

PSA 산소발생기

수산용 산소발생기

수산용 멀티렉
KMOS Series



OPTION



O2 ANALYZER

DESIGN DATA

▶ 사용유체 : Compressed Air (압축공기)



: 런닝압력 1.2~2.6kgf/cm²
: 사용압력 2.0~3.0kgf/cm²

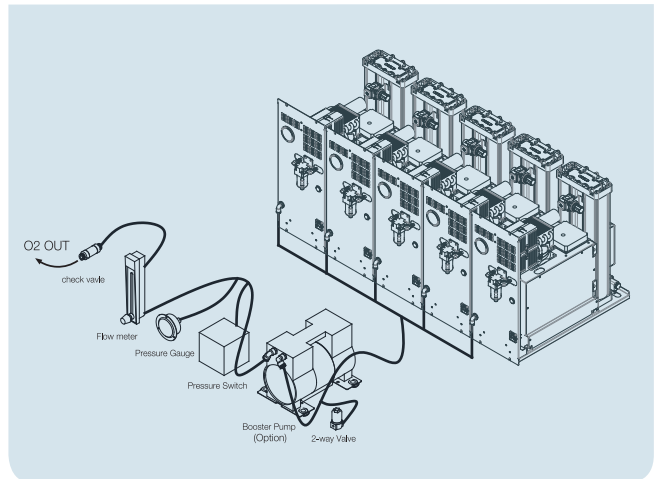


: 사용온도 : 상온(0~40℃)
: 사용습도 : 80% RH이하

PRODUCT IMAGE



FLOW DIAGRAM



COMMON SPECIFICATIONS	사용유체 Fluid	유형 Type	주위온도 Ambient Temp. ℃	운전압력 Operating Pressure bar	최대공급압력 Max Pressure bar (max)	산소농도 O2 Purity %	외함재질 CASE material
KMOS Series	Compressed Air	PSA (Pressure Swing Absorption)	0 ~ +40	1.2 ~ 2.6	6.0	90±2%	SUS 304

SPECIFICATIONS	랙유닛수량 RACK Unit	부스터유닛 Booster Unit	산소유량 Flow Rate	전기사양 Power Consumption	크기 Dimensions(mm)			무게 Weight
	EA	Model / EA	ℓ / min	Volt / Hz / Watt	W	D	H	kg
KMOS-16R	2	BST-R30 / 1	16	AC220V/60Hz/1.7KW	800	610	925	125
KMOS-40R	5	BST-R60 / 1	40	AC220V/60Hz/3.6KW	800	610	1735	240

1. 사양은 품질 개선을 위하여 예고없이 변경될 수 있습니다. The specifications can be changed without notice to improve the quality.

구조 및 특징

- ▶ 현재 양산/시판되고 있는 PSA Type의 Compressor 일체형 산소발생기는 산소농도 90% 기준으로 10LPM 미만의 제품들입니다.
- ▶ 당사의 "KMOS 멀티렉 시리즈" 는 보다 많은 양의 산소를 원하시는 사업장을 위해 설치공간 확보 및 장비조작/유지보수의 편리성을 감안하여 제작된 제품입니다.
- ▶ 탈착이 편리한 랙유닛을 적용시켜 장비의 교체 및 보수가 편리합니다.

DIMENSION

