

SVO-100

Technical data



Model		SVO-	100
Displacement	60Hz	ℓ/min	100
	50Hz		85
Ultimate Pressure		mbar	2
Motor Version (1Ph)	50/60Hz	V	110/220
Motor (1Ph)		kW	0.25
Motor Speed	60Hz	min ⁻¹	1,700
	50Hz		1,420
Noise		dB(A)	52
Operating Temp.		°C	40
Oil Capacity		Ltr	0.1
Weight	50/60Hz	kg	13

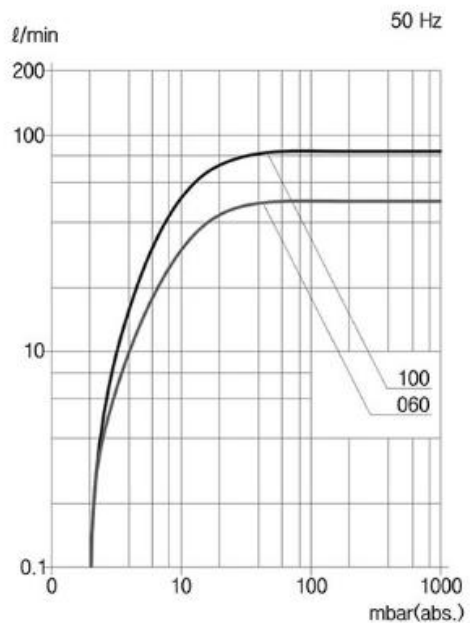
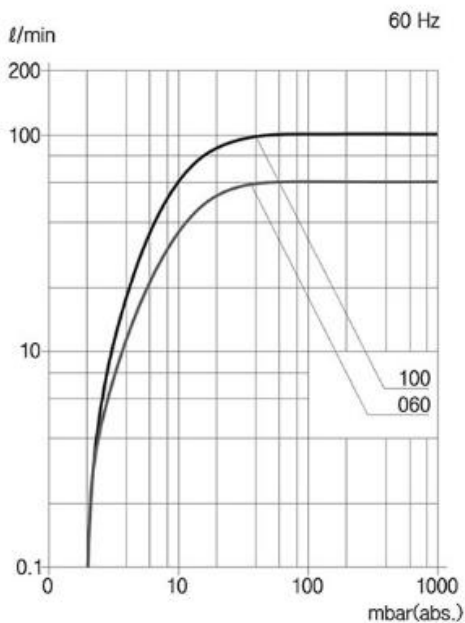
Easy to service

간결한 구조, 공기 냉각방식, 배기분진제거 필터 교환이 없어 유지보수가 쉬워 오랜 기간 사용이 가능합니다. 오일교환이 요구될 때 다른 소모품 교환을 꼭 같이 할 필요성은 없습니다.

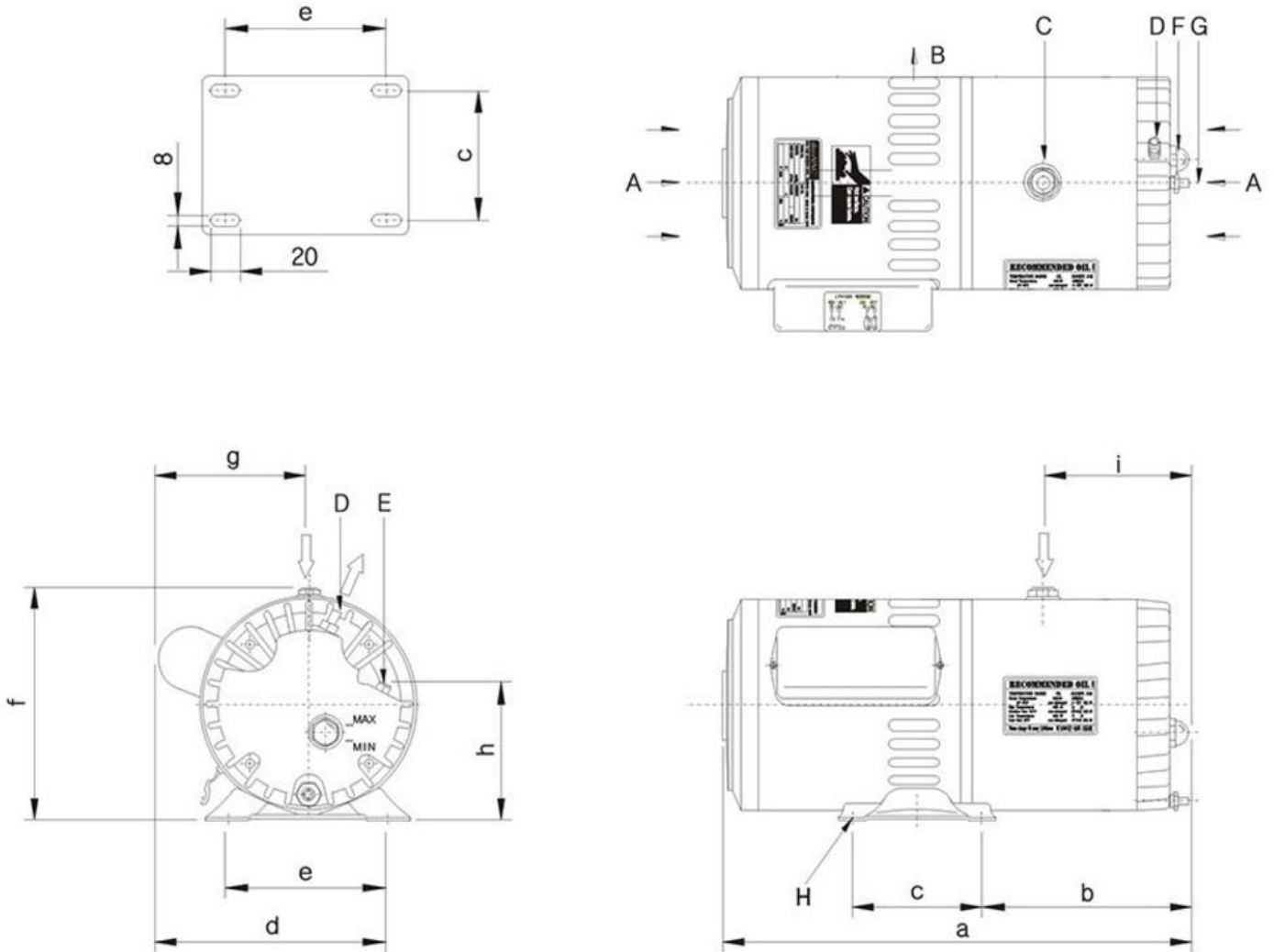
Miniaturization

플랜지 형태의 모터에 진공펌프 로터와 실린더를 직접 설치한 직결 구조로 간결하며 모터 냉각 팬을 이용한 냉각 방식으로 소형, 경량입니다. Ex)진공포장기, 인쇄기, 의료산업, 진공 흡착이송

Performance Curve



■ Dimensions



A	Cooling air entry	
B	Cooling air exit	
C	Inlet flange	PT ¼"
D	Exhaust port	Ø8 hose nipple
E	Oil filling plug	
F	Oil sight glass	
G	Oil drain plug	
H	Pump base	

Model	a	b	c	d	e	f	g	h	i
SVO-100	336	112	90	176	110	153	105	92	95