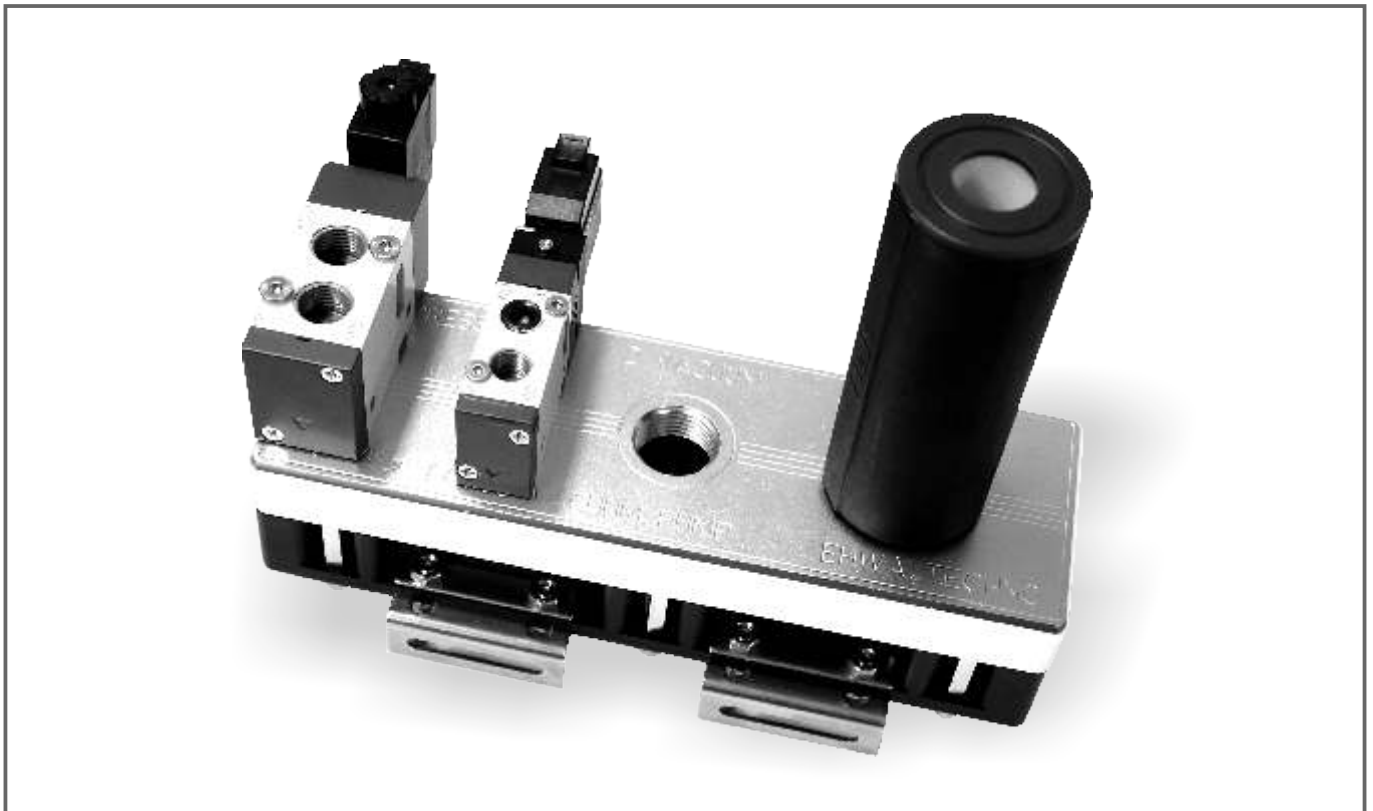


EVM Series

◆ 중형 다단노즐 진공발생기

- 다단노즐방식을 적용하여 단노즐 방식보다 두배이상의 흡입유량을 생산.
- 취급하기가 용이하고 구조가 간단하며 단노즐 보다 많은 흡입유량을 가지고 있어 보다 많은 용도로 사용 가능 하다.(Air소모량 절감)
- 소음이 적고 부착이 용이하며 진공포장기나 진공이송장치 철판 유리 가구 등 용도가 다양하다



◆ 주문방법

EVM-①-②-③-④-⑤-⑥

- ① MODEL (SIZE) : 25(0.25KW)
 50(0.5KW)
 75(0.75KW)
 100(1.0KW)
 125(1.25KW)
 150(1.5KW)
 175(1.75KW)
 200(2.0KW)

- ② VACUUM POT : 04(1/2)
 06(3/4)

