

METER ALIRAN ORIFIS

Orifis RTJ Tekanan Tinggi

High Pressure Orifice

MODEL : DHOF-RTJP / DHOF-RTJF



DHOF-RTJP

DHOF-RTJF

Bebibir ini merangkumi jenis Weld Neck yang digunakan bersama plat orifis atau plat orifis dengan gelang, dan dibekalkan dalam jenis berikut.

Model DHOF-RTJ□: digunakan bersama orifis DHOF-RTJ□ yang dilengkapi gelang penahan (Holding Ring) untuk flange tap. Dibekalkan dalam jenis Weld Neck sahaja, dan muka bebibir ialah jenis ring joint (Ring-Joint).

DHOF-RTJF mempunyai 2 tap bagi setiap bebibir, dan kedudukan tap mengikut kedudukan flange tap yang ditetapkan dalam ISO5167.

RTJ Oval / Octagonal ANSI 600 ~ 2500LB 1-1/2B ~ 24B (40A ~ 600A)
Weld Neck sahaja

Jenis · Konfigurasi Model

Item	DHOF-RTJP Plat sahaja (Plate Only)	DHOF-RTJF Termasuk bebibir (Flange Include)
Ciri	Untuk tekanan tinggi (For High pressure)	Untuk tekanan tinggi (For High pressure)
Turndown	4:1	4:1
Bahan	Plate: STS304, STS316, Inconel, Monel, Hastelloy	Plate: STS304, STS316, Inconel, Monel, Hastelloy · Flange: C.S, STS304, STS316, Inconel, Monel, Hastelloy, A182 F11, F22, F51
Sambungan	Flange 900#, 1500#, 2500#	Flange 900#, 1500#, 2500#
Paip yang Sesuai	2B ~ 24B (50A ~ 600A) Pipe	2B ~ 24B (50A ~ 600A) Pipe
Piawaian	ISO5167-2	ISO5167-2
Ketepatan	±1.5%	±1.5%

Spesifikasi Teknikal

Item	Nilai
Ketepatan	±1.5%
Turndown (Turndown Range)	4:1
Piawaian yang diguna pakai (Regulations)	ISO5167-2
Saiz paip nominal	1-1/2B ~ 24B (40A ~ 600A)
Kelas bebibir (Flange Rating)	ANSI 600, 900, 1500, 2500LB RTJ Oval Type or Octagonal Type
Jenis bebibir	Weld Neck sahaja · Muka bebibir jenis Ring-Joint
Konfigurasi tap	2 bagi setiap bebibir (DHOF-RTJF) · Kedudukan flange tap ISO5167
Piawaian pengiraan aliran	ISO5167, JIS Z 8762, ASME, KS A 0612
Bahan	Carbon Steel · 304SS, 304L SS, 316SS, 316L SS · Ni, Cr, Mo Alloy Steel (A182 F11 to 91)
Sambungan tap 1 (bebenang terus pada bebibir)	1/2NPT F, 3/4NPT F, 1/2 S.W, 3/4 S.W

Item	Nilai
Sambungan tap 2 (sambungan nipple)	1/2NPT M, 3/4NPT M, socket weld, butt weld or flange
Bolt	Stud · A193 Gr B7
Nat	Hex · A194 2H

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

Keperluan Pemasangan

- Bebibir Weld Neck dikimpal temu pada paip, dan plat orifis dengan gelang penahan dipasang di antara bebibir bersama gelang gasket RTJ.
- Tap tekanan pembezaan disambungkan dengan bebenang terus pada bebibir (1/2 · 3/4 NPT F, 1/2 · 3/4 S.W) atau melalui nipple (1/2 · 3/4 NPT M, kimpalan soket · kimpalan temu · bebibir).
- Bolt dan nat menggunakan stud A193 Gr B7 dan nat heksagon A194 2H.

Maklumat Pesanan (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