

FLOW METER ORIFICE

Rakitan Flensa Orifice

Orifice Plate & Flange Assembly

MODEL : DHOF-W



DHOF-W

Flensa orifice adalah salah satu cara paling ekonomis untuk mengukur aliran, dan flensa orifice Daehan Instruments dibuat khusus untuk pengukuran yang akurat. Dengan mesin perkakas otomatis, toleransi ketat dan rekomendasi yang dipersyaratkan untuk flensa dipenuhi, dengan perhatian cermat pada posisi tap, kondisi permukaan bore, serta pemesinan baut dan muka flensa.

Flensa orifice dibuat dari baja tempa A.S.T.M. A-105. Material lain dibuat berdasarkan pesanan khusus dengan waktu pengiriman yang lebih panjang.

Rakitan DHOF-W mencakup sepasang flensa orifice, pelat orifice, serta baut, mur, dan gasket (berdasarkan tabel kode pemesanan), dan bila diperlukan dapat disediakan termasuk meter run (Meter Run).

Termasuk Bolt · Nut · Gasket Flensa WN / SW / SO Tap NPT · SW 1/2 · 3/4
Akurasi $\pm 1.5\%$

Tipe · Konfigurasi Model

Item	DHOF-W Orifice Plate & Rakitan flensa
Fitur	Biaya pemasangan dan perawatan rendah
Turndown	4:1
Material	Plate: STS304, STS316, Inconel, Monel, Hastelloy, Teflon · Flange: C.S, STS304, STS316, Inconel, Monel, Hastelloy, A182 F11, F22, F51
Sambungan	Flange 300#, 600#, 900#
Pipa yang Sesuai	2B ~ 24B (50A ~ 600A) Pipe & Duct
Standar Berlaku	ISO5167-2
Akurasi	$\pm 1.5\%$

Spesifikasi Teknis

Item	Nilai
Tipe flensa orifice	Weld Neck Type, Socket Weld Type, Slip On Type
Material flensa	Baja tempa A.S.T.M. A-105 (material lain berdasarkan pesanan khusus)
Material flensa (pilihan)	A105, A182 F304, A182 F316, A182 F11, A182 F22, A182 F51, A350 LF2, etc
Kelas flensa (Flange Rating)	ANSI 150, 300, KS, JIS 10K 20K, AWWA
Tipe tap	Flange Taps, Corner Taps, D-D/2 Taps
Sambungan tap tekanan diferensial (Diff' Taps)	NPT 1/2, NPT 3/4, SW 1/2, SW 3/4
Posisi Flange Tap	Hulu dan hilir keduanya 25mm dari pelat orifice
Keterangan pada gambar penampang rakitan	Tap tekanan 1/2" N.P.T., gasket tebal 1/16", bevel las 37½° (Weld Neck)
Komposisi rakitan	Flensa orifice + pelat + Bolt, Nut, Gasket (Meter Run dapat dipilih)

Item	Nilai
Daftar komponen gambar rakitan (contoh)	Flange A105 · Plate SUS316 · Gasket (MAX 350 °C) · Boss A105 PT 1/2 · Bolt & Nut A193 B7 Stud · Pipe C/S (user scope) ※ Contoh gambar yang disetujui untuk rakitan tap D-D/2 1800A PN10; spesifikasi berbeda per proyek
Material pelat	304SS, 304L SS, 316SS, 316L SS, Monel, Hastelloy, Inconel, Cu-Ni, PTFE, Glass, Ni · Cr · Mo Alloy Steel (A182 F11 to 91)
Akurasi / Turndown / Standar yang berlaku	±1.5% / 4:1 / ISO5167-2

Standar Berlaku · ISO 5167-2 · ISO 5167 · JIS Z 8762 · ASME · KS A 0612 · ASTM A105

Persyaratan Instalasi

- Tipe Weld Neck dipasang dengan las tumpul ke pipa, tipe Socket Weld dengan las soket, dan tipe Slip On dengan pengelasan setelah disisipkan. Kelas flensa dipilih sama dengan pipa proses.
- Flange Tap menempatkan tap hulu dan hilir pada 25mm dari pelat. Sambungan tap dipilih dari NPT 1/2 · 3/4 atau SW 1/2 · 3/4.
- Pipa impuls (layanan uap · cairan · gas) dan panjang pipa lurus dihitung menurut rasio β berdasarkan ISO 5167 pada halaman 'Tipe Tap Orifice · Persyaratan Pemipaan Instalasi'.

Informasi Pemesanan (How to Order)

1 Model	
DHOF-W	Flange Assembly (termasuk Bolt, Nut, Gasket)
DHOP	Plate Only (pelat saja)

2 Tap Type	
D	D-D/2 Taps
F	Flange Taps
C	Corner Taps

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

4 Material : Plate / Flange	
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

5 Mounting Connection	
015	ASME(ANSI) Class 150 LB
030	ASME(ANSI) Class 300 LB
010	KS(JIS) Class 10K
020	KS(JIS) Class 20K
000	Option

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

7 Meter Run	
N	None
Y	Include

Contoh pemesanan: **DHOF-W-D-1800-6S/CS-PN10-1-N**

Rakitan flensa DHOF-W, tap D-D/2 (D), 1800A, pelat 316SS (6S) / flensa Carbon Steel (CS), flensa PN10 (kelas opsional), tap tekanan diferensial 1 (tap 1/2), tanpa meter run (N) — contoh pemesanan berdasarkan gambar orifice yang disetujui