

Flushing ring

Model : A100

Spec. sheet no. AD01-01

서비스 대상

플러싱 링은 플랜지, 팬케이크 또는 인라인 다이어프램 씬과 함께 사용하도록 설계되었습니다. 플러싱 링에는 다이어프램 씬 근처에 모인 공정 매체를 플러싱하기 위한 두 개의 측면 NPT 포트가 있습니다. 플러싱 링은 공정 매체의 침전물이 다이어프램 씬 접근을 막을 가능성이 있는 경우, 다이어프램 씬 모델 번호 A100과 함께 사용하기에 적합합니다. 플러싱 링은 공정 플랜지와 다이어프램 씬 사이에 끼워지도록 설계되었습니다. 다이어프램 앞에 모인 물질은 플러싱 보어 구멍을 통해 플러싱될 수 있습니다. 플러싱 링은 공정 배기에도 사용할 수 있습니다. 다양한 공정 조건 및 용도에 맞게 여러 가지 표준 폭과 크기가 제공됩니다.



Process connection

ANSI 1/2" to 4" per ASME

Main order

1. Base model

A100 Flusing ring

2. Flushing ring material

BX	304SS
DX	304L SS
CX	316SS
EX	316L SS, 1/4" NPT(M)
LX	Monel, 3/8" NPT(M)
KX	Hastelloy-C, 1/2" NPT(M)
RX	304SS with PTFE coating
SX	316SS with PTFE coating
51	316L SS with PTFE coating
53	PTFE
54	PVC
ZZ	Other

3. Process connection type

XXX Refer to process connection type table

4. Plug connection size

0	One - 1/4" NPT(F)	4	Two - 3/8" NPT(F)
1	One - 3/8" NPT(F)	5	Two - 1/2" NPT(F)
2	One - 1/2" NPT(F)	9	Other
3	Two - 1/4" NPT(F)		

Sample ordering code

1	2	3	4	5	6	7	8
A100	BX	XXX	0	A	A	1	00

5. Nipple and plug connection type

A	One - With plug	D	Two - With nipple
B	Two - With plug	Z	Other
C	With plug and nipple	N	None

6. Isolation valve material

A	None
B	316SS and 316L SS
C	Monel
D	Hastelloy-C
E	Teflon
Z	Other

7. Valve gasket material

1	Teflone
2	Graphite
3	None

8. Flange gasket material

00	None
10	Teflon
20	Spiral wound
30	Oval gasket (Only RTJ)

Process connection type table - 7th, 8th and 9th characters

7 th character		8 th , 9 th character	
Code	Connection size		Flange size
E	½" (15A)	AC	B16.5 Class 150 RF
F	¾" (20A)	AE	B16.5 Class 150 FF
G	1" (25A)	AF	B16.5 Class 300 RF
H	1¼" (32A)	AH	B16.5 Class 300 FF
J	1½" (40A)	AJ	B16.5 Class 600 RF
K	2" (50A)	AL	B16.5 Class 600 FF
L	2½" (65A)	KL	JIS 10K RF
M	3" (80A)	KN	JIS 10K FF
N	4" (100A)	KP	JIS 20K RF
Z	Other	KR	JIS 20K FF
		KC	JIS 30K RF
		KU	JIS 30K FF
		AS	B16.5 Class 900 RF
		KD	JIS 40K RF
		KV	JIS 40K FF
		A8	B16.5 Class 150 RTJ
		A9	B16.5 Class 300 RTJ
		AV	B16.5 Class 600 RTJ
		AT	B16.5 Class 1,500 RF
		AN	B16.5 Class 1,500 FF
		AX	B16.5 Class 1,500 RTJ
		AY	B16.5 Class 2,500 RTJ
		ZZ	Other