- ③ SEALING N : NBR
 V : VITON
 E : EPDM

- ④ 진공발생 밸브 : X : NONE
 P1 : AC110V
 P2 : AC220V
 P4 : DC24V

- ⑤ 진공파기 밸브 : X : NONE
 R1 : AC110V
 R2 : AC220V
 R4 : DC24V

- ⑥ BRACKET : B1(기본)
 B2

◆ 성능 및 사양

사용 유체 (Supply air)	압축공기 Compressed air
사용 압력 (Supply air pressure)	0.45~0.6MPa
사용 온도 (Working temperature)	-20~ +80℃
소음도 (Noise level)	60~65dB
재질 (Material)	AL PPS

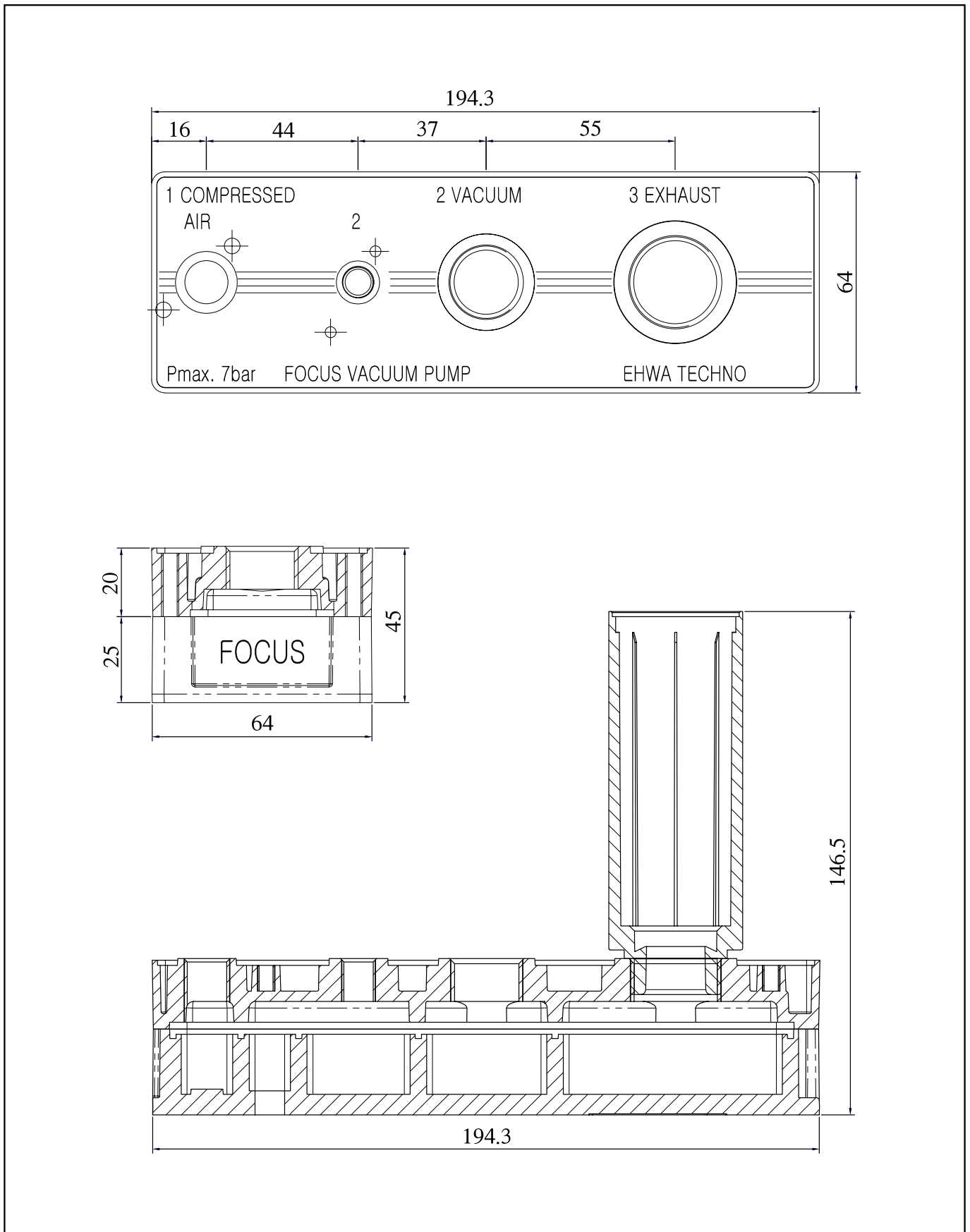
◆ 진공 성능표

	도달 진공도	배기량	공기 소비량	소음도	배 관 사양		
	mmHg (KPa)	Vacuum flow Nℓ/min	Air consumption Nℓ/min	Noise level dB	압축공기 In put	진공흡입 Vacuum	배기구 Exhaust
EVM-25	-690 (-92)	385	80-110	55~65	>8	12	>12
EVM-50		640	150-210	55~65	>8	14	>15
EVM-75		880	230-320	55~65	>10	19	>22
EVM-100		1090	300-420	55~65	>10	19	>22
EVM-125		1180	380-530	60~65	>10	25	>32
EVM-150		1360	450-630	60~65	>10	25	>32
EVM-175		1460	530-740	60~65	>12	32	>40
EVM-200		1550	600-840	60~65	>12	32	>40

