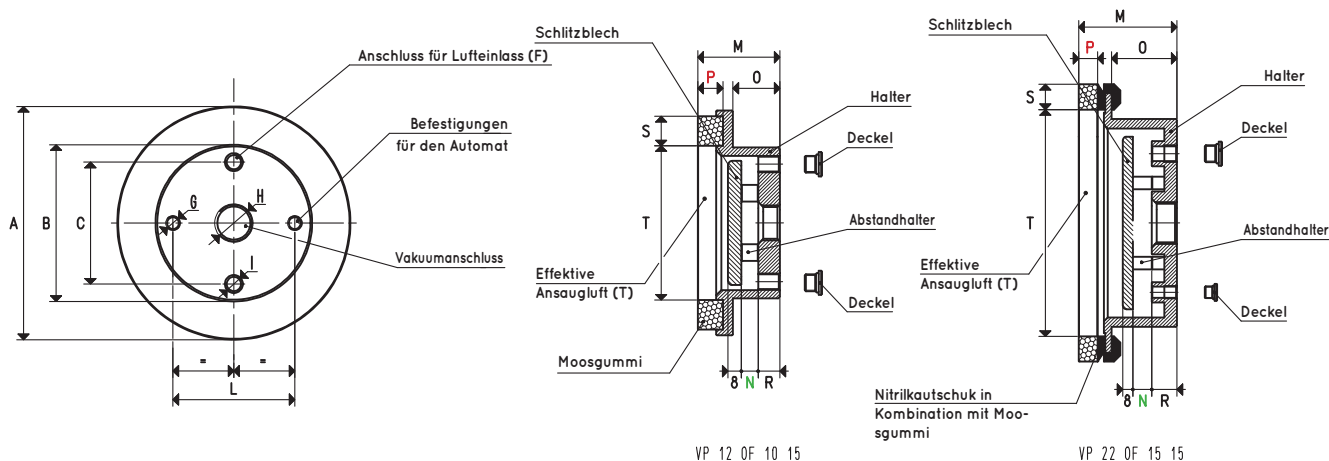


VACUPREDATOR-SAUGGREIFER ZUM GREIFEN VON UMSCHLÄGEN, VERPACKUNGEN UND FLEXIBLEN BEHÄLTERN

Um das Greifen von Umschlägen, Verpackungen und flexiblen Behältern aus Papier oder Kunststoff mit Pulvern, Granulaten, losen Produkten oder Flüssigkeiten zu ermöglichen, wurden diese neuen Sauggreifer entwickelt und hergestellt, die selbst schwierigste und unregelmäßige Verpackungen sicher greifen können. Hergestellt aus eloxiertem Aluminium, sind sie mit einer innen geschlitzten Platte ausgestattet, damit sich der flexible Behälter perfekt an den Sauggreifer anpassen kann, und mit einer speziellen schwammigen Gummidichtung, die nach den unvermeidlichen Falten, die sich während der Greifphase am flexiblen Behälter bilden, Vakuumverluste am Umfang verhindert.

Sie eignen sich besonders zum Greifen von Flowpacks, flexiblen Behältern für Infusionen, Beuteln mit Süßwaren oder ähnlichem, Beuteln mit Kunststoffgranulat, Zement, Zucker oder Mehl, usw.

Ihre Hubkraft wurde unter Berücksichtigung eines minimalen Vakuumniveaus von -75 KPa, der gesamten in der Dichtung eingeschlossenen Oberfläche und eines Sicherheitskoeffizienten von 3 berechnet.



RUNDE VACUPREDATOR SAUGGREIFER

Art.	Stärke kg	A Ø	B Ø	C	F Ø	G Ø	H Ø	I Ø	L	M	N	O	P	R	S	T Ø	Gewicht 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

Hinweis: Auf besonderen Wunsch und nach Festlegung von Mindestmengen bei der Bestellung ist es möglich, die Sauggreifer in den auf Seite 31 aufgeführten Spezialmischungen.

