EXPLOSION PROOF TYPE HIGH PRESSURE CLEANER

방폭형 고압세척기

기기사양

모델명	MEGA400/30	MEGA500/30	MEGA600/30	MEGA800/25	MEGA1000/20
사용압력	400bar	500bar	600bar	800bar	1000bar
토출량	30 ℓ/min	30 ℓ/min	30 ℓ/min	25 ℓ/min	20 ℓ/min
모터출력	40HP	40HP	50HP	50HP	50HP
전압	삼상380/440V,50/60Hz				
크기(L*W*H)	1300*1000*1300		1600*1000*1300		
무게	600kg	600kg	700kg	960kg	960kg

모델명	MEGA200/15	MEGA250/15	MEGA300/21	MEGA350/21	MEGA500/23
사용압력	200bar	250bar	280bar	350bar	500bar
토출량	15 ℓ/min	15ℓ/min	21ℓ/min	21ℓ/min	23ℓ/min
모터출력	7.5HP	10HP	15HP	20HP	25HP
전압	삼상220/380/440V,50/60Hz				380/440V,50/60Hz
크기(L*W*H)	755*637*835				1000*600*800
무게	60kg	75kg	85kg	120kg	180kg

제품특징

▣ **MOTER** : Ex d ⅡB T4 등급모터사용 (Explosionproof)

▣ **Control Box** : Ex d ⅡB T6 등급사용

▣ **PNCT Power cable** 사용

(충격,마찰,굴곡등의 기계적 내성이 높고 내수,내열,내산 및 내알칼리성 등의 화학적 내성이 강함)

▣ 석유화학공장,일반사업장 등에서 가연성 가스,증기,폭연성 분진 등이 존재하는 환경에서 사용가능

표기방법

Ex d : 내압방폭구조

Ⅱ : 공장 및 산업용

B : 가연성 가스, 증기

T : 온도

장비사용환경

KS JIS IEC	NFC NEFA	위험 장소의 구분
0종장소(ZONE 0)	DIVISION 1	지속적인 위험분위기 (용기내부장치,배관내부 등의 장소나 인화성 또는 가연성 액체가 존재하는 곳의 내부)
1종장소(ZONE 1)		통상상태에서의 간헐적 위험분위기 (0종장소의 근접주변, 위험물질을 운반하는 통로의 근접주변)
2종장소(ZONE 2)	DIVISION 2	이상상태에서의 위험분위기 (위험분위기가 단시간 동안 존재할 수 있는 장소)

온도등급

온도등급							
	KS.JIS	G1	G2	G3	G4	G5	G6
	IEC	T1	T2	T3	T4	T5	T6
최고표면온도(℃)		300℃초과 450℃이하	200℃초과 300℃이하	135℃초과 200℃이하	100℃초과 135℃이하	85℃초과 100℃이하	85℃ 이하

참고인증서

[별지 제2호 서식] 성능검정 합격증 (제9조 관련)

성 능 검 정 합 격 증

신청인	사 업 장 명	현대중공업(주)	사업자등록번호	620-81-00012
	소 재 지	울산시 동구 전하동 1번지		
	대표자 성명	민 계 식		
합 격 번 호		07-1-309-Q1	규격 및 형식	HK-XP(112M)
품 목 명		삼상유도 전동기		
구 조 및 정 격		Ex d IIB T4 , 3.7KW 4P 380V 60Hz F종		
사 용 조 건		동일형식일람표 참조		
합 격 유 효 기 간		2007. 8. 10 ~ 2012. 8. 9	재검정신청기한	2012. 8. 9

산업안전보건법 제33조의 규정에 의하여 성능검정에 합격하였으므로 합격증을 발행합니다.

2007년 8월 10일

한 국 가 스 안 전 공 사 사 장

동 일 형 식 일 람 표

형식의 명칭	Frame No.	정 격						
		출 력 (KW)	극 수 (P)	주파수 (Hz)	전압(V)	전류(A)	정격시간	절연의 종 류
HK-XP	112M	3.7	2P	60	220	13.8	연속	F
					380	8.0		
					440	6.9		
					460	6.6		
					480	6.3		
				50	220	13.6		
					380	7.9		
					400	7.5		
					415	7.2		
					440	6.8		
		3.7	4	60	220	13.8		
					380	8.0		
					440	6.9		
					460	6.6		
					480	6.3		
				50	220	13.6		
					380	7.9		
					400	7.5		
					415	7.2		
					440	6.8		
		2.2	6	60	220	9.8		
					380	5.7		
					440	4.9		
					460	4.7		
					480	4.5		
				50	220	10.0		
					380	5.8		
					400	5.5		
					415	5.3		
					440	5.0		

사업자명	현대중공업(주)
합격번호	07-1-309-Q1
발급일	2007년 8월 10일

※ □ : 공시품

제12-0526호

안 전 인 증 서

우일전기산업

경기 시흥시 논곡길16 우일전기산업

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 「산업안전보건법」 제34조 및 같은 법 시행규칙 제58조의4제4항에 따른 안전인증 심사 결과 안전·보건 기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

품 목

COMBINATION SWITCH BOX

형식· 모델 / 용량· 등급 / 인증번호

형식·모델	용량·등급	인증번호
WI-3000	AC 250V 5A Ex d IIB T6	12-GA2BO-0526

인 증 기 준

방호장치 의무안전인증 고시(고용노동부고시 제2010-36호)

인 증 조 건

1. Tamb = -20℃~+40℃
2. 용기에 1.04MPa 압력시험 및 부품은 인증을 득한 제품 사용할 것

2012 년 08 월 30 일

한국가스안전공사 사장