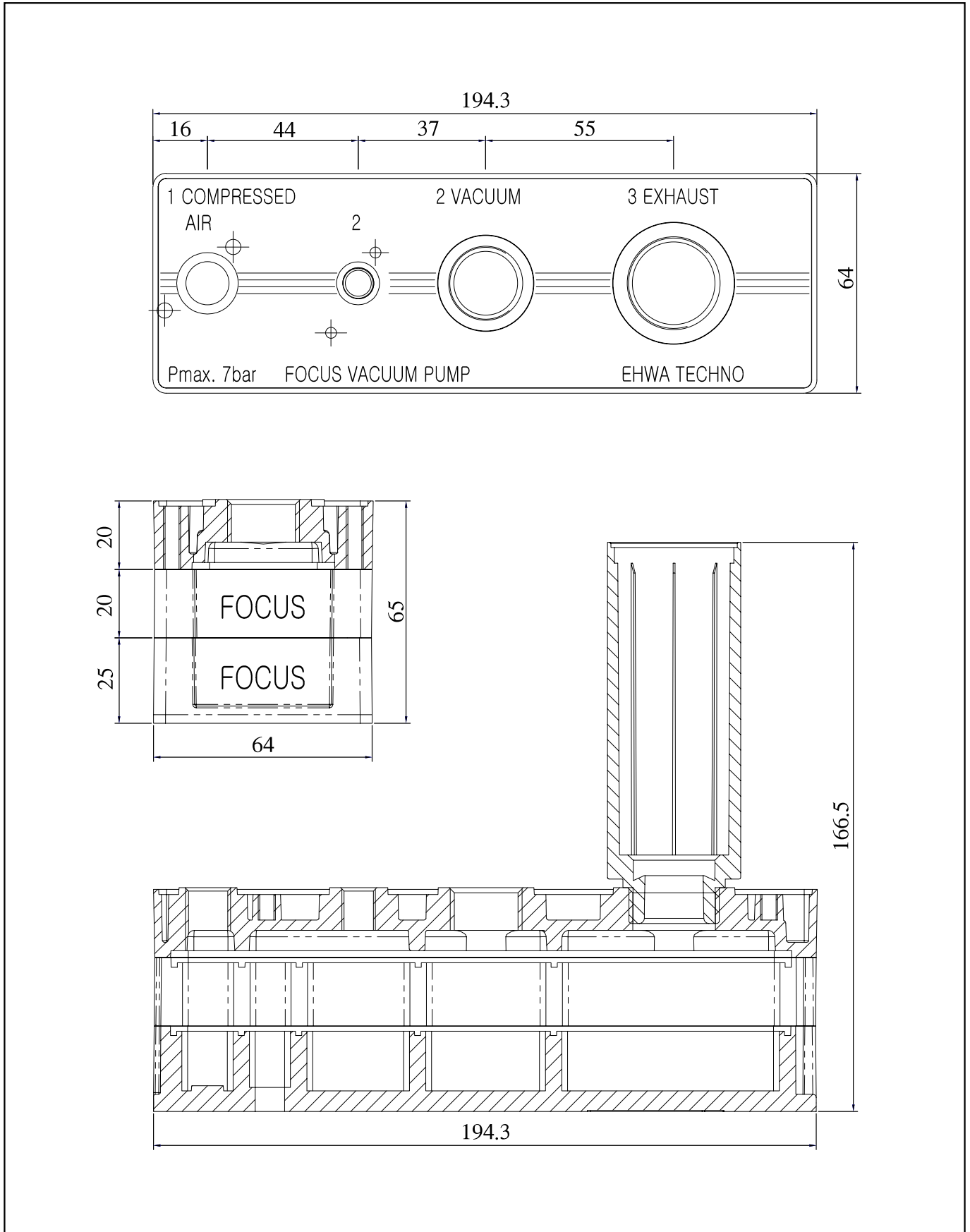
◆ 진공 도달 성능표(sec/l)

