



HEAD OFFICE & PLANT ADDRESS  
#37, Sanmakgongdanbuk 10-gil, Yangsan-si, Gyeongsangnam-do KOREA

### Test Report of Safety & Relief Valve

◎ 사양 Specification

Cert No. : SLO311066-10-001

호칭경 Size	형식 Type	모델명 Model Name	목부경 Throat Dia.	시트경 Seat Dia.	양정 Lift
025X025A (1"X1")	Conventional Low Lift Type	JSV-LT12	D2(25) mm	25.5 mm	1.70 mm
셋팅압력 Setting Pressure	정지압력 Closing Pressure	저하압력 Blow Down	배압 Back Pressure	사용압력 Working Pressure	용량 Capacity
5.00 Kgf/cm <sup>2</sup> g	3.75 Kgf/cm <sup>2</sup> g	1.25 Kgf/cm <sup>2</sup> g	0.00 Kgf/cm <sup>2</sup> g	Kgf/cm <sup>2</sup> g	6.4 m3/h
유체 Fluid	OIL	Tag No.	-	수량 Q'TY	1 EA

◎ 검사결과 Inspection Result

외관 및 치수 Visual& Dimensions	호칭경 Size	목부경 Throat Dia.	시트경 Seat Dia.	밸브번호 Valve No.	판정 Judgement
	025X025A (1"X1")	D2(25) mm	25.5 mm	311066010001	합격 ACCEPT
구조 Structure	형식 Type	접속방법 / Connection		시트구조 Seat Struct	판정 Judgement
	Conventional Low Lift Type	입구 / Inlet	출구 / Outlet		
		JIS PT	JIS PT	FLAT	합격 ACCEPT
재질 Material	몸통&덮개 Body&Bonnet	디스크 Disc	시트 Seat	스프링 Spring	판정 Judgement
	C3771 CAC406 (BC6)	Brass	B124 C37700 or C3771	SWOSC	합격 ACCEPT
내압시험 Pressure Test	수압시험 Hydraulic	시트기밀시험(입구) Seat tightness test(Inlet)	2차측압력기밀시험(출구) Secondary Pressure Leakage test(Outlet)		판정 Judgement
	7.50 Kgf/cm <sup>2</sup> g	4.50 Kgf/cm <sup>2</sup> g	-		합격 ACCEPT
작동시험 Performance Test	분출압력 POP'G Pressure	정지압력 Closing Pressure	저하압력 Blow Down	작동상태 POP'G Condit	판정 Judgement
	5.00 Kgf/cm <sup>2</sup> g	3.80 Kgf/cm <sup>2</sup> g	1.20 Kgf/cm <sup>2</sup> g	양호 GOOD	합격 ACCEPT
<b>종합판정 TOTAL JUDGEMENT</b>			<b>합격 ACCEPT</b>		

REMARK :	검사일자 DATE OF TEST : 2022/11/02  검사담당 PERSON IN CHARGE  승인 APPROVED 발행일자 : 2022/11/03
----------	--

JOKWANG ILI

본 문서(시험보고서)에 명기된 규격용도의 사용시 안전상문제가 발생할 수 있으며, 문서 위변조시 사문서 위조 형법 231조로 불이익을 당하실 수 있습니다.