

METER ALIRAN ORIFIS

Pemasangan Bebibir Orifis

Orifice Plate & Flange Assembly

MODEL : DHOF-W



DHOF-W

Bebibir orifis ialah salah satu kaedah paling ekonomi untuk mengukur aliran, dan bebibir orifis Daehan Instruments dibuat khas untuk pengukuran yang tepat. Mesin perkakas automatik digunakan untuk memenuhi toleransi ketat dan syor yang diperlukan bagi bebibir, dengan perhatian teliti pada kedudukan tap, keadaan permukaan bore, serta pemesanan bolt dan muka bebibir.

Bebibir orifis dibuat daripada keluli tempa A.S.T.M. A-105. Bahan lain dibuat atas pesanan khas dengan tempoh penghantaran yang lebih panjang.

Pemasangan DHOF-W merangkumi sepasang bebibir orifis, plat orifis, bolt, nat dan gasket (berdasarkan jadual kod pesanan), dan boleh dibekalkan termasuk meter run (Meter Run) jika perlu.

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

Jenis · Konfigurasi Model

Item	DHOF-W Plat Orifis & Pemasangan bebibir
Ciri	Kos pemasangan dan penyelenggaraan rendah
Turndown	4:1
Bahan	Plate: STS304, STS316, Inconel, Monel, Hastelloy, Teflon · Flange: C.S, STS304, STS316, Inconel, Monel, Hastelloy, A182 F11, F22, F51
Sambungan	Flange 300#, 600#, 900#
Paip yang Sesuai	2B ~ 24B (50A ~ 600A) Pipe & Duct
Piawaian	ISO5167-2
Ketepatan	$\pm 1.5\%$

Spesifikasi Teknikal

Item	Nilai
Jenis bebibir orifis	Weld Neck Type, Socket Weld Type, Slip On Type
Bahan bebibir	Keluli tempa A.S.T.M. A-105 (bahan lain atas pesanan khas)
Bahan bebibir (pilihan)	A105, A182 F304, A182 F316, A182 F11, A182 F22, A182 F51, A350 LF2, etc
Kelas bebibir (Flange Rating)	ANSI 150, 300, KS, JIS 10K 20K, AWWA
Jenis tap	Flange Taps, Corner Taps, D-D/2 Taps
Sambungan tap tekanan pembezaan (Diff' Taps)	NPT 1/2, NPT 3/4, SW 1/2, SW 3/4
Kedudukan Flange Tap	Kedua-dua hulu dan hilir 25mm dari plat orifis
Nyataan dalam lukisan keratan pemasangan	Tap tekanan 1/2" N.P.T., gasket tebal 1/16", serong kimpalan 37½° (Weld Neck)
Konfigurasi pemasangan	Bebibir orifis + plat + Bolt, Nut, Gasket (Meter Run boleh dipilih)

Item	Nilai
Senarai bahagian lukisan pemasangan (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 lukisan yang diluluskan bagi pemasangan tap D-D/2 1800A PN10; spesifikasi berbeza mengikut projek
Bahan plat	304SS, 304L SS, 316SS, 316L SS, Monel, Hastelloy, Inconel, Cu-Ni, PTFE, Glass, Ni · Cr · Mo Alloy Steel (A182 F11 to 91)
Ketepatan / Turndown / Piawaian yang diguna pakai	±1.5% / 4:1 / ISO5167-2

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

Keperluan Pemasangan

- Jenis Weld Neck dipasang dengan kimpalan temu pada paip, jenis Socket Weld dengan kimpalan soket, dan jenis Slip On dengan kimpalan selepas disisipkan. Kelas bebibir dipilih sama dengan paip proses.
- Flange Tap meletakkan tap hulu dan hilir pada kedudukan 25mm dari plat. Sambungan tap dipilih daripada NPT 1/2 · 3/4 atau SW 1/2 · 3/4.
- Paip impuls (perkhidmatan stim · cecair · gas) dan panjang paip lurus dikira mengikut nisbah β berdasarkan ISO 5167 pada halaman 'Jenis Tap Orifis · Keperluan Paip Pemasangan'.

Maklumat Pesanan (How to Order)

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

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

Pemasangan bebibir DHOF-W, tap D-D/2 (D), 1800A, plat 316SS (6S) / bebibir Carbon Steel (CS), bebibir PN10 (kelas pilihan), tap tekanan pembezaan 1 (tap 1/2), tanpa meter run (N) — contoh pesanan berdasarkan lukisan orifis yang diluluskan