mmHg (KPa)	75 10	150 20	225 30	300 40	375 50	450 60	525 70	600 80	675 90
Model									
EVM-25	0.019	0.049	0.112	0.238	0.417	0.686	1.123	1.910	2.210
EVM-50	0.013	0.031	0.067	0.126	0.210	0.346	0.595	1.051	1.191
EVM-75	0.009	0.024	0.052	0.093	0.158	0.260	0.447	0.789	1.150
EVM-100	0.006	0.016	0.034	0.064	0.106	0.175	0.298	0.527	1.099
EVM-125	0.005	0.015	0.032	0.056	0.094	0.151	0.262	0.462	1.968
EVM-150	0.005	0.014	0.030	0.048	0.079	0.130	0.230	0.395	0.827
EVM-175	0.005	0.121	0.028	0.041	0.067	0.110	0.188	0.330	0.687
EVM-200	0.004	0.012	0.026	0.028	0.055	0.092	0.155	0.278	0.660

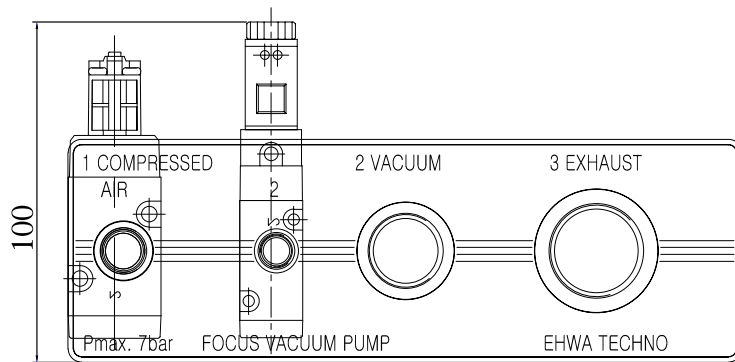
◆ EVM-25~50 외형도



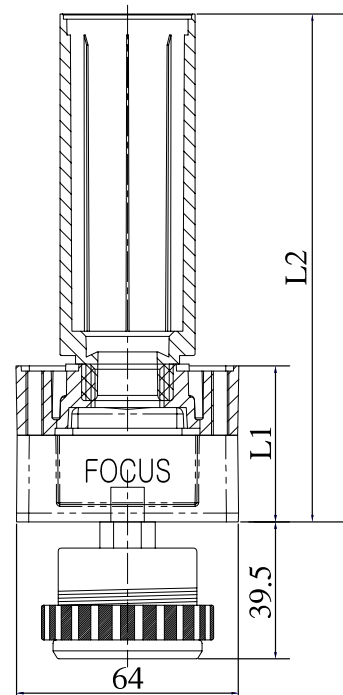
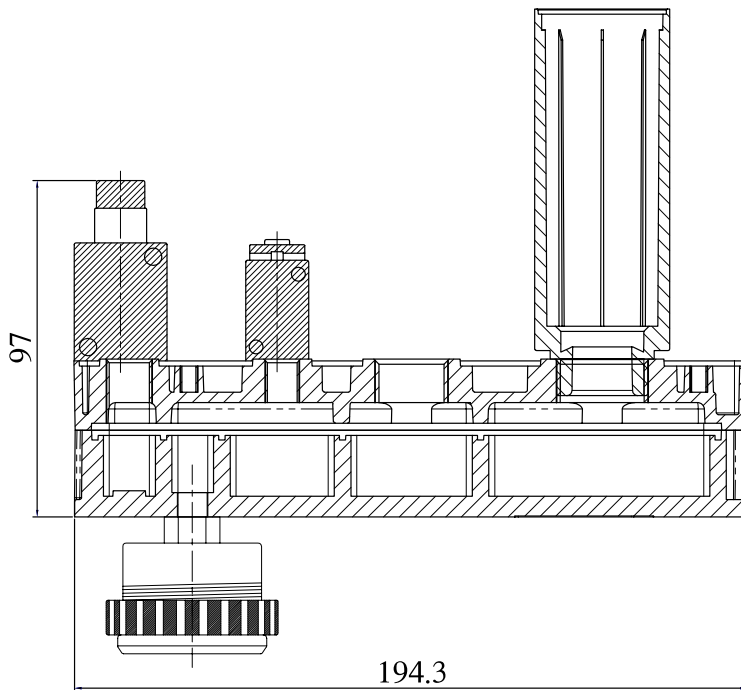
◆ EVM-75~100 외형도



◆ EVM-SOLENOID VALVE 부착 외형도



Model	L1	L2
EVM-25	45	146.5
EVM-50	45	146.5
EVM-75	65	166.5
EVM-100	65	166.5
EVM-125	85	186.5
EVM-150	85	186.5
EVM-175	105	206.5
EVM-200	105	206.5



◆ EVM-BRACKET 부착 외형도

