

Check Tipo Flujo Libre Rosca Modelos CHFLR

Especificaciones

Aplicaciones

Referencia figura 1.

El Modelo 1.5.5.P-CHFLR, es de una check de no retorno tipo Flujo Libre de acción simple de apertura o cierre, controlando el paso de los flujos, mediante un obturador tipo canasta asiento de libre movimiento que evita que se formen ranuras o canales en los asientos intercambiables sin quitar los cuerpos de la instalación, esta acción es por medio del giro que se forma al paso de los flujos a través del check y a su vez controla la apertura o cierre silenciosamente evitando el golpe de ariete.

Su control de operación es automático.

Diseño

* Este modelo de check Flujo Libre permite hacer el reempacado de los asientos sin quitar los cuerpos de la instalación sin necesidad de ajustes o selladores, el tiempo de mantenimiento es de 10 a 15 minutos.

* El check Flujo Libre cuenta con un resorte en su interior que permite el ajuste y cierre del check, calibrando de esta manera la apertura y sello hermético entre el obturador canasta asiento y el asiento del check.

* En los check Flujo Libre se pueden intercambiar las piezas entre sí, creando diferentes tipos de productos.

* Este modelo de check se puede convertir en válvula solo con intercambiar algunas piezas.

* Sólido diseño y construcción robusta para soportar presiones de 150 # lbs vapor o 300 # lbs. agua.

* Fácil forma de mantenimiento.

* Mantenimiento en nuestra planta.

* No se necesitan herramientas especiales ni necesidad de maquinariar las piezas para su reparación.

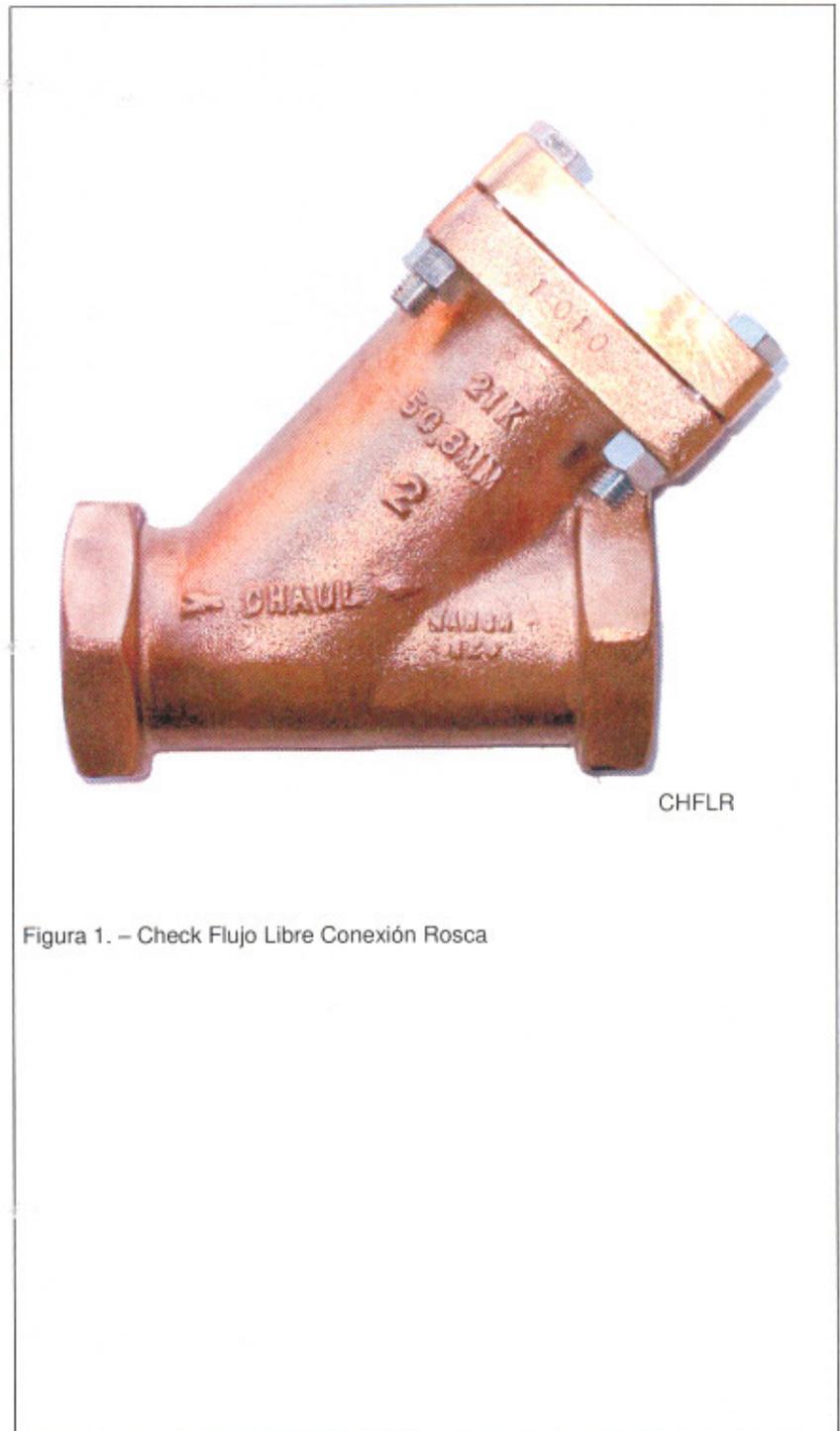


Figura 1. – Check Flujo Libre Conexión Rosca

Especificaciones

Condiciones de Operación:

Operación La operación de apertura o cierre del check es automático

Temperatura de Operación -- 10 C° a 210 C° (14 F° a 410 F°)

Presión de Prueba 42 Kg. el asiento y 84 Kg. toda la válvula.

Materiales de Fabricación

Cuerpo
Tapa check

Bronce

Obturador Canasta Asiento

Acero Inoxidable

Asiento (según su uso puede ser de neopreno, acero inox. Bronce, etc.)
Empaque

Teflón Virgen

Código de Materiales

Tuerca Asiento

Latón

Tornillos Cap

Acero (Grado # 5)

CH	Check
FL	Flujo Libre
R	Rosca
B1	Bridas 150 #
B3	Bridas 300 #
E	Vástago C / Exterior

01	Bronce
02	Latón
03	CF8
04	CF8L
05	CF8M
06	CF8ML
07	Alloy 20
08	Hastelloy B
09	Hastelloy C
10	Inconel
11	Monel
12	W.C.B Grado A-216
13	Hierro Colado
14	Aluminio
16	Fierro
17	Zamac
33	Teflón Virgen

Dimensiones

CHECK FLUJO LIBRE			Y PATTERN CHECK VALVE			
PULGADAS INCHES	ROSCA THREADED	BRIDAS SOLDABLE WELDED	BRIDAS FLANGED 150	BRIDAS FLANGED 300	BRIDAS FLANGED 150	BRIDAS FLANGED 300
A	B	B	B	B	C	C
3/8	2 5/8	2 5/8				
1/2	3	3	4 3/8	6 1/8	7/16	9/16
3/4	3 5/8	3 5/8	4 7/8		1/2	5/8
1	4 1/8	4 1/8	5	8	9/16	11/16
1 1/4	4 7/8	4 7/8	6 3/8	6 1/2	5/8	3/4
1 1/2	5 1/4	5 1/4	6 1/2	9 1/4	11/16	13/16
2	6 1/2	6 1/2	9 3/8	10 1/2	3/4	7/8
2 1/2	7 1/4	7 1/4	7 1/8	7 3/8	7/8	1
3	8	8	8 3/8	8 7/8	15/16	1 1/8

	BRIDAS FLANGED 150	BRIDAS FLANGED 300	VOLANTE WHEEL	CENTRO/ALTURA CENTER/TOP	R/S	PESO WEIGHT	
A	D	D	E	F	LBS.	150 LBS.	300 LBS.
3/8			2	1 15/16	.992		
1/2	3 1/2	3 3/4	2 1/4	2 1/2	2.204	6.172	7.275
3/4	3 7/8	4 5/8	2 1/4	2 5/8	3.086	8.598	9.700
1	4 1/4	4 7/8	3 1/2	3 3/8	4.629	10.802	14.991
1 1/4	4 5/8	5 1/4	3 1/2	3 5/8	8.157	14.550	18.959
1 1/2	5	6 1/8	3 3/4	4	9.700	17.857	23.369
2	6	6 1/2	4	5	14.991	31.305	36.155
2 1/2	7	7 1/2	5 1/2	6	32.408	33.289	52.470
3	7 1/2	8 1/4	5 1/2	6	39.021	65.036	70.989

A-DIAM.FLUJO B-CARA/CARA C-ESPEJOR D-DIAM.BRIDA E-VOLANTE F-CENTRO-ALTURA
 A-DIAMETER B-FACE-FACE C-THICKNESS D-FLANGES DIAM. E-WHEEL F-CENTER-TOP

Tabla de Partes

2.- Asiento	
6.- Canasta Asiento	
9.- Cuerpo Flujo Libre	
13.- Empaque	
22.- Resorte	
26.- Tapa Check Flujo Libre	
28.- Tornillos	
29.- Tuerca Asiento	

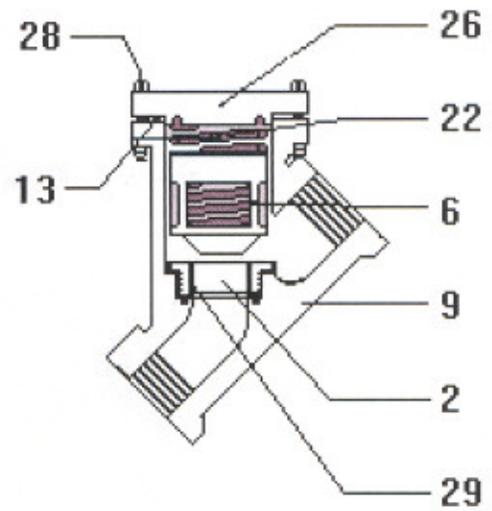


Figura 1