프로세스 콘트롤 밸브 선정 기준표

* 본래 산업용 콘트롤 밸브는 밸브선정이 가장 중요합니다. 올바른 밸브의 선정은 곧 프로세스의 기능을 좌우합니다. 따라서 아래의 사항들을 가능한한 최대로 기록하셔서 당사에 팩스나 메일로 보내시면 보다 정확한 엔지니어링이 가능합니다.

Globe type Valves + 공압식 액튜에이터의 경우

	Item Nr.	예(삼손)	1	2	3	4
	Q'nty/수량	1				
	Valve data/밸브데이터					
1	Type/모델번호	3241				
2	Design/형식	Globe	글로브형			
3	DN/공칭구경	65A	50mm			
4	PN/공칭압력/Bar	16	10			
5	Flow media/유체 종류	스팀	물			
6	Medium temp./유체 온도	120°C	110			
7	Flange/플렌지형식/RF/FF	RF	RF			
8	Body mat/몸체 재질	GG-25	주철			
9	Cage mat/케이지 재질					
10	Plug mat/프러그 재질					
11	Seat mat/씨트 재질	WN-1.4006				
12	Seal type/씰 형식	금속/금속				
13	Hardening/경질처리	-				
14	Press balance/압력균형식	-				
15	Kvs/Cv/유량값	60/70				
16	Flow char/흐름특성	=%				
17	Flow devider/흐름 분리	-				
18	Gland seal/글랜드씰	PTFE				
19	Bellows seal/벨로즈씰	-				
20	Extension/연결부품	-				
21	SPL/소음한계	85dB(A)				
22	Leakage rate/누수율	Class-IV				
	Actuator data/공압식 액튜에이터 데이터					
23	Actuator type/튜에이터	3277				
24	Diaphram/다이프램 규격	350				
25	Spring action/스프링동작	close				
26	Hand wheel/수동손잡이	-				
27	Press range/압력 범위	0.8-2.4				
28	Air supply/에어서프라이	2.6Bar				
	Positioner/공압 포지셔너					
29	Posi'r type/포지셔너모델	4763				
30	Signal range/입력신호	4~20mA				
31	Air tube mat/에어튜브재질	Steel				
32	Limit switches/리미트스위치	-				
33	Aux switches/보조 스위치	-				
34	Air set/에어세트	708-11				
35	Solenoid valve/전자변	-				
36	Air booster/에어부스터	-				
37	Mill sheet/제조확인서	-				
38	Test certificate/시험성적서	-				
39	Other documents/기타서류	-				
40	Ordering Nr.:/주문 번호					
	Prices/가격					

* 1.4408= Stainless steel　　1.4571-forged stanless steel
  1.0460= Forged steel　　1.0619= Cast steel
  EN-JS1049=SGCI(구상흑연주철)　　EN-JL1040=Cast Iron

°