

ECROSS

Flow & Control

Catálogo

Accesorios

Calidad técnica que se instala con confianza

En **ECROSS** nos especializamos en proveer componentes industriales de **alta performance** para líneas de proceso e instrumentación. Nuestra línea de productos incluye válvulas, manifolds, bridas, fittings y accesorios, fabricados bajo las **más estrictas normas internacionales de calidad**.

Trabajamos con un **enfoque claro**: asegurar que cada componente entregado cumpla su función con precisión y durabilidad, en los entornos más exigentes.

Nuestros productos están diseñados para:

- Cumplir con altos estándares técnicos y funcionar de manera confiable en condiciones críticas.
- Ofrecer certificación, trazabilidad y documentación precisa, facilitando su integración en sistemas regulados.
- Integrarse eficientemente en instalaciones nuevas o ya operativas, con materiales y conexiones que simplifican el montaje.

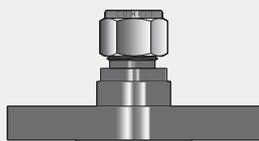
Nos destacamos no solo por lo que entregamos, sino por **cómo lo entregamos**. Respetamos tiempos críticos de obra, optimizamos la logística y garantizamos soporte directo con personal técnico capacitado.

En ECROSS, la excelencia no es una promesa: **es un estándar**.

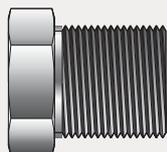




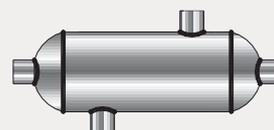
CONECTOR DE BRIDA



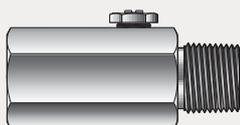
PROTECTOR DE VENTILACIÓN



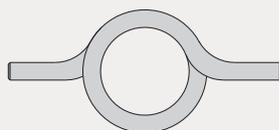
RECIPIENTE DE CONDENSADO



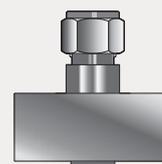
AMORTIGUADOR DE MANÓMETRO



SIFÓN



BRIDA RIÑÓN



MINI SIFÓN



Calidad certificada



Quality Management System



Environmental Management System



Occupational Health and safety

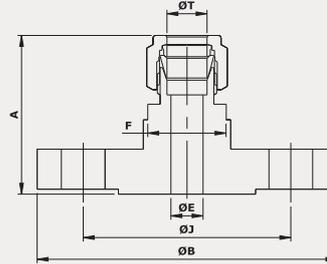
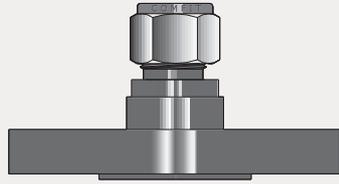


Nuclear Power Corporation Of India LTD



CONECTOR DE BRIDA (ANSI/DIN/JIS)

Tubo fraccional y métrico x clase de presión



Brida ANSI

Código	Tubo Ø	ANSI Brida NPS	Clase	A	B	D	E	F	H	J
				(pulgadas)						
4-CFCD-F8-ANSI-150	1/4	1/2	150	1.61	3.50	0.60	0.19	13/16	1.32	2.38
6-CFCD-F8-ANSI-300	3/8	1/2	300	1.79	3.75	0.66	0.28	13/16	1.50	2.62
8-CFCD-F8-ANSI-150	1/2	1/2	150	1.78	3.50	0.90	0.41	13/16	1.38	2.38
8-CFCD-F16-ANSI-150	1/2	1	150	1.90	4.25	0.90	0.41	13/16	1.50	3.12
8-CFCD-F8-ANSI-150	1/2	2	150	2.09	6.00	0.90	0.41	13/16	1.69	4.75
12-CFCD-F16-ANSI-150	3/4	1	150	1.98	4.25	0.96	0.62	1-1/4	1.58	3.12
16-CFCD-F16-ANSI-150	1	1	150	2.38	4.25	1.23	0.88	1-3/8	1.90	3.12

Brida DIN | Clase de presión PN 40

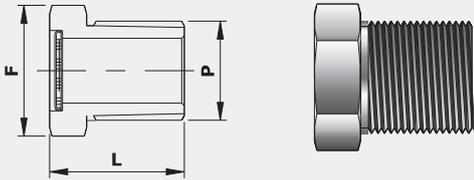
Código	Tubo Ø	Brida JIS DN	A	B	D	E	F	H	J
			(pulgadas)						
6M-CFCD-F25M-DIN-40	6	25	47.5	115.0	15.3	4.8	20	40.1	85.0
12M-CFCD-F15M-DIN-40	12	15	48.5	95.0	22.8	9.5	20	38.4	65.0
12M-CFCD-F25M-DIN-40	12	25	50.5	115.0	22.8	9.5	20	40.4	85.0
12M-CFCD-F50M-DIN-40	12	50	55.3	165.0	22.8	9.5	20	45.2	125.0
18M-CFCD-F15M-DIN-40	18	15	51.8	95.0	24.4	15.1	32	41.7	65.0
18M-CFCD-F25M-DIN-40	18	25	53.8	115.0	24.4	15.1	32	43.7	85.0
25M-CFCD-F25M-DIN-401	25	25	64.0	115.0	31.3	21.8	35	51.8	85.0

