

오리피스 유량계

고압용 RTJ 오리피스

High Pressure Orifice

MODEL : DHOF-RTJP / DHOF-RTJF



DHOF-RTJP

DHOF-RTJF

이 플랜지는 오리피스 플레이트 또는 링 부착 오리피스 플레이트와 함께 사용하는 Weld Neck 타입을 포함하며, 다음 타입으로 공급합니다.

Model DHOF-RTJ□: 플랜지 탭용 홀딩 링(Holding Ring)이 부착된 DHOF-RTJ□ 오리피스와 함께 사용합니다. Weld Neck 타입으로만 공급하며, 플랜지 면은 링 조인트(Ring-Joint) 타입입니다.

DHOF-RTJF는 플랜지당 2개의 탭을 두며, 탭 위치는 ISO5167에 규정된 플랜지 탭 위치에 따릅니다.

RTJ Oval / Octagonal

ANSI 600 ~ 2500LB

1-1/2B ~ 24B (40A ~ 600A)

Weld Neck 전용

타입 · 모델 구성

항목	DHOF-RTJP 플레이트 단품 (Plate Only)	DHOF-RTJF 플랜지 포함 (Flange Include)
특징	고압용 (For High pressure)	고압용 (For High pressure)
턴다운	4:1	4:1
재질	Plate: STS304, STS316, Inconel, Monel, Hastelloy	Plate: STS304, STS316, Inconel, Monel, Hastelloy · Flange: C.S, STS304, STS316, Inconel, Monel, Hastelloy, A182 F11, F22, F51
연결	Flange 900#, 1500#, 2500#	Flange 900#, 1500#, 2500#
적용 배관	2B ~ 24B (50A ~ 600A) Pipe	2B ~ 24B (50A ~ 600A) Pipe
적용 규격	ISO5167-2	ISO5167-2
정확도	±1.5%	±1.5%

기술 사양

항목	값
정확도	±1.5%
턴다운 (Turndown Range)	4:1
적용 규격 (Regulations)	ISO5167-2
호칭 배관 크기	1-1/2B ~ 24B (40A ~ 600A)
플랜지 등급 (Flange Rating)	ANSI 600, 900, 1500, 2500LB RTJ Oval Type or Octagonal Type
플랜지 형식	Weld Neck 전용 · 플랜지 면 Ring-Joint 타입
탭 구성	플랜지당 2개 (DHOF-RTJF) · ISO5167 플랜지 탭 위치
유량 계산 규격	ISO5167, JIS Z 8762, ASME, KS A 0612
재질	Carbon Steel · 304SS, 304L SS, 316SS, 316L SS · Ni, Cr, Mo Alloy Steel (A182 F11 to 91)
탭 연결 1 (플랜지 직접 나사)	1/2NPT F, 3/4NPT F, 1/2 S.W, 3/4 S.W
탭 연결 2 (니플 연결)	1/2NPT M, 3/4NPT M, socket weld, butt weld or flange
볼트	Stud · A193 Gr B7

항목	값
너트	Hex · A194 2H

적용 규격 · ISO 5167-2 · ISO 5167 · JIS Z 8762 · ASME · KS A 0612 · ASTM A193 B7 / A194 2H

설치 요구사항

- Weld Neck 플랜지를 배관에 맞대기 용접하고, 홀딩 링이 부착된 오리피스 플레이트를 RTJ 가스켓 링과 함께 플랜지 사이에 조립합니다.
- 차압 탭은 플랜지에 직접 나사 연결(1/2 · 3/4 NPT F, 1/2 · 3/4 S.W) 하거나 니플(1/2 · 3/4 NPT M, 소켓 용접 · 맞대기 용접 · 플랜지)로 연결합니다.
- 볼트·너트는 A193 Gr B7 스테드와 A194 2H 육각 너트를 사용합니다.

주문 정보 (How to Order)

1 Model
DHOF-RTJ P Plate Only
DHOF-RTJ F Flange Include

2 Nominal Pipe Size
(size) Pipe size in inch or mm

3 Material
CS Carbon Steel
4S 304SS
4L 304L SS
6S 316SS
6L 316L SS
11 A182 F11
12 A182 F12
51 A182 F51
91 A182 F91
OP Option

4 Mounting Connection
060 ANSI Class 600 LB
090 ANSI Class 900 LB
150 ANSI Class 1500 LB
250 ANSI Class 2500 LB
000 Option

5 Diff' Taps
1 NPT 1/2
2 NPT 3/4
3 SW 1/2
4 SW 3/4