새니터리(위생) 1차압 조절밸브
PS-160

설명(개요)

ADCA PS-160시리즈는 직동식이고,스프링식으로 다이어프램에서 검지하며,1차압 조절 밸브,클린 스팀,압축공기,물,및 다른가스 또는 구조물의 물질과 호환성을 가지는 액체의 사용을 위해서 설계 되었다.



특장점
컴팩트한 설계
몸체가 환봉류나각봉류의 재질로부터 기계 가공되어,
침수파트가 아닌것은 단조물 또는 주조물로부터 만든다.
스템 상승 없음

표준 표면마무리
침수 부품< 0,5 microns Ra
외부 :
몸체- 좋은 가공
(연마 또는 전해연마 선택사양)

선택사양: 누설라인 연결 1/8"(캡쳐벤트)
액체와 가스를 위한 다른 연질밸브
경제적인 이유에 상승스템 핸드휠 캐스티드 커버(CFSM)

사용처: 클린 스팀, 압축 공기, 물 및 그 외 가스 및 구조와 호환성을 가지는 액체

사용모델: PS-160

사이즈: DN3/4", *1",11/2",2"* ; DN 20, 25, 40, 50

스프링범위: 0.8 – 1.5 bar; 1 - 3 bar; 1.5 - 8 bar

연결방법: 클램프 또는 요청시 다른연결

설치방법: 수평설치.입구 수직 및 출구수평의 앵글(각도) 배관연결

주문요구사항: 유체의 타입
최대 사용 온도
입구 및 요구하는 출구압력
용량(최대 및 최소)

LIMITING CONDITIONS	
Valve model	**PS-160**
Body design conditions	PN 16
Max.upstream pressure	8 bar
Min.upsteam pressure	0,8 bar
Max.design temperature *	150 ºC

*그외 요구가 있는경우

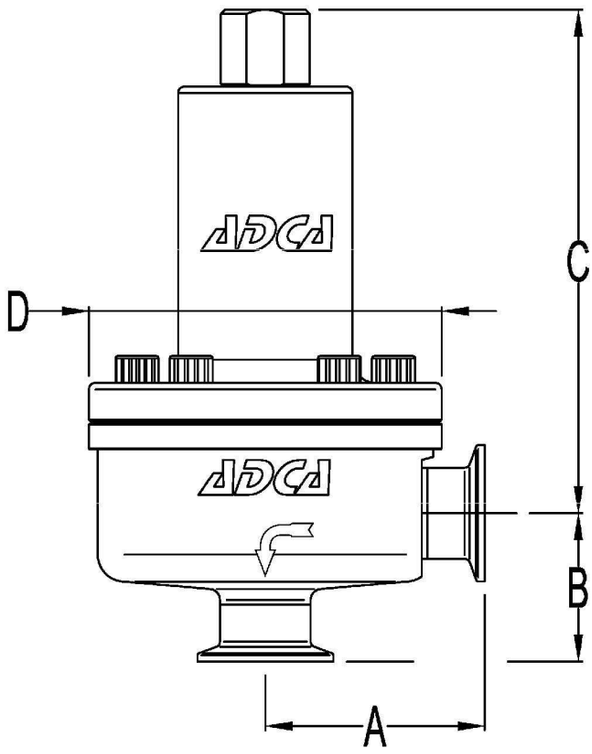
CE MARKING (PED - European Directive 97/23/EC)	
PN 16	**Category**
DN 3/4" to 2"	SEP - art. 3, paragraph3

㈜ 스팀플러스 www.steamplusOK.com 전화:031-295-1246 팩스:031-295-1245

제품의 개발과 개선을 위해서 사전 통보 없이 디자인 및 재질을 변경할 수 있습니다.

DIMENSIONS (Clamp conn.)					
SIZE DN	A	B	C	D	WGT. Kgs
3/4"-20	85	55	200	130	6,7
1"-25	85	55	200	130	6,8
11/2"-40	80	65	210	130	7,6
2"-50	80	70	210	130	7,8

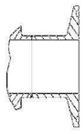
* 요구시 다른 길이가능
인증 치수에 대한 문의는 공장
치수는 예고 없이 변경될 수 있다



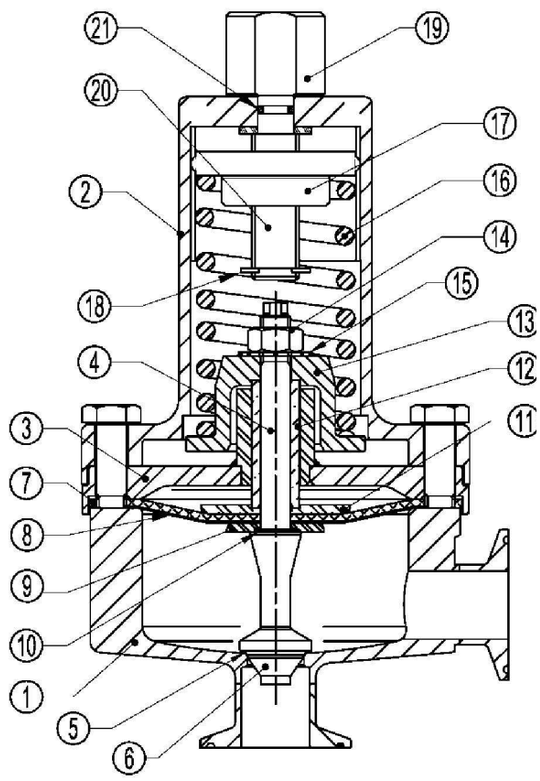
CAPACITIES				
Valve Size	3/4"-20	1"-25	11/2"-40	2"-50
KVs (m3/h)	1,3* - 3	3,5* - 4,5	5,3	8,5

* ASME BPE 클램프 연결 사용할수 있는 최대 Kvs

Connection examples

Clamp	Round thread	Flange
		

MATERIALS		
POS.	DESIGNATION	MATERIAL
1	Valve body	AISI316L / 1.4404
2	Cover	AISI316L / 1.4404
3	Centering plate	AISI316L / 1.4404
4	* Valve stem	AISi316L/1.4404
5	* Soft plug	EPDM; PTFE **
6	* Valve plug	AISI316L / 1.4404
7	* Upper diaphragm	EPDM;VITON**
8	* Lower diaphragm	PTFE
9	Diaphragm plate	AISI316L / 1.4404
10	* O-ring	EPDM
11	Diaphragm plate	AISI316L / 1.4404
12	Stem guide	AISI316 / 1.4401
13	Spring plate	AISI316 / 1.4401
14	Nut	St.Steel A2 - 70
15	Washer	AISI316 / 1.4401
16	* Adjustment spring	AISI 302 / 1.4300
17	Top spring plate	AISI316 / 1.4401
18	Retaining ring	St.Steel A2 - 70
19	Regulating nut	AISI316L / 1.4404
20	Adjustment screw	AISI304 / 1.4301
21	O-ring	EPDM



* 공급 가능한 예비 부품; 요청시 다른 유체에 따라 FDA/USP 클래스 VI 밀봉 증명서
비고: 모든 밸브는 일련 번호를 갖는다.
비표준의 밸브는 만약 부품을 주문시에 이 숫자가 공급되어야 한다.

㈜ 스팀플러스 www.steamplusOK.com 전화:031-295-1246 팩스:031-295-1245 제품의 개발과 개선을 위해서 사전 통보 없이 디자인 및 재질을 변경할 수 있습니다.