STS SINGLE HOUSING

- STS316L Casting head
- STS316L Sanitary pipe round, flat bowl
- STS304 3.5S Clamp
- AS568-222, 226 Pin type

▶ 적용분야

- 고청정 반도체/LCD 약액공급장치 및 설비
- 식품 제약 및 기타 산업
- 고순도 Gas 여과 하우징

▶ 특징 및 장점

- 다양한 Fitting 적용 가능
- 100% Leak test
- 다양한 오링 옵션
- 고청정 표면처리

▶ Specification

Material	Head	STS316L	**Nozzle**	In/Out	Refer OI.
	Bowl	STS316L		Vent	1/4" Rc
	Clamp	STS304		Drain	1/4" Rc
	O-ring	Refer Order Informaiton	**Design**	Pressure	9.9kgf/cm^2
Surface Treatment	Internal	Buff.#400(EP. Optional Items.)		Temp.	40℃
	External	Refer Order Informaiton			

▶ Order information

SS 316 - C □ - □ - 1R - □ - □ - □

FILTER SIZE	
10	10"
20	20"
30	30"

FILTER CODE	
D	DOE
3	3 CODE
7	7 CODE
8	8 CODE

IN/OUT SIZE	
8	1/2"
12	3/4"
16	1"
15	15A
20	20A
25	25A

FITTING TYPE	
PT	Female PT
L	LOK
V	VCR[1)]
RF	RF Flange
FF	FF Flange
SF	Sanitary Ferrule
BW	Butt Weld

O-ring Material	
H	Viton[2)]
H1	TEV
H13	NBR
H11	Kalrez[3)]
H4	Silicon
J	EPDM

1) VCR은 Swagelok의 고유등록상표입니다.

2) Viton은 Dupont의 고유등록상표입니다.

3) Kalrez는 Dupont의 고유등록상표입니다.

STS MULTI HOUSING

- 반도체, LCD 및 산업용 Bulk Gas / Chemical / PCW용 대용량 Multi Housing
- 고청정 표면처리(Buffing / EP / Pickling / Coating)
- 다양한 In/out Fitting 적용 가능
- 주문형 제작
- CDA & N2 Purge 및 Particle counting(Gas用)
- 인증 : KOSHA, KGS, KSC

▶ Specification

Material	STS316L, STS304, Carbon Steel - 선택	
Surface Treatment	Internal	Buffing / EP / Pickling / Coating / Linning
	External	Buffing / EP / Pickling / Painting
Nozzle	In/Out	Refer Order Informaiton
	Vent	Refer Order Informaiton
	Drain	Refer Order Informaiton
Design Pressure & Temp.	By pressure vessel design calculation	

▶ Order information

SS [ ] - C [ ] - [ ] - [ ] R [ ] - [ ] - [ ] - [ ]

MATERIAL	
304	STS304
316	STS316L

FILTER CODE	
D	DOE
3	3 CODE
7	7 CODE
8	8 CODE

IN/OUT SIZE	
8	1/2"
12	3/4"
16	1"
15	15A
20	20A
25	25A
32	32A
40	40A
50	50A
...	기타

FITTING TYPE	
RF	RF Flange
FF	FF Flange
SF	Sanitary Ferrule
BW	Butt Weld

O-ring Material	
H	Viton[1)]
H1	TEV
H13	NBR
H11	Kalrez[2)]
H4	Silicon
J	EPDM

1) Viton은 Dupont의 고유등록상표입니다.

2) Kalrez는 Dupont의 고유등록상표입니다.

FILTER SIZE	
10	10"
20	20"
30	30"

FILTER ROUND	
1	ROUND
2	
...	

STAMP	
KOS	산업안전
KGS	가스안전
KSC	에너지관리공단
-	기타