

孔板流量计

高压 RTJ 孔板

High Pressure Orifice

MODEL : DHOF-RTJP / DHOF-RTJF



- DHOF-RTJP
- DHOF-RTJF

此类法兰包括与孔板或带环孔板配套使用的 Weld Neck 型，以下列类型供货。

Model DHOF-RTJ□：与附有法兰取压用固定环（Holding Ring）的 DHOF-RTJ□ 孔板配套使用。仅以 Weld Neck 型供货，法兰密封面为环连接（Ring-Joint）型。

DHOF-RTJF 每个法兰设 2 个取压口，取压口位置遵循 ISO5167 规定的法兰取压位置。

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

类型 · 型号构成

项目	DHOF-RTJP 孔板单件 (Plate Only)	DHOF-RTJF 含法兰 (Flange Include)
特点	高压用 (For High pressure)	高压用 (For High pressure)
量程比	4:1	4:1
材质	Plate: STS304, STS316, Inconel, Monel, Hastelloy	Plate: STS304, STS316, Inconel, Monel, Hastelloy · Flange: C.S, STS304, STS316, Inconel, Monel, Hastelloy, A182 F11, F22, F51
连接	Flange 900#, 1500#, 2500#	Flange 900#, 1500#, 2500#
适用管道	2B ~ 24B (50A ~ 600A) Pipe	2B ~ 24B (50A ~ 600A) Pipe
适用规格	ISO5167-2	ISO5167-2
精度	±1.5%	±1.5%

技术规格

项目	数值
精度	±1.5%
量程比 (Turndown Range)	4:1
适用规范 (Regulations)	ISO5167-2
公称管道尺寸	1-1/2B ~ 24B (40A ~ 600A)
法兰等级 (Flange Rating)	ANSI 600, 900, 1500, 2500LB RTJ Oval Type or Octagonal Type
法兰型式	仅 Weld Neck · 法兰密封面为 Ring-Joint 型
取压口构成	每个法兰 2 个 (DHOF-RTJF) · ISO5167 法兰取压位置
流量计算规范	ISO5167, JIS Z 8762, ASME, KS A 0612
材质	Carbon Steel · 304SS, 304L SS, 316SS, 316L SS · Ni, Cr, Mo Alloy Steel (A182 F11 to 91)
取压连接 1 (法兰直接螺纹)	1/2NPT F, 3/4NPT F, 1/2 S.W, 3/4 S.W
取压连接 2 (短接管连接)	1/2NPT M, 3/4NPT M, socket weld, butt weld or flange
螺栓	Stud · A193 Gr B7
螺母	Hex · A194 2H

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

■ 安装要求

- 将 Weld Neck 法兰对焊于管道，并将带固定环的孔板与 RTJ 垫片一起装配于法兰之间。
- 差压取压口可直接以螺纹连接于法兰（1/2 · 3/4 NPT F，1/2 · 3/4 S.W），或以短接管（1/2 · 3/4 NPT M，承插焊 · 对焊 · 法兰）连接。
- 螺栓、螺母采用 A193 Gr B7 双头螺柱和 A194 2H 六角螺母。

订购信息 (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