Bridas 10K-JIS | Clase de presión

Código	Tubo Ø	Brida JIS DN	A	B	D	E	F	H	J	
			(pulgadas)							
4-CFCD-F15M-JIS-10K	1/4	15	1.66	3.74	0.60	0.19	13/16	1.37	2.76	
6-CFCD-F15M-JIS-10K	3/8	15	1.72	3.74	0.66	0.28	13/16	1.43	2.76	
8-CFCD-F15M-JIS-10K	1/2	15	1.83	3.74	0.90	0.41	13/16	1.43	2.76	
12-CFCD-F15M-JIS-10K	3/4	15	1.91	3.74	0.96	0.62	1-1/4	1.51	2.76	
16-CFCD-F25M-JIS-10K	1	25	2.40	4.92	1.23	0.88	1-3/8	1.92	3.54	
(mm)										
12M-CFCD-F15M-JIS-10K	12	15	46.5	95.0	22.8	9.5	20	36.3	70.0	
18M-CFCD-F15M-JIS-10K	18	15	48.5	95.0	24.4	15.1	32	38.4	70.0	
25M-CFCD-F25M-JIS-10K	25	25	61.0	125.0	31.1	21.8	35	48.8	90.0	

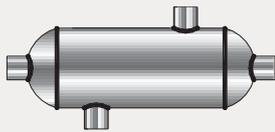
PROTECTOR DE VENTILACIÓN

NPT (M)



Código	Rosca NPT (P)	Longitud (L)	Hex. (H)
	(pulgadas)		
4N-CVPD	1/4	1/2	150
6N-CVPD	3/8	1/2	300
8N-CVPD	1/2	1/2	150
12N-CVPD	1/2	1	150
16N-CVPD	1/2	2	150

RECIPIENTE DE CONDENSADO



CARACTERÍSTICAS

- Cuerpo fabricado a partir de tubería sin costura y tapas soldadas.
- Todas las conexiones de tubería son acoples tipo "half coupling" de 3000#, montadas con tapas plásticas.
- Todas las soldaduras según norma ASME Sección IX, y las uniones soldadas a tope y en ángulo serán ensayadas por líquidos penetrantes (D.P.)
- Todos los materiales contarán con certificados de origen (Mother Test Certificates).
- Cumplimiento del código de tuberías ASME B31.1 y de la categoría PET I, Módulo-A.
- Trazabilidad por código de colada (Heat Code Traceability).
- Testo radiográfico según requerimientos.

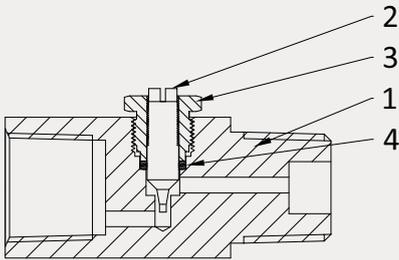
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Tamaño de tubería: 2", 3", 4", 6".
- Longitud: 8", 10", 12" y superiores.
- Tubería del cuerpo: Schedule 40, 60, 160, XXS (tubería sin costura).
- Materiales: SS 316, SS 304, acero al carbono, ASTM A106 grado B.
- Válvulas opcionales para servicios con gas ácido disponibles según norma NACE MR-01-75.
- Rosca NPT conforme a la norma ANSI B2.1.
- Soldadura por encastre (Socket Weld) conforme a ANSI B16.11.
- Soldadura a tope (Buttweld) conforme a ANSI B16.9.
- Todos los dispositivos de condensado son 100% probados en fábrica antes del envío.
- La prueba hidrostática del cuerpo se realiza a 1,5 veces la presión de trabajo.

Entrada	Drenaje	Salida	Código
1/2"	1/4"	1/2"	CAHDB-8F-4F-8F
3/4"	1/4"	3/4"	CAHDB-12F-4F-12F
1/2"	1/2"	1/2"	CAHDB-8F-8F-8F
3/4"	1/2"	3/4"	CAHDB-12F-8F-12F

AMORTIGUADOR PARA MANÓMETRO

Modelo CGS



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Tamaño: 1/4", 3/8", 1/2".
- Terminación de la conexión: NPT.
- Materiales: SS 316 & BRASS.
- Rango de presión:
- Con material SS 316 y tamaño 1/4", 1/2": 5000 psig.
- Con material BRASS y tamaño 1/4", 1/2": 3000 psig.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

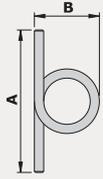
- Amortiguador de pulsaciones de presión.
- Protege los manómetros contra perturbaciones de presión, sobrepresiones y golpes de ariete.
- Puede aislar el manómetro para tareas de mantenimiento o reemplazo.
- Disponible en acero inoxidable y latón, con conexiones NPT de 1/4" y 1/2".
- Válvula ajustable de rosca fina que permite al usuario afinar la vibración armónica perjudicial de los sistemas de fluido.
- Simple. Ingenioso. Económico.
- La forma más económica de "seguro de vida" para garantizar la confiabilidad de los instrumentos.
- La esfera de precisión brinda protección contra golpes durante picos de presión o condiciones de golpe de ariete.