Die in der Tabelle angegebene Sauggreifkraft entspricht 1/3 des Wertes der theoretischen Kraft, berechnet bei einem Vakuumniveau von -75 KPa und einem Sicherheitskoeffizienten 3.

Umwandlungsverhältnis: N (Newton) = Kg x 9.81 (Schwerkraft);

inch = $\frac{\text{mm}}{25.4}$; pounds = $\frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{kg}}{0.4536}$

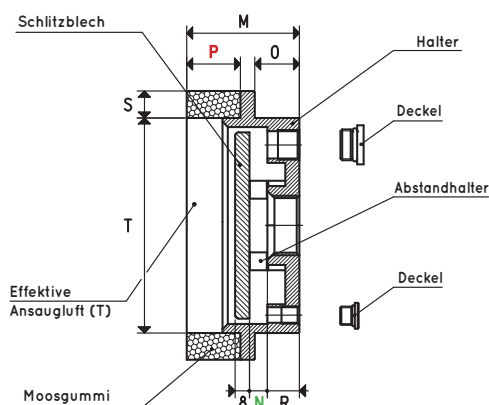
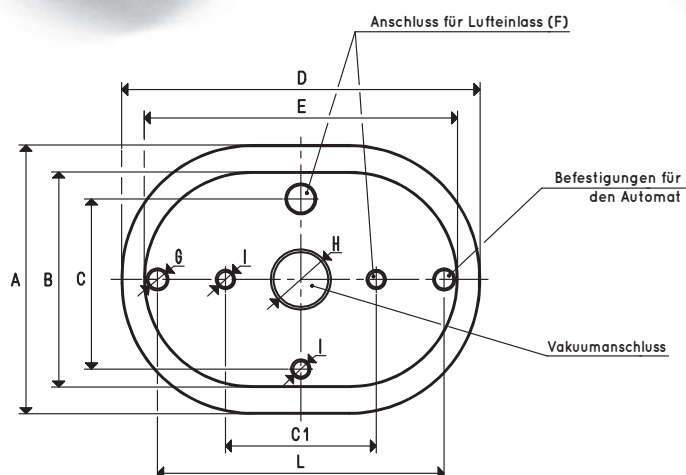
Adapter für GAS - NPT-Gewinde sind erhältlich auf S. 1.134

VACUPREDATOR SAUGGREIFER ZUM GREIFEN VON UMSCHLÄGEN, VERPACKUNGEN UND FLEXIBLEN BEHÄLTERN



3D-Zeichnungen sind auf der Website www.vuotecnica.net verfügbar

1



ELLIPTISCHE VACUPREDATOR SAUGGREIFER

Art.	Stärke kg	A	B	C	C1	D	E	F Ø	G Ø	H Ø	I Ø	L	M	N	O	P	R	S	T	Gewicht 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"	155	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	G2"	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

CODEBEISPIEL:

VP 06 12 OF 10 15

Modell:
Vacupredator

Dimensionen:

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)

Höhe Moosgummi (P)
für VP0612-VP0916-VP0921-VP12-VP22
15-20-25-30 mm

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

Abstandhalterhöhe (N):
5 mm
10 mm
15 mm

Mischungstyp der
Moosgummi:
OF : ORANGE-GUMMI
SB : EXTRA SOFT
NF : NEOPREN

Hinweis: Auf besonderen Wunsch und nach Festlegung von Mindestmengen bei der Bestellung ist es möglich, die Sauggreifer in den auf Seite 31 aufgeführten Spezialmischungen.

Die in der Tabelle angegebene Sauggreifkraft entspricht 1/3 des Wertes der theoretischen Kraft, berechnet bei einem Vakuumniveau von -75 kPa und einem Sicherheitskoeffizienten 3.

Umwandlungsverhältnis: N (Newton) = Kg x 9.81 (Schwerkraft); $\text{inch} = \frac{\text{mm}}{25.4}$; $\text{pounds} = \frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{kg}}{0.4536}$ Adapter für GAS - NPT-Gewinde sind erhältlich auf S. 1.134