

مقاييس تدفق الأوريفيس

أوريفيس RTJ للضغط العالي

High Pressure Orifice

MODEL : DHOF-RTJP / DHOF-RTJF



DHOF-RTJF

DHOF-RTJP

تشمل هذه الشفاه نوع Weld Neck المستخدم مع لوحة الأوريفيس أو لوحة الأوريفيس المزودة بحلقة، وتُورَد بالأنواع التالية.

(Holding Ring) فقط، ووجه الشفة من نوع الوصلة الحلقية Weld Neck لنقاط الشفة. يُورَد بنوع (Ring-Joint).

يتضمن DHOF-RTJF نقطتي أخذ ضغط لكل شفة، ويتبع موضع النقاط موضع نقاط الشفة المحدد في ISO5167.

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

الأنواع · تشكيلة الطرازات

البند	DHOF-RTJP (Plate Only) لوحة منفردة	DHOF-RTJF (Flange Include) مع الشفاه
المزايا	للضغط العالي (For High pressure)	للضغط العالي (For High pressure)
نسبة التخفيض (Turndown)	4:1	4:1
المواد	Plate: STS304, STS316, Inconel, Monel, Hastelloy · Flange: C.S, STS304, STS316, Inconel, Monel, Hastelloy, A182 F11, F22, F51	Plate: STS304, STS316, Inconel, Monel, Hastelloy
التوصيل	Flange 900#, 1500#, 2500#	Flange 900#, 1500#, 2500#
الأنابيب المطبقة	2B ~ 24B (50A ~ 600A) Pipe	2B ~ 24B (50A ~ 600A) Pipe
المعايير المطبقة	ISO5167-2	ISO5167-2
الدقة	± 1.5%	± 1.5%

المواصفات التقنية

البند	القيمة
الدقة	± 1.5%
نسبة التخفيض (Turndown Range)	4:1
المعايير المطبقة (Regulations)	ISO5167-2
مقاس الأنبوب الاسمي	1-1/2B ~ 24B (40A ~ 600A)
تصنيف الشفة (Flange Rating)	ANSI 600, 900, 1500, 2500LB RTJ Oval Type or Octagonal Type
نوع الشفة	Weld Neck فقط · وجه الشفة من نوع Ring-Joint
تكوين النقاط	نقطتان لكل شفة (DHOF-RTJF) · موضع نقاط الشفة وفق ISO5167
معييار حساب التدفق	ISO5167, JIS Z 8762, ASME, KS A 0612
المواد	Carbon Steel · 304SS, 304L SS, 316SS, 316L SS · Ni, Cr, Mo Alloy Steel (A182 F11 to 91)
توصيل النقاط 1 (سن مباشر في الشفة)	1/2NPT F, 3/4NPT F, 1/2 S.W, 3/4 S.W

البند	القيمة
توصيل النقاط 2 (توصيل بحلمة)	1/2NPT M, 3/4NPT M, socket weld, butt weld or flange
المسامير	Stud · A193 Gr B7
الصواميل	Hex · A194 2H

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

متطلبات التركيب

- تُلحم شفة Weld Neck على الأنبوب لحاماً تناكبياً، وتُجمّع لوحة الأوريفيس المزودة بحلقة تثبيت بين الشفتين مع حلقة حشية RTJ.
- تُوصّل نقاط فرق الضغط إما بسن مباشر في الشفة (NPT 3/4 · 1/2) لحام مقبس · لحام NPT M، أو بحلمة (F, 1/2 · 3/4 S.W) 3/4 · 1/2) تناكبي · شفة).
تُستخدم مسامير مزدوجة A193 Gr B7 وصواميل سداسية A194 2H.

معلومات الطلب (How to Order)

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

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

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

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

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