

VTC Serie

- Max. Vakuum Level : -93 kPa (-22.15 inHg)
- Max. Saugvermögen : 1,364NI/min (48.17 scfm)
- Luftdruck : 3 - 6 bar, max 7 bar
(43.5-87 psi, max 101.5 psi)
- Luftverbrauch : 194-608 NI/min (6.85-21.47 scfm)
- Zufluss Lufttyp : Trockene Druckluft
- Betriebstemperatur : -20 °C ~ +80 °C
- Geräuschpegel : 60 ~ 65 dBA



Die wichtigsten Vorteile


- Patentiertes Design
- Hohe Zuverlässigkeit bei schwankendem oder niedrigem Luftdruck
- Integrierte Plisseefilter zur hohen Schmutzaufnahme
- Geringer Geräuschpegel durch den VMECA Twofold Schalldämpfer
- Optional Air-Saving (AS)-Kit, um den Energieverbrauch zu minimieren
- Optional Luftkontroll / Vakuumablassventil und Vakuumschalter verfügbar
- Kompakte Abmessungen und geringes Gewicht
- Leicht montierbare und austauschbare Vakuum - Cartridge
- Automatische Filterreinigungssystem
- Lange Lebensdauer



▲ BUS Cable

Bestell-Nr.

VTC 3134 - 2 - AS - A3 R3 - CL - S2 N V

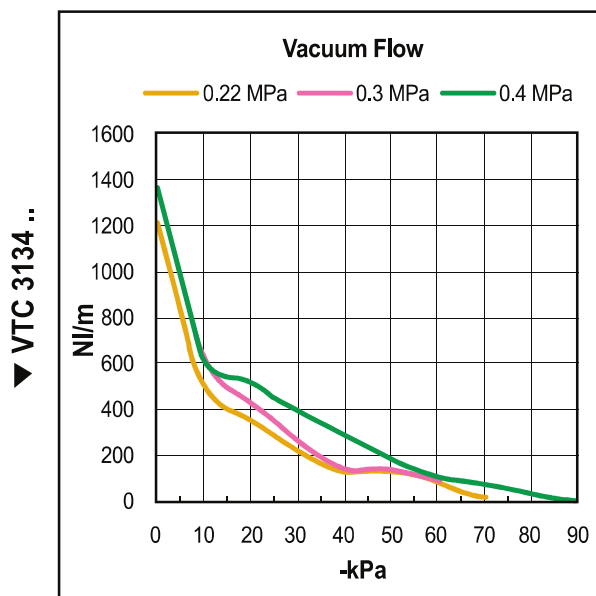
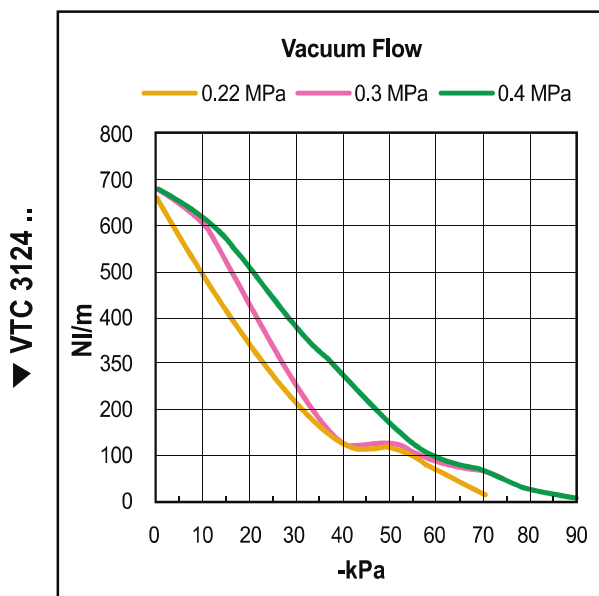
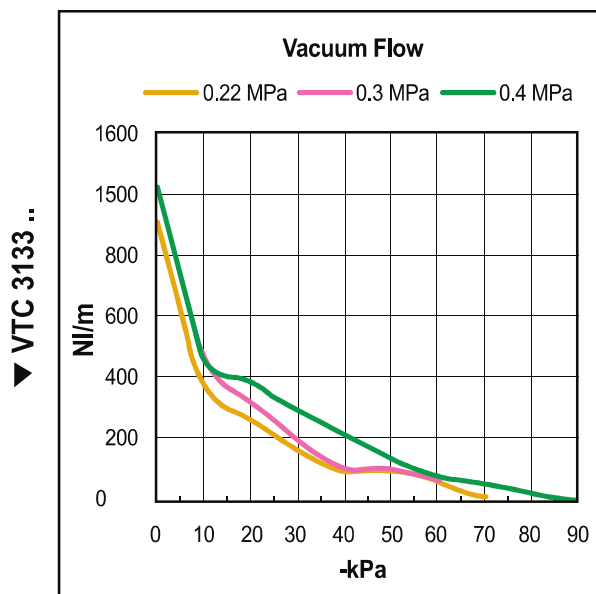
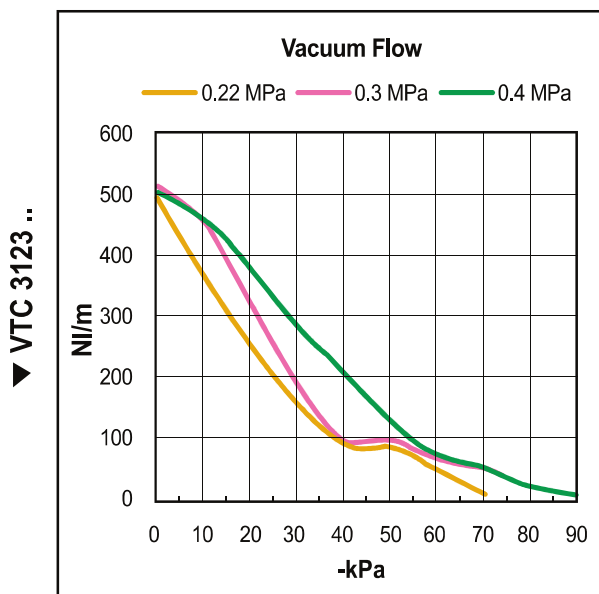
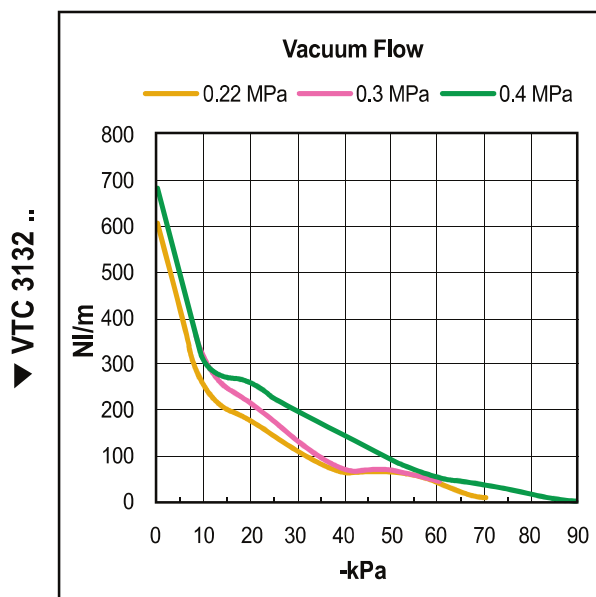
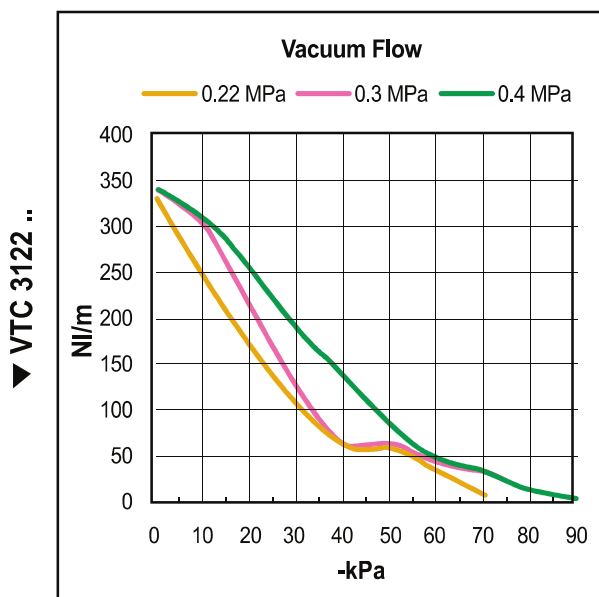
