

시험 성적서

(성적서 번호 : MRH2012-11)

1. 신청인

회사명 : (주)기승금속
 대표자 : 이근기
 주소 : 서울시 마포구 연남동 452-2

2. 품명 : 대변기용 정유량 세척밸브

3. 성적서용도 : 연구시험용

4. 접수일자 : 2012. 5. 10.

5. 시험일자 : 2012. 5. 10. ~ 2012. 5. 24.

6. 시험방법 : MRH2012-11 (대변기용 정유량 세척밸브)

시험 결과

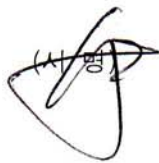
불임참조

- 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로서 전체제품에 대한 품질을 보증하지 않습니다.
- 이 성적서는 당 시험연구원의 사전 서면동의 없이 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.

2012. 5. 24.

시험자

성명 : 서상근



승인자

성명 : 이상배



한국기계전기전자시험연구원장 (인)

www.ktc.re.kr / (463-470) 경기도 성남시 분당구 궁내동 349-2
Tel: 031-785-1200, Fax: 031-785-1219



시험결과

(성적서 번호 : MRH2012-11)

시료		대변기용 정유량 세척밸브 (310)									
항 목		대변기용 정유량 세척밸브 (310)									
걸 모 양		이상없음									
조작성능		원활 · 확실함									
세척성능		구분		토수중 수압 0.1 MPa시 토수량(L)		토수중 수압 0.2 MPa시 토수량(L)		토수중 수압 0.3 MPa시 토수량(L)		토수중 수압 0.4 MPa시 토수량(L)	
		누르는 시간		1초	8.0	5.9	5.6	5.4			
				3초	8.0	5.8	5.5	5.4			
				6초	8.1	5.8	5.4	5.5			
내압성능 (수압 1.75 MPa, 1분)		이상없음									
지수성능 (수압 0.75 MPa, 1분)		이상없음									
절수효과 시험		구분		토수중 수압 0.1 MPa		토수중 수압 0.2 MPa		토수중 수압 0.3 MPa		토수중 수압 0.4 MPa	
				토수량 (L)	토수 시간(초)	토수량 (L)	토수 시간(초)	토수량 (L)	토수 시간(초)	토수량 (L)	토수 시간(초)
		대변기용 정유량세척밸브		8.1	4	5.8	3	5.5	3	5.4	3
		기존세척밸브		10.9	5	11.0	6	11.4	7	11.4	6
제품 내구성 (10만회)	세척수량 정확도(L)	구분		토수중 수압 0.1 MPa 시 토수량(L)				토수중 수압 0.4 MPa 시 토수량(L)			
		설정 토수량		5.5				5.5			
		측정 토수량		5.9				5.8			
	토수정확도		0.4				0.3				
세척수량 조절용이성 (초)		2									
물 충격(워터햄머) 한계성능 (MPa)		0.5									

비고 : 물 충격(워터햄머) 소음시험은 대변기용 정유량 세척밸브를 토수중의 수압을 0.1 MPa, 0.2 MPa, 0.3 MPa, 0.4 MPa로 유지하여 방류하고 핸들을 닫았을 때 소음을 측정하였으나 암소음(주변소음)이 55 dB이상 인 반면 대변기용 정유량 세척밸브의 작동소음은 55 dB로 측정불가함. 끝.