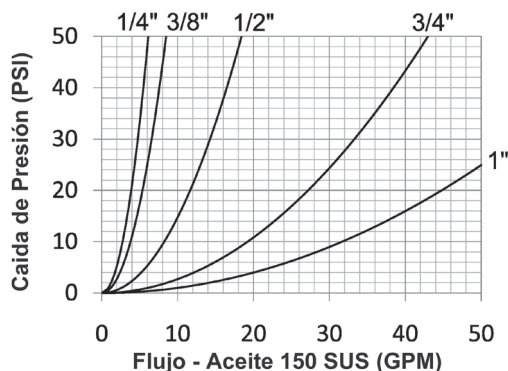


Serie-AG Coples Hidráulicos

Información de intercambio:

- Intercambio Agrícola Pioneer.
- Parker/Pionner Serie 4000, Faster Serie NS/NV.
- Safeway serie S20, Stucchi Serie IR, Snap-Tite Serie 60.



Materiales:

- Los componentes son maquinados con barras sólidas de acero.
- Los balines de acero inoxidable, los anillos de retención y los resortes aumentan la resistencia a la corrosión y extienden la vida de servicio.
- Los componentes de acero están zincados con cromo trivalente y cumplen la norma ROHS.
- Los nipples de acero endurecido brindan un rendimiento de trabajo pesado y resisten el efecto Brinell.
- Las mangas de los coples de acero endurecido para resistir la deformación y maximizar la vida de servicio.

Información de sellos:

- Sellos estándar de nitrilo (Buna-N), brindan un rango de temperatura de **-40°C a 121°C (-40°F a 250°F)**.
- Los coples tienen un anillo anti extrusión de PTFE.
- Los sellos de las válvulas poppet están asegurados en su lugar para mantener la integridad durante condiciones de flujo excesivo y conexión a presión.
- Las válvulas de bola tienen un sello crimpado para prevenir derrames por baja presión.

Tabla de Presión Nominal

Medida	Cople Bola /Niple Acero				Cople Poppet/Niple Acero			
	Trabajo Máximo		Reventón		Trabajo Máximo		Reventón	
	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar
1/4"	4,000	275	24,400	1,700	4,000	275	21,000	1,500
3/8"	4,000	275	25,000	1,700	4,000	275	16,100	1,100
1/2"	4,000	275	16,500	1,100	4,000	275	16,500	1,100
3/4"	3,000	200	15,800	1,050	3,000	200	10,300	700
1"	3,000	200	13,500	900	3,000	200	13,000	900

Especificaciones Técnicas

Medida	Estándar Intercambiable				Parámetros Funcionales				
	Ejército EE.UU.	Gobierno EE.UU.	Estándar Internacional	Estándares ANSI/NFPA	Cantidad Balines	Inclusión de Aire	Pérdida de Flujo	Vacío Pulg HG	Flujo $\Delta P = 22$ PSI
1/4"	---	---	---	---	8	1.1cc	0.9cc	26.5	4 GPM
3/8"	---	---	---	---	9	2.6cc	1.8cc	26.5	6 GPM
1/2"	---	---	ISO7241 A	---	9	3.8cc	2.9cc	26.5	12 GPM
3/4"	---	---	ISO5675	---	12	10.8cc	9.7cc	26.5	28 GPM
1"	---	---	---	---	12	15.9cc	15.3cc	26.5	48 GPM