<p>① Series</p> <ul style="list-style-type: none"> VTC3122 - 2 stage nozzle x 2 ea VTC3123 - 2 stage nozzle x 3 ea VTC3124 - 2 stage nozzle x 4 ea VTC3132 - 3 stage nozzle x 2 ea VTC3133 - 3 stage nozzle x 3 ea • VTC3134 - 3 stage nozzle x 4 ea 	<p>⑤ Spannung von Vakuumablassventil</p> <ul style="list-style-type: none"> R1 - AC110V R2 - AC220V • R3 - DC24V 	<p>⑦ Vakuumschalter</p> <ul style="list-style-type: none"> Kein Mark - Vakuum-Meßgerät • S2(P) - Digital display Ausgang 2 Punkte. Kein analoge Versorgung M8-4 Pin Anschlussstyp mit 0.3m Hauptkabel SG2(P) - Digital display Ausgang 2 Punkte. Kein analoge Versorgung Grommet Anschlussstyp 4- Core 2m Hauptkabel SG3(P) - Digital display Ausgang 2 Punkte. Kein analoge Versorgung Grommet Anschlussstyp 5- Core 2m Hauptkabel <p>Bemerkung: 1. S.(P)  Ausgangstyp PNP Open Collector 2. VCM8 42: M8-4Pin Anschlusskabel Nur für Typ S2 oder S2(P)</p>	<p>② Filterelement & Anschlüsse</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;"></th> <th style="width: 40%;">Material</th> <th style="width: 50%;">Anschlüsse</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>• 2</td> <td>Polyester(PE)</td> <td>BSP Gewinde(G)</td> </tr> </tbody> </table>		Material	Anschlüsse	• 2	Polyester(PE)	BSP Gewinde(G)