Sr N°	Descripción	Qty.	Material
1	CUERPO	1	SS 316
2	VÁSTAGO	1	SS 316
3	PRENSAESTOPA	1	SS 316
4	EMPAQUE	1	VITON

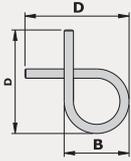
Tamaño de válvula		Código	C	D
Entrada A	Entrada B			
1/4" NPT (F) X 18 TPI	1/4" NPT (F) X 18 TPI	4NM-CGS-NF	52	22
1/4" NPT (F) X 18 TPI	1/4" NPT (F) X 18 TPI	4NM-CGS-NF	52	22
1/2" NPT (F) X 14 TPI	1/2" NPT (F) X 14 TPI	8NM-CGS-NF	62	32
1/2" NPT (F) X 14 TPI	G1/2" NPT (F) X 14 TPI	8NM-CGS-NF	62	32

SIFÓN

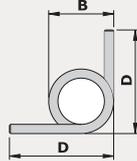
Modelo CS



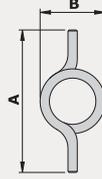
Estilo 1
180°



Estilo 2
90°



Estilo 3
270°



Estilo 4
360°

CARACTERÍSTICAS

- El tubo sifón se conecta entre el manómetro y el proceso en aplicaciones donde hay vapores o fluidos de alta temperatura, o temperaturas superiores a 650 °C (por ejemplo, vapor). Funciona como una bobina de enfriamiento y protege al manómetro de los vapores de alta temperatura; además, el sifón ayuda a disipar el calor.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Tamaño: 1/2" & 1/4".
- Conexión final: NPT, socket weld, buttweld.
- Estilo de bobinas: 180°, 90°, 270°, 360°.
- Presión de trabajo: hasta 3000 psig, dependiendo del espesor de la tubería.
- Material: SS316, SS304, C.S., Brass (tubería sin costura y soldada).

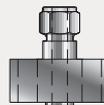
Tamaño	Código	A	B	C	D
1/4" NPT (F) X 18 TPI	4NM-CS	98	64	49.0	81.5
1/2" NPT (F) X 14 TPI	8NM-CS	229	114	114.5	171.5
1/4" NPT (F) X 18 TPI	4NM-CS	98	64	49.0	81.5
1/2" NPT (F) X 14 TPI	8NM-CS	229	114	114.5	171.5

BRIDA TIPO RIÑÓN

Modelo CKF



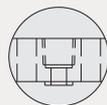
PERNOS



BRIDA OVALADA



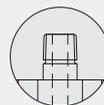
JUNTA



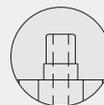
NPT (F)



BRIDA CIEGA



NPT (M)



SOLDADURA
A TOPE



SOLDADURA
POR ENCAJE

CARACTERÍSTICAS

- Conexión de brida ovalada para una medición de proceso simple y segura desde un instrumento de impulsos o manifold.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Tamaño: 1/2".
- Conexiones: ODT, NPT (F), NPT (M), blind, buttweld (tubería Schedule 40, 80, 160), socket weld (tubería Schedule 40, 80, 160).
- Presión de trabajo: 6000 psig (413 barg).
- Rosca: pernos de acero al carbono de alta resistencia para rosca 7/16" UNF x 40 largo.
- Sellado: PTFE estandar, grafito opcional.

MINI SIFÓN



CARACTERÍSTICAS

Los mini sifones se utilizan principalmente para proteger manómetros/transmisores de presión de vapores y líquidos dañinos y calientes. También reducen el movimiento y la vibración del manómetro. Cuando se instala el mini sifón por primera vez, se recomienda llenarlo con agua o cualquier otro líquido separador adecuado. La posición del mini sifón debe ser únicamente vertical.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Tamaño: 1/2" x 1/2", 3/4" x 1/2".
- Conexión final: NPT, BSPP, BSPT.
- Presión de trabajo: 6000 psig (413 bar).
- Material: SS316, SS304, CARBON STEEL, Monel 400, Hastelloy C276, duplex.
- Orificio: 4.0 mm.

Código	Entrada	Salida	Orificio
8NM-CPMS-8NF	1/2" NPT (M)	1/2" NPT (F)	4.0

ECROSS

Flow & Control



ventas@ecrossgroup.com



+54 9 11 32090288



www.ecrossgroup.com