

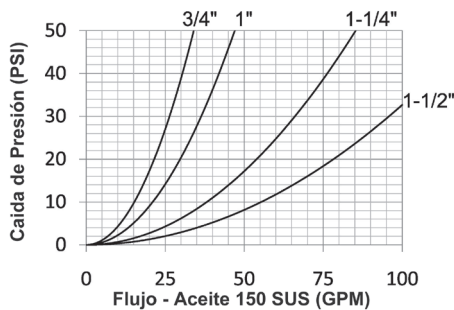
Serie-W Coples Hidráulicos

Información de intercambio:

- Aeroquip serie 5100, Parker serie 6100.
- Snap-Tite serie 78, Faster serie FB, Safeway serie S51.

Materiales:

- Los componentes son maquinados con barras sólidas de acero o latón.
- Los anillos de retención de acero inoxidable 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.
- Tuerca con alas de fundición de acero resistente para operación de conexión y desconexión de rosca.
- Para los modelos de acero, la manga de la válvula del cople y la válvula del niple son construidas de latón.

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 de 3/4" a 1" tienen un anillo de respaldo de PTFE.
- La válvula principal tiene un sello de cara para mejorar la integridad durante la conexión y desconexión a presión.
- Los sellos de las válvulas de los niples de 3/4" a 1 1/2" mejoran la integridad del sello y prolongan la vida de servicio.
- El O-Ring externo en el tapón indica una conexión completa y actúa como escudo protector ante la contaminación en modo conectado.
- El O-Ring redundante en el cuerpo del cople se enganchará al niple para un soporte secundario de sellado.

Tabla de Valores de Presión

Medida	Serie-W Intercambio Wingstyle(Conectado)			
	Cople/Niple			
	Trabajo Máximo		Reventón	
	PSI	Bar	PSI	Bar
1/4"	3,000	207	14,000	965
3/8"	3,000	207	13,000	897
3/4"	3,000	207	13,000	897
1"	4,000	276	16,000	1,103
1-1/4"	3,000	207	12,000	828
1-1/2"	2,500	172	10,000	690

Especificaciones Técnicas

Medida	Estándar Intercambio				Parámetros Funcionales				
	Ejército EE.UU.	Gobierno EE.UU.	Estántar Int	Estándar ANSI/NFPA	Mecanismo Seguridad	Inclusión Aire	Pérdida Fluido	Vacío pulg HG	Flujo ΔP = 32 PSI
1/4"	---	---	---	---	roscado	0.03cc	0.01cc	27.4	6 GPM
3/8"	---	---	---	---	roscado	0.05cc	0.06cc	27.4	15 GPM
3/4"	---	---	---	---	roscado	0.34cc	0.26cc	27.4	31 GPM
1"	---	---	---	---	roscado	0.50cc	0.35cc	27.4	52 GPM
1-1/4"	---	---	---	---	roscado	0.68cc	0.70cc	27.4	85 GPM
1-1/2"	---	---	---	---	roscado	0.60cc	0.94cc	27.4	110 GPM

Aunque los coples "estilo mariposa" son aptos para conectar y desconectar mientras estén bajo presión, se recomienda que la fuente de poder hidráulico sea despresurizada durante la conexión para asegurar la seguridad del operador. Si no fuese posible despresurizar el circuito, los operadores deben estar alertas de lo que hay en su alrededor para asegurar que ningún aditamento o herramienta los ponga en riesgo, una vez que la potencia hidráulica es aplicada durante el proceso de desconexión.

AVISO de SEGURIDAD

Los coples de serie W no están recomendados para la aplicación de impulso hidráulico continuo a los valores establecidos.