

사 양 OWE37 / OWC75 · 150(중형), OWB37-H / OWC75-H · 150 (한냉지사양)

항목		형식	OWB37	OWB37-H	OWC75	OWC75-H	OWC150	OWC150-H
년간 평균 처리량		L/h	4		8		16	
총 처리량	(농도 150mg/L시)	m ³	30		58		116	
	(농도 150mg/L시)	m ³	15		29		58	
처리농도		mg/L	5이하 (핵산 추출 물질)					
적용COMPRESSOR		kW	Screw · Recipro 37kW이하		Screw · Recipro 75kW이하		Screw · Recipro 150kW이하	
적용OIL		kW	Compressor윤활유(광물유) ※ 합성유의 종류에 대해서는 사전에 문의하여 주십시오.					
사용주위온도범위		°C	2 ~ 40	-10 ~ 40	2 ~ 40	-10 ~ 40	2 ~ 40	-10 ~ 40
설치장소			실내 및 우천 등을 피할 수 있는 장소					
입구조건	설치장소		압축공기 Drain					
	설치장소	mg/L	300 이상					
	설치장소	°C	5 ~ 40					
전기특성	전원(50/60 Hz)	V	단상 200		단상 200	삼상 200	단상 200	삼상 200
	소비전력	kW	8W(37-H Heater통전시 219/218W)		0.016	0.616	0.016	0.616
	전격전류	A	0.04 (37-H Heater통전시 219/218W)		0.08	1.70	0.08	1.70
장치항목	OWB형 전처리조 / 후처리조		공기 · 액 분리기구, 고성능 흡착기구 / 고성능 흡착 저농도 처리기구					
	OWC형	전처리조 / 후처리조	고성능 흡착제 방식 / 고성능 흡착제 및 활성탄 흡착방식					
		전해조 / 응집조	자동통전 제어 처리조 / 초 미세포에 의한 응집방식					
	압송 Unit	방식	공기 압송 방식		공기 압송 방식 (처리량 적산계 부착)			
공급공기압력		0.2 ~ 0.9MPa, 사용량0.15L/min		0.2 ~ 0.9MPa, 사용량0.5L/min		0.2 ~ 0.9MPa, 사용량1.0L/min		

Drain 공급방식		Pump, Auto drain trap, 자연낙차					
Heater Unit		-	온풍 순환 방식	-	온풍 순환 방식	-	온풍 순환 방식
외형촌법 (폭×행×높이)	mm	578×280×1310	578×134×1324	900×600×1200		1200×600×1200	
중량	kg	38	56	100	120	150	170
Drain 입구		Rp 1/2					
처리수 입구 / Overflow 구경		Rp 1/2 / -		Rp 1/2 / Rp 3/4			
압축공기 입구		φ8 Quick		Rp 1/4			

주) 흡착제수명은 **Compressor Oil**의 종류 및 **Drain**성질과 상태에 따라 좌우됩니다.

- ※ 적용 Compressor 윤활유에 대하여 별도 상담을 부탁드립니다.
- ※ 성능 보증치에 대해서는 별도 협의하여 주십시오.
- ※ 겨울철 설치장소가 2°C이하가 되면 핫냉지 사양의 H형 제품을 사용하여 주십시오.
- ※ 운전시에 압축공기가 필요합니다.
- ※ 공급 압축공기는 Air Dryer, Filter등을 거친 깨끗한 공기를 사용하여 주십시오.