

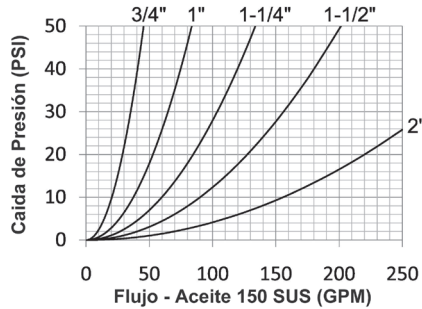
Serie-WS Coples Hidráulicos

Información de intercambio:

- Intercambio estilo mariposa alta presión.
- Snap-Tite Serie 75, Hydraulics Inc. Serie 5TV.

Materiales:

- Los componentes son maquinados con barras sólidas de acero o acero inoxidable 316.
- 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.
- Rosca con alas de armazón fundido de acero fuerte de alta resistencia para operación roscada de conexión y desconexión.
- Las conexiones de rosca en los niples de acero inoxidable 316 están recubiertas para prevenir el desgaste durante la conexión y desconexión.
- Los coples de acero inoxidable 316 de 1 1/4" y 1 1/2" tienen una manga de conexión de rosca hexagonal.

Información de sellos:

- Sellos estándar de nitrilo (Buna-N), proveen un rango de temperatura de **-40°C a 121°C (-40°F a 250°F)**.
- Anillo de PTFE antiextrusión protege el O-ring del cople principal de un daño por el impulso dinámico de la presión.
- El sello de la válvula está protegido para mejorar la integridad durante la conexión y desconexión a presión.
- Los coples de seguridad "Blowout Prevention" (BOP) contienen un sello de viton con grado de servicio contra incendio. Probados con fuego y certificados por Lloyd's para **700°C (1300°F)** en conformidad con API 16D (Certificado #NAO 0601041/1).

Tabla de Valores de Presión

Medida	Cople/Niple Acero				Cople/Niple Acero A.I. 316			
	Trabajo Máximo		Reventón		Trabajo Máximo		Reventón	
	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar
3/4"	5,000	345	32,800	2,200	3,000	200	20,000	1,400
1"	5,000	345	25,100	1,700	3,000	200	20,000	1,400
1-1/4"	5,000	345	25,100	1,700	3,000	200	15,000	1,000
1-1/2"	5,000	345	20,000	1,400	3,000	200	15,000	1,000
2"	5,000	345	15,000	1,000	3,000	200	15,000	1,000

Especificaciones Técnicas

Medida	Estándar Intercambio				Parámetros Funcionales				
	Ejército EE.UU.	Gobierno EE.UU.	Estándar Int	Estándar ANSI/NFPA	Mecanismo Seguridad	Inclusión Aire	Pérdida Fluido	Vacío pulg HG	