	Material	Anschlüsse							
• 2	Polyester(PE)	BSP Gewinde(G)							
<p>③ Air saving kit (108)</p> <ul style="list-style-type: none"> Kein Mark - Standard • AS - Air Saving Kit 	<p>⑥ Elektromagnetanschluß</p> <ul style="list-style-type: none"> DN - DIN Typ ohne Hauptkabel DL - DIN Typ mit Lampe/ohne Hauptkabel • CL* - Verbindungstyp mit Lampe & 0.3m Hauptkabel 2B* - DIN Typ mit '2 in 1' BUS Kabel (Luftkontrol v/v + Vakuumablass v/v) 3B* - DIN Typ mit '2 in 1' BUS Kabel (Luftkontrol & Vakuumablass v/v+ Digital Schalter) <p>* Nicht verfügbar mit Doppel- Elektromagnetanschluss Bemerkung: CL : Verfügbar nur mit DC24V 3B : Verfügbar nur mit DC24V Verfügbar nur mit 'S2' oder 'S2P' ☞ About 'BUS cable' (340, 341)</p>	<p>⑧ Rückschlagventil</p> <ul style="list-style-type: none"> Kein Mark - Standard • N - Rückschlagventil 	<p>④ Spannung von Druckluftventil</p> <ul style="list-style-type: none"> A1 - AC110V A2 - AC220V • A3 - DC24V D1* - AC110V D2* - AC220V D3* - DC24V <p>* D: Doppel- Elektromagnetanschluss ist nur mit 'DN' und 'DL' verfügbar</p>	<p>⑨ Dichtung</p> <ul style="list-style-type: none"> Kein Mark - Standard • V - Viton E - EPDM 					

Technische Daten

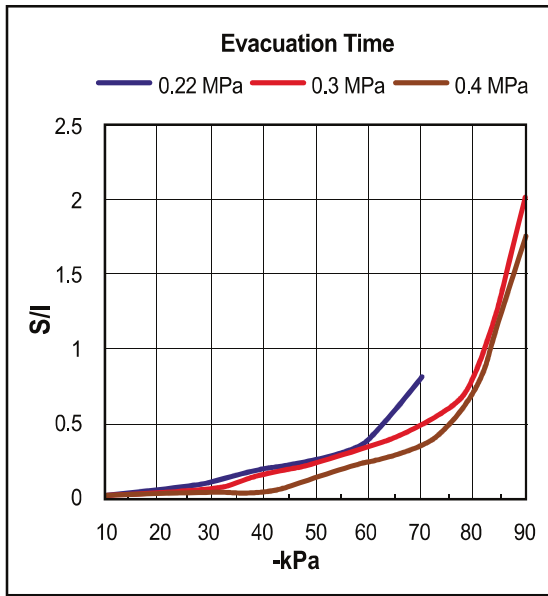
Model	MAX. Vacuum (-kPa)	Feed pressure (MPa)	Vacuum flow, NI/min, at different vacuum levels -kPa (-mmHg)									
			0 (0)	10 (75)	20 (150)	30 (225)	40 (300)	50 (375)	60 (450)	70 (525)	80 (600)	90 (675)
VTC 3122	75	0.22	328	245	176	106	62.8	57	33	9.2	-	-
	93	0.3	340	304	212	128	66	64	44	33	12.8	3.8
	93	0.4	342	308	255	188	138	86	46.6	34.6	13.8	4.2
VTC 3123	75	0.22	492	367	264	159	94	86	50	14	-	-
	93	0.3	510	456	318	192	99	96	66	50	19	6
	93	0.4	513	462	383	282	207	129	70	52	21	6.3
VTC 3124	75	0.22	656	490	352	212	126	114	66	18	-	-
	93	0.3	680	608	424	256	132	128	88	66	26	7.6
	93	0.4	684	616	510	376	276	172	93	69	28	8.4
VTC 3132	75	0.22	604	245	176	106	62.8	57	33	9.2	-	-
	93	0.3	676	304	212	128	66	64	44	33	12.8	3.8
	93	0.4	682	308	255	188	138	86	46.6	34.6	13.8	4.2
VTC 3133	75	0.22	902	368	264	159	94	86	50	14	-	-
	93	0.3	1014	456	318	192	99	96	66	50	19	6
	93	0.4	1023	462	383	282	207	129	70	52	21	6.3
VTC 3134	75	0.22	1208	490	352	212	126	114	66	18	-	-
	93	0.3	1352	608	424	256	132	128	88	66	26	7.6
	93	0.4	1364	616	510	376	276	172	93	69	28	8.4

Model	Feed pressure (MPa)	Air consumption (NI/min)	Time, s/l, to evacuate a volume to different vacuum levels -kPa (-mmHg)								
			10 (75)	20 (150)	30 (225)	40 (300)	50 (375)	60 (450)	70 (525)	80 (600)	90 (675)
VTC 3122	0.22	194	0.018	0.065	0.108	0.2	0.25	0.395	0.81	-	-
	0.3	236	0.016	0.05	0.07	0.16	0.23	0.34	0.5	0.795	2.01
	0.4	304	0.014	0.029	0.043	0.05	0.13	0.25	0.355	0.71	1.75
VTC 3123	0.22	291	0.01	0.04	0.07	0.13	0.16	0.24	0.54	-	-
	0.3	354	0.009	0.03	0.06	0.1	0.13	0.21	0.26	0.4	1.27
	0.4	456	0.008	0.019	0.03	0.033	0.08	0.16	0.23	0.35	1.17
VTC 3124	0.22	388	0.008	0.03	0.05	0.095	0.12	0.18	0.4	-	-
	0.3	472	0.007	0.025	0.048	0.08	0.1	0.16	0.2	0.3	0.95
	0.4	608	0.006	0.015	0.023	0.025	0.06	0.12	0.17	0.26	0.87
VTC 3132	0.22	194	0.011	0.043	0.05	0.17	0.23	0.38	0.81	-	-
	0.3	236	0.01	0.032	0.045	0.15	0.22	0.33	0.48	0.78	1.98
	0.4	304	0.01	0.026	0.037	0.047	0.12	0.23	0.35	0.7	1.72
VTC 3133	0.22	291	0.006	0.03	0.038	0.1	0.14	0.24	0.54	-	-
	0.3	354	0.005	0.02	0.03	0.09	0.12	0.21	0.24	0.4	1.27
	0.4	456	0.004	0.01	0.02	0.03	0.06	0.14	0.2	0.33	1.13
VTC 3134	0.22	388	0.005	0.02	0.027	0.08	0.1	0.18	0.4	-	-
	0.3	472	0.004	0.018	0.02	0.07	0.09	0.16	0.2	0.3	0.95
	0.4	608	0.003	0.01	0.01	0.02	0.05	0.1	0.15	0.25	0.85

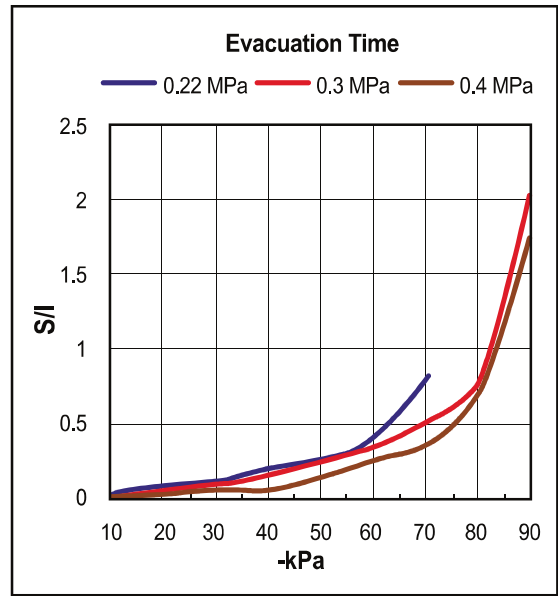
VAKUUM PUMPE



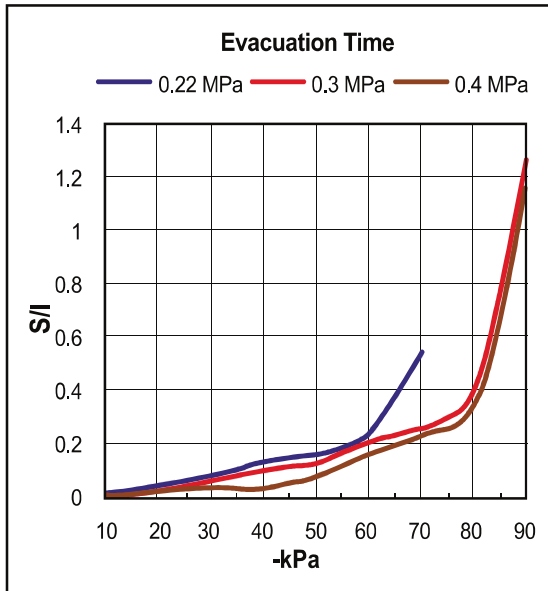
▼ VTC 3123 ..



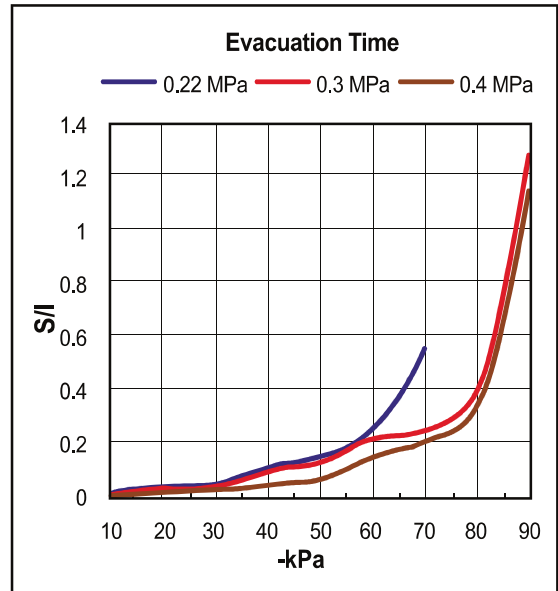
▼ VTC 3123 ..



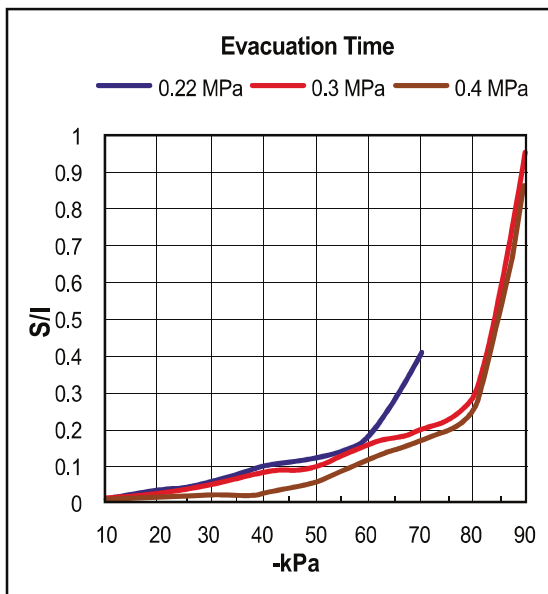
▼ VTC 3123 ..



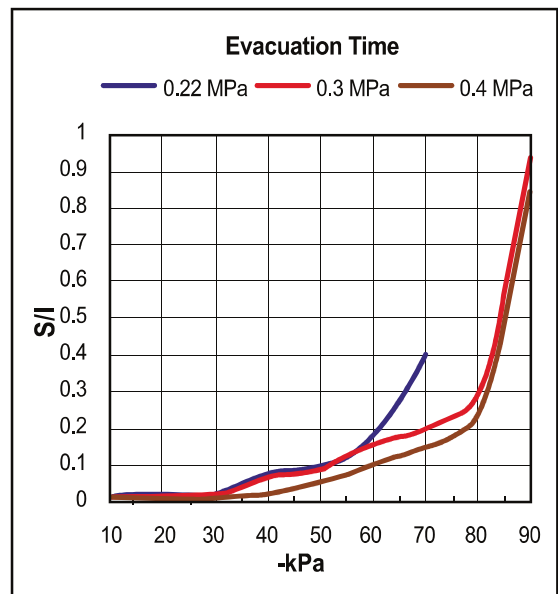
▼ VTC 3133 ..



▼ VTC 3124 ..



▼ VTC 3134 ..

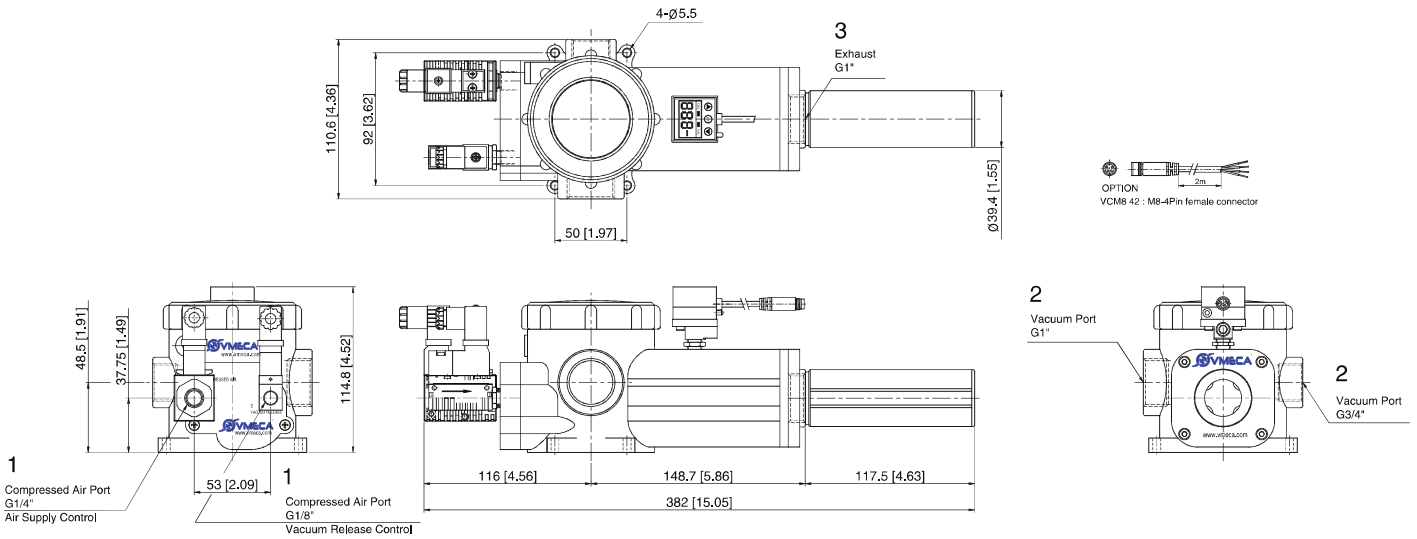


VAKUUM PUMPE

Dimensionale Information

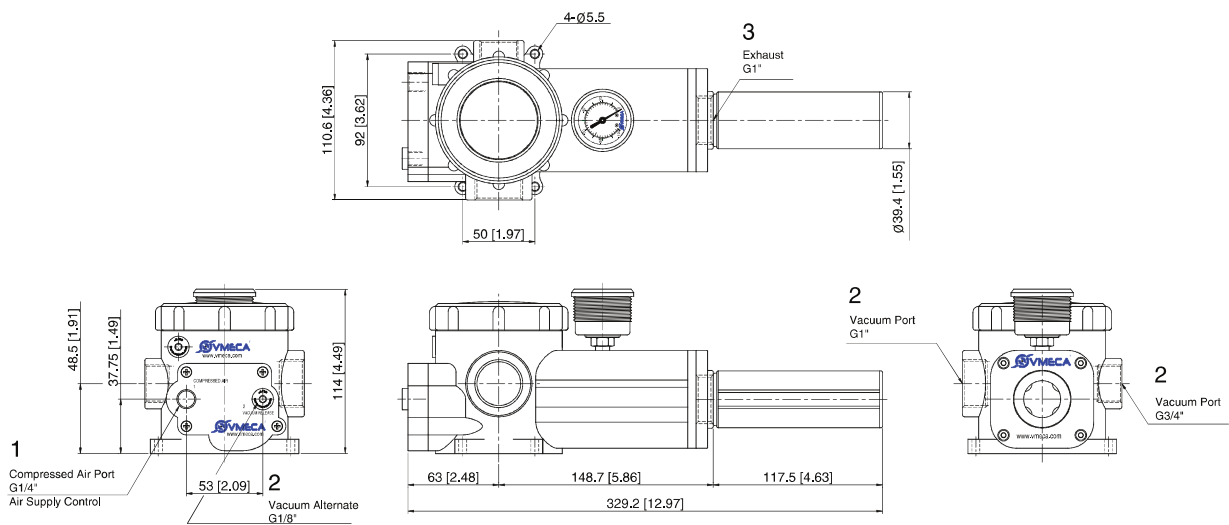
Mit Luftkontrollventil, Vakuum-Ablassventil und digitaler Vakuumschalter

▼ Serie VTC 313()../ VTCL 313()..



