

多级真空发生器

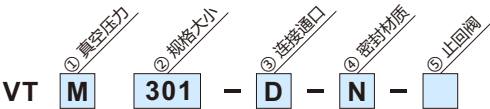
VT 系列

型号表示方法



特点

- 产品结构采用滑推组装，拆装便捷。
- 采用三级扩压管，节省流量，增大真空吸入量。
- 低噪声，50~65dBA。



① 最大真空压力	
L	-85 kPa
M	-94 kPa
S	-90 kPa

③ 连接通口	
D	G螺纹
B	NPT螺纹

② 容量等同真空泵规格大小	
301	0.25 KW
302	0.50 KW
303	0.75 KW
304	1.00 KW
305	1.25 KW
306	1.50 KW

④ 密封件材质	
N	丁腈橡胶
V	氟橡胶
S	硅橡胶

⑤ 止回阀	
无	不带止回阀
A	带止回阀

规格

型号	最佳供气压力 (MPa)	最大吸入流量 (L/min)	空气消耗量 (L/min)	最大真空压力 (kPa)	噪音 (dBA)	>最小软管内径φmm(管长≤2m)		
						供气	真空	排气
VTL301	0.6	355	105	-85	50~65	4	12	12
VTL302		710	210			6	15	15
VTL303		1065	315			8	19	22
VTL304		1420	420				25	32
VTL305		1775	525			10		
VTL306		2130	630					
VTM301	0.45	360	135	-94		4	12	12
VTM302		720	270			6	15	15
VTM303		1080	405			8	19	22
VTM304		1440	540					
VTM305	0.5	1800	675	10		25	32	
VTM306		2160	810					
VTS301	0.35	336	123	-90		4	12	12
VTS302		672	240			6	15	15
VTS303		1008	360			8	19	22
VTS304		1344	480				25	32
VTS305		1680	600					
VTS306		2016	720					

不同真空度(-kPa)的吸入流量(L/min)

型号	供气压力 (MPa)	真空吸入流量(L/min)									
		0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
VTL301	0.6	355	240	160	115	65	42	34	20	8	—
VTL302		710	480	320	230	130	85	65	40	16	—
VTL303		1065	720	480	370	170	120	70	52	25	—
VTL304		1420	960	640	400	215	135	90	77	29	—
VTL305		1775	1130	800	495	265	180	130	85	34	—
VTL306		2130	1310	960	570	300	216	160	92	42	—
VTM301	0.45	360	180	120	78	43.8	34.8	25.8	19.2	10.8	1.8
VTM302		720	360	240	156	87.6	69.6	51.6	38.4	21.6	3.6
VTM303		1080	540	360	234	131.4	104.4	77.4	57.6	32.4	5.4
VTM304		1440	720	480	312	175.2	139.2	103.2	76.8	43.2	7.2
VTM305		1800	850	580	390	219	174	129	96	54	9
VTM306		2160	1000	684	468	262.8	206.4	154.8	115.2	64.8	10.8
VTS301	0.35	30	336	150	108	66	39	30	15	6	—
VTS302		52	672	300	216	132	78	60	30	12	—
VTS303		100	1008	450	324	198	117	90	45	18	—
VTS304		180	1344	600	432	264	156	120	60	24	—
VTS305		100	1680	678	516	330	195	150	75	30	—
VTS306		180	2016	768	618	396	234	180	90	36	—

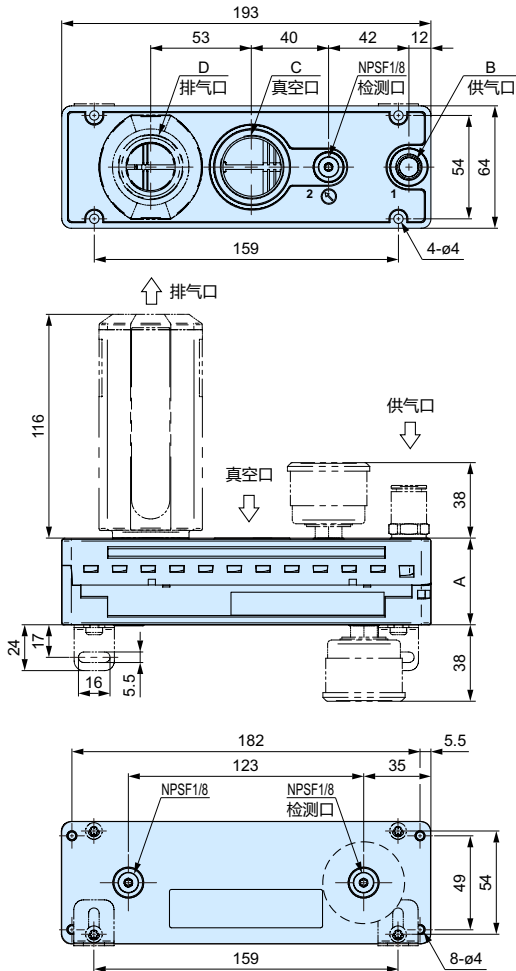
VT 系列 多级真空发生器

不同真空度(-kPa)的抽气时间(s/L)

型号	供气压力 (MPa)	抽气时间(s)									
		0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
VTL301	0.6	—	0.03	0.06	0.1	0.2	0.39	0.58	0.87	1.2	—
VTL302		—	0.018	0.039	0.066	0.12	0.2	0.31	0.51	0.95	—
VTL303		—	0.01	0.02	0.04	0.08	0.12	0.2	0.31	0.75	—
VTL304		—	0.008	0.015	0.032	0.05	0.09	0.13	0.22	0.4	—
VTL305		—	0.006	0.014	0.026	0.045	0.078	0.11	0.18	0.33	—
VTL306		—	0.005	0.013	0.024	0.04	0.071	0.1	0.16	0.24	—
VTM301	0.45	—	0.022	0.06	0.11	0.21	0.4	0.65	0.95	1.6	4
VTM302		—	0.014	0.031	0.06	0.1	0.2	0.34	0.5	0.8	2.5
VTM303		—	0.012	0.029	0.058	0.095	0.18	0.31	0.46	0.59	1.5
VTM304		—	0.01	0.025	0.043	0.075	0.11	0.19	0.27	0.45	1.2
VTM305	0.5	—	0.006	0.015	0.029	0.052	0.085	0.145	0.25	0.43	1
VTM306		—	0.005	0.013	0.027	0.045	0.07	0.105	0.23	0.4	0.9
VTS301	0.35	—	0.02	0.06	0.12	0.25	0.45	0.7	1.0	1.6	4
VTS302		—	0.01	0.03	0.06	0.13	0.23	0.35	0.5	0.8	2
VTS303		—	0.007	0.02	0.04	0.08	0.15	0.23	0.33	0.53	1.33
VTS304		—	0.005	0.015	0.03	0.06	0.11	0.18	0.25	0.4	1
VTS305		—	0.004	0.014	0.028	0.05	0.09	0.14	0.2	0.32	0.8
VTS306		—	0.002	0.013	0.025	0.04	0.08	0.12	0.17	0.27	0.6

外形尺寸

(mm)



型号						A	B	C	D		
	① 真空 压力	② 规格 大小	③ 连接 通口	④ 密封 材质	⑤ 止回 阀						
VT	L M S	301 302	D	N V S	无 A	45	G1/4	G3/4	G3/4		
		303 304				70					
		305 306				95		G1	G1		
		301 302	B			45	NPSF1/4	NPT3/4	NPT3/4		
		303 304				70					
		305 306				95		NPT1	NPT1		

订购范例：VTM301-D-N