

Válvula Check de Bola y Serie HYC

Aplicaciones:

- Cuando el líquido fluye a través de la válvula, la bola es forzada a mantenerse en la ramificación permitiendo el flujo completo del fluido. Cuando se detiene el líquido, igualando la presión, la bola cae de regreso en el asiento evitando el contraflujo. Si llegara a ocurrir retorno de flujo, el diferencial de presión causará que la bola selle firmemente contra el asiento evitando fugas.

Características:

- Construcción de dos piezas.
- Asiento de reemplazo.
- Puede realizarse el servicio en campo (no requiere de herramientas especiales).

Materiales:

- Bola: PTFE.
- Superficies en contacto con producto: Acero inoxidable 316L.

Especificaciones:

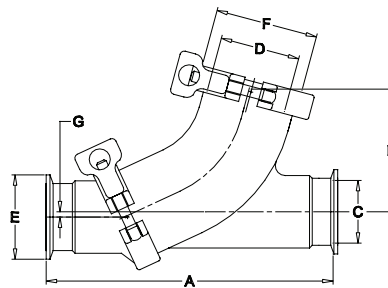
- Rango de temperatura de operación: 15°F a 200°F (-9°C a 93°C).
- Máxima presión de operación: 150 PSI.



Medida	# de Parte
1-1/2"	HYCEP150CCA
2"	HYCEP200CCA
2-1/2"	HYCEP250CCA
3"	HYCEP300CCA

NOTA: Todos los números de parte incluyen conexiones clamp, asiento EPDM, bola de PTFE y pulido #7
Para otras configuraciones contacta a Dixon.

Dimensiones



Medida de Válvula	Medida de Tapa y Abrazadera	A (in)	B (in)	C (in)	D (in)	E (in)	F (in)	G (in)	Diámetro de Bola (in)	Peso (lbs)
1-1/2"	2"	7.50	3.30	1.36	1.87	1.98	2.51	.16	1.6	4.9
2"	2-1/2"	8.50	3.90	1.86	2.33	2.51	3.04	.16	2.1	6.6
2-1/2"	3"	10.00	4.50	2.37	2.87	3.04	3.57	.16	2.7	10.5
3"	4"	11.50	5.30	2.87	3.83	3.57	4.68	.16	3.6	17.5

Todas las dimensiones son aproximadas. Dimensiones disponibles bajo pedido.
Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Kits de Reparación y Sellos

El kit de reparación incluye:
(1) EPDM empaque de tapa.
(1) Bola PTFE.
(1) Asiento EPDM/CF8M.

Kit de sellos contiene:
(1) EPDM empaque de tapa.
(1) EPDM/CF8M asiento.

Kit de sellos FKM:
(1) FKM cap gasket
(1) FKM /CF8M seat

Medida	Kits de Reparación # de Parte	Kits de Sellos # de Parte	Kit de Sellos FKM # de Parte	Reemplazo de Bola # de Parte
1-1/2"	B45BY-RK150	B45BY-SK150	B45BY-SKV150	B45BY-TB150
2"	B45BY-RK200	B45BY-SK200	B45BY-SKV200	B45BY-TB200
2-1/2"	B45BY-RK250	B45BY-SK250	B45BY-SKV250	B45BY-TB250
3"	B45BY-RK300	B45BY-SK300	B45BY-SKV300	B45BY-TB300