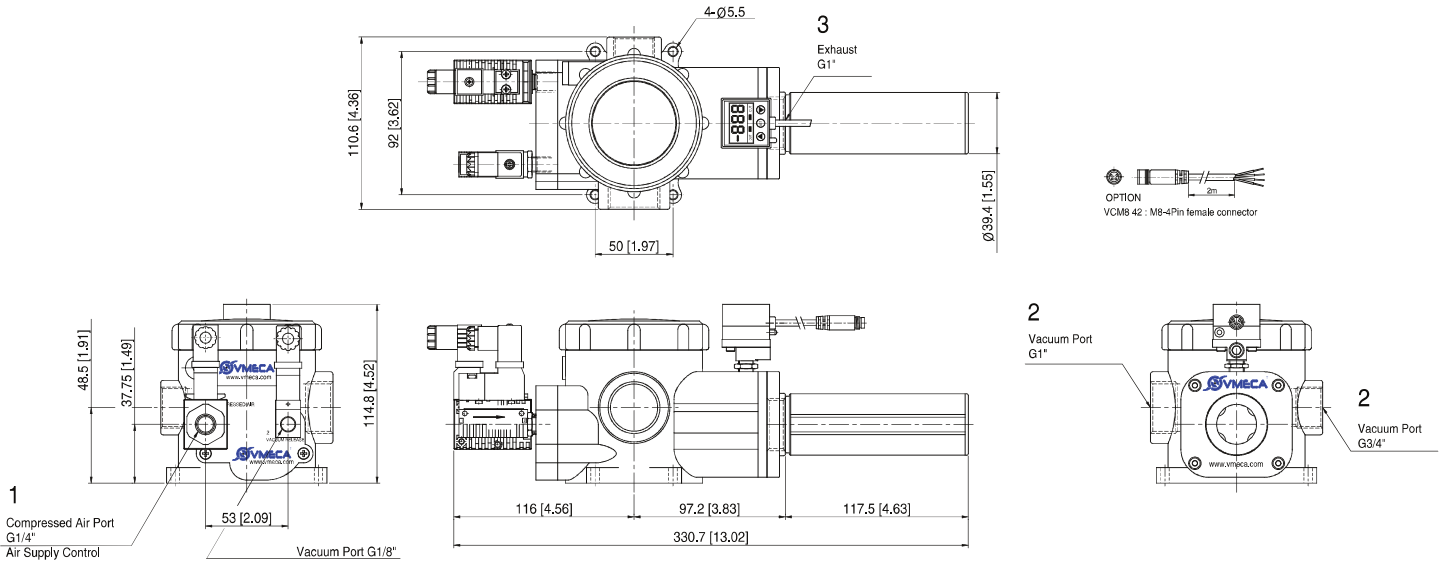
Standard

▼ Serie VTC 313()../ VTCL 313()..



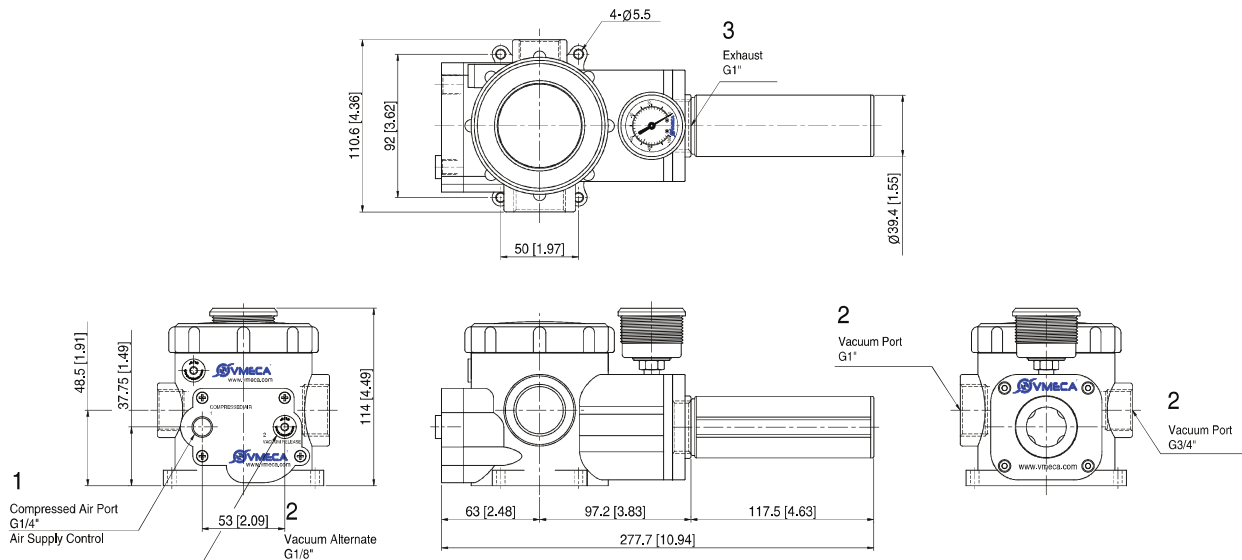
Mit Luftkontrollventil, Vakuum-Ablassventil und digitaler Vakuumschalter

▼ **Serie VTC 312().. / VTCL 312()..**



Standard

▼ **Serie VTC 312().. / VTCL 312()..**



VAKUUM PUMPE