



15

Netter Vakuum-Halterungen für Vibratoren Serie VAC



- Schnelle Befestigung ohne Schrauben oder Schweißen
- Kraftschlüssige Verbindung durch hohes Vakuum
- Einsatz auch auf gewölbten und unebenen Flächen
- Luftsparschaltung optional
- Ausführungen gemäß ATEX oder in Edelstahl lieferbar
- Sonderausführungen möglich



VAC 10 mit NCT 4



VAC 15 mit PKL 740 ST



VAC 30 mit NTS 50/04

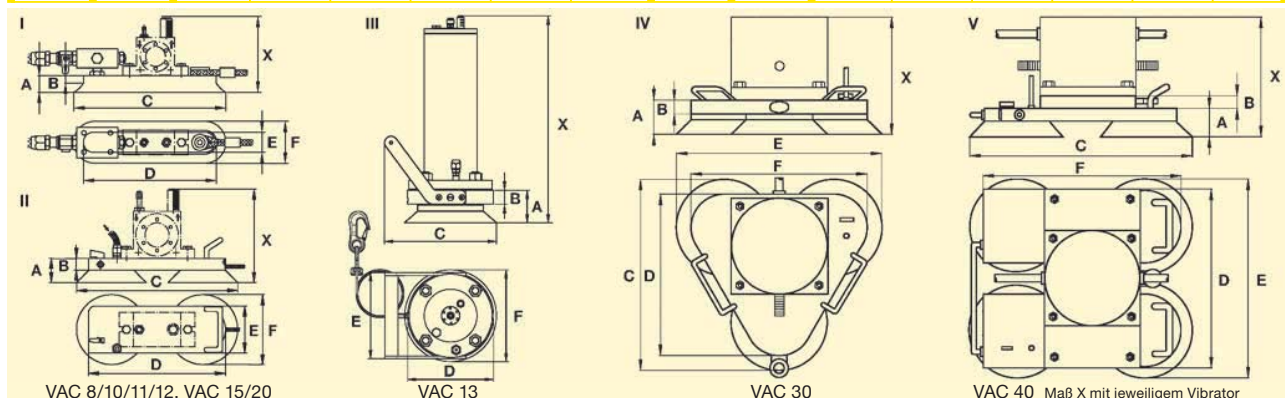


Netter Vakuum-Halterungen für Druckluftvibratoren Serie VAC

Typ	Luftverbrauch ohne Vibration [l/min]		Gewicht [kg]	Mindest-Ø für runde Behälter [mm]	Einsetzbare Vibratoren						
	4 bar	6 bar			NCB	NCR	NCT	NTK	NTS	NTP	PKL
VAC 8 +HG 10 N	40	60	0,95	110	1, 2		1, 2	8 AL, 15 X 16, 18 AL	120 HF, 120 NF*	25**	
VAC 8 +HG 10 S	20	22	1,20						180 HF, 180 NF*		
VAC 10+HG 10 N	40	60	1,05	110	1, 2, 3	3	3, 4	15X, 18AL	180 HF, 180 NF*	25**	190**
VAC 10+HG 10 S	20	22	1,30						250 HF, 250 NF*		
VAC 11 +HG 10 N	40	60	1,25	110	3, 5	10	5, 10	18 AL	180 HF, 180 NF		190*, 450**
VAC 11 +HG 10 S	20	22	1,50						250 HF, 250 NF		
VAC 12+HG 15 N	60	122	2,85	350	10, 20	22	15, 29	25 AL	350HF, 350 NF	25**, 32**, 48**	450**
VAC 12+HG 15 S	29	36	3,20						100/01, 75/01**, 50/01**		
VAC 13+HG 15 N	110	170	4,20	850	10, 20	22	15, 29		75/01, 50/01, 70/02*	32**	740, 2100
VAC 13+HG 15 S	41	52	4,55						5000		
VAC 15+HG 15 N	110	170	3,40	650	10, 20	22	15, 29	18AL, 25	250HF, 250NF, 350HF, 350NF	32, 48*	740
VAC 15+HG 15 S	41	52	3,75						75/01, 50/01, 70/02*		
VAC 20+HG 15 N	110	170	7,25	850		57	55, 108		70/02, 54/02, 50/04*	32, 48	2100
VAC 20+HG 15 S	41	52	7,60						5000		
VAC 30+HG 30 N	110	170	11,50	1.500		120	126, 250		50/04, 50/08*	NVG 49, 55, 61 NVG 82, 84*	5000
VAC 30+HG 30 S	49	60	12,00								
VAC 40+HG 40 N	220	340	20,00	1.500					50/08*, 50/10*		

Die technischen Daten sind Vergleichswerte und können je nach Anwendungsfall variieren. Weitere Daten auf Anfrage. Technische Änderungen vorbehalten. *Je nach Einsatzfall, Beratung durch Netter erforderlich. **Adapterplatte erforderlich, bitte mitbestellen!

Typ	Ausführung	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	Typ	Ausführung	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]
VAC 8	I	19	8	150	127	30	55	VAC 13	III	70	30	186	241	195	197
VAC 10	I	22	8	200	175	26,5	55	VAC 15	II	56	25	345	290	100	150
VAC 11	I	20	5,5	300	276	26	55	VAC 20	II	70	30	425	370	150	200
VAC 12	I	25	10	300	268	68	100	VAC 30	IV	70	30	396	339	426	370
								VAC 40	V	70	25	426	375,6	425	370



Einsatzgebiete

Die Vakuum-Halterungen der Serie VAC dienen der schnellen Befestigung von Vibratoren an glatten, bedingt auch an rauen und gewölbten Flächen.

Die Besonderheit der Vakuum-Halterung ist das einfache Befestigen ohne Schweiß- oder Schraubverbindungen.

Die Halterungen mit Vibratoren werden beispielsweise zur Entleerung von Transportbehältern, Kunststoff-Behältern und für die Abreinigung von Rohren eingesetzt.

Aufbau und Wirkungsweise

Der entsprechende Vibrator wird auf die Vakuum-Halterung geschraubt und beide werden durch eines der optionalen Netter Schlauch-Sets mit Druckluft versorgt. Sobald der VAC-Halterung Druckluft zugeführt wird, saugt sich die Einheit fest und sichert so eine kraftschlüssige Verbindung zwischen dem Vibrator und dem Untergrund.

Das Schlauch-Set mit der Luftsparschaltung „S“ hält den Vibrator in dessen Ruhephase mit einem reduzierten Unterdruck. Der Luftverbrauch wird dabei um über 30 % verringert. Beim Starten des Vibrators erzeugt die Halterung automatisch den vollen Unterdruck.

ATEX konforme Halterungen und Geräte mit Edelstahlplatte sind lieferbar.

Zulässige Betriebsbedingungen

Antriebsmittel:
Druckluft oder Stickstoff (Filter ≤ 5 µm)
Betriebsdruck:
2 bar bis 6 bar
Umgebungstemperatur:
-10°C bis 60°C

Netter liefert Lösungen. Sprechen Sie mit unseren erfahrenen Anwendungstechnikern.

Netter GmbH

Deutschland
Fritz-Ullmann-Str. 9
55252 Mainz-Kastel
Tel. +49 6134 2901-0

Polen
Al. W. Korfantego 195/17
40-153 Katowice
Tel. +48 32 2050947

Schweiz
Erlenweg 4
4310 Rheinfelden
Tel. +41 61 8316200

Spanien
Errota Kalea 8
20150 Villabona-Guipúzcoa
Tel. +34 943 694 994

www.**NetterVibration.com**
info@**NetterVibration.com**