



CSE Relief valve

Concept 概念：

衛生級安全閥，它的安全設計使得它能保護設備，所以它安裝在排放壓力的迴路，對管路、泵、裝置、儲罐等起安全保護作用。衛生級安全閥廣泛應用於食品、飲料、乳製品、製藥、啤酒等行業。

Working principle 工作準則：

安全閥是鍋爐、壓力容器和其他受壓力設備上重要的安全附件，應經常檢查，使之安全可靠。衛生級安全閥在系統中起安全保護作用。當系統壓力超過規定值時，衛生級安全閥打開，將系統中的一部分氣體/流體排入大氣/管道外，使系統壓力不超過允許值，從而保證系統不因壓力過高而發生事故。

Standard design 標準設計：

安全閥結構主要是彈簧式。彈簧式是指閥瓣與閥座的密封靠彈簧的作用力。

Parts List			
NO.	Name	Q'TY	Material
1.	Handle Assembly	1.	SUS304/Cu
2.	Spacer	2.	SUS304
3.	Spring	1.	SUS304
4.	Clamp	1.	SUS304
5.	Rotating Stem	1.	SUS304/316L
6.	□-Ring	1.	EPDM
7.	Stem	1.	SUS316L
8.	Seal ring lower	1.	EPDM
9.	Washer	1.	SUS316L
10.	□-Ring	1.	EPDM
11.	Screws	1.	SUS316L
12.	Valve body-seal ring	1.	EPDM
13.	Valve body	1.	SUS316L

操作說明：

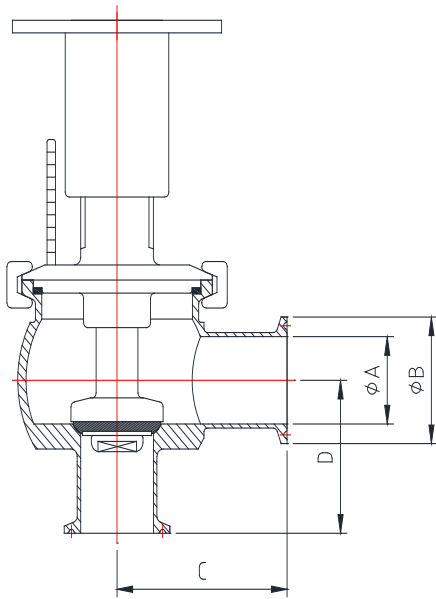
- 1.利用螺紋上下旋轉移動，來調整壓力大小。
(Turn the round handle up or down to adjust the pressure rating for the valve.)
- 2.請確認中心軸在此處(旋轉座)上下活動順暢,必要時使用食品級潤滑油。
(Make sure the stem can move up and down easily. If not, please use the food-grade lubricant.)



Material:SUS304 or SUS316L.Forged
or Solid Bar Body.

Surface:Polished,Electric Polished.
ID Ra<0.8um. or 0.4um.

Can be make your requirement design.



For your safety relief poessure.
(Working pressure-0.1~7kgs/cm².)
Relief Valve

SIZE	φA	φB	C	D
1.0"	22.2	50.5	58.5	50.6
1.5"	34.9	50.5	81.2	61
2.0"	47.6	64	86.1	65.4
2.5"	60.3	77.5	103.1	78.6
3.0"	60.3	91	116.4	79.7

-Installment matters needing attention-

