



Válvulas Check no retroceso



Válvulas Check No retroceso

Diseñadas para :

- Permitir el flujo en una sola dirección.
- Cerrado por resorte.
- Tamaños 3/4" NPT a 3" NPT.
- Usadas típicamente para el llenado de tanques de almacenamiento.
- Pueden usar asientos metal - metal o elásticos.

Normalmente cerrada



Flujo en una sola dirección



Válvulas Check No retroceso

- Los asientos metal a metal están hechos de latón o acero.
- Estas válvulas van en tamaño de 3/4" a 3" NPT.
- No sellan al 100%, un pequeño derrame es normal.
- UL determina un flujo máximo de un pie cúbico por minuto cada 20 PSIG de entrada.

Asiento metal - metal



Mínimo flujo por cada 20 PSIG

Dirección del flujo



Válvulas Check No retroceso

- Asientos metal - metal existen en dos tipos: Latón puro o Acero con asiento de metal.



Número de Parte	Conexión de Entrada	Conexión de Salida	Hexágono para Base	Largo	Capacidad de Progreso Líquido a Varies Presiones Diferenciales (GPM)				
					5 PSIG	15 PSIG	25 PSIG	50 PSIG	
3148	40/40	3/4"	3/4"	1.00"	1.10/30"	11	15	22	38
31400	40/40	3/4"	3/4"	1.25"	1.25"	25	40	60	80
3176	40/7600	1.12"	1.12"	2"	2.11"	30	45	70	100



Válvulas Check No retroceso

- Asientos metal - metal existen en dos tipos: Check retractil (de columpio) o acero con asiento metálico



Instalaciones típicas en contenedores

Número de Parte	Conexión de Entrada NPT F.	Conexión Para Línea	Hexágono Para Línea	Capacidad de Progreso Líquido a Varies Presiones Diferenciales (GPM)				
				5 PSIG	15 PSIG	25 PSIG	50 PSIG	
85860	A65860	2"	2"	2.4"	100	210	400	500



Válvulas Check No retroceso

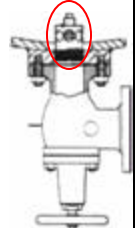
Para instalaciones Bridadas

- Designadas para instalarse en bridas de rosca interna en el fondo del recipiente.
- Alta capacidad de flujo y permite un llenado más eficiente que las válvulas convencionales.
- Reduce la turbulencia del flujo, así reduciendo la caída de presión.

Series A3400



Dirección de Flujo





Válvulas Check No retroceso

Para recipientes o aplicaciones de línea.

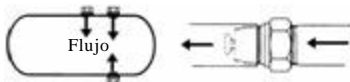
- Línea de asiento elástico.
- Construcción en latón o acero para usarse en líneas o contenedores.



A3276BC

A3187S

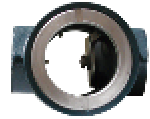
Instalaciones típicas



Válvulas Check No retroceso

Para plantas de almacenamiento.

- Permite la máxima eficiencia de la bomba.
- Indicador de flujo por medio del visor.
- Línea de asiento elástico.



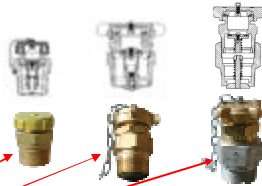
Número de Parte	Conexiones de Entrada y Salida	Longitud
A770A	NPT F. de 2"	516"
A770B	NPT F. de 3"	716"



Válvulas Check No retroceso

Válvulas de llenado de Doble check.

- Asiento superior elástico
- Asiento inferior metal - metal



Número de Parte	Conexión de Entrada	Conexión de Salida	Resistencia Línea	Capacidad de Flujo Líquido a 100 PSI (Presión Diferencial 20 PSI)				
				5	10	25	50	75
1578A	2"	2"	4"	45	90	180	360	450
1578B	2 1/2"	2 1/2"	4"	60	120	240	480	600
1578C	3"	3"	4"	100	200	400	800	1000



Válvulas Check No retroceso

Válvulas de check único para tanques de almacenamiento con asiento elástico.



Número de Parte	Tamaño de Línea de Entrada	Conexión de Entrada	Conexión de Salida	Capacidad de Flujo Líquido a 100 PSI (Presión Diferencial 20 PSI)					Para Uso con Válvulas de Retención de Almacenamiento
				5	10	25	50	75	
1578A	2"	2"	4"	45	90	180	360	450	2175
1578B	2 1/2"	2 1/2"	4"	60	120	240	480	600	3225
1578C	3"	3"	4"	100	200	400	800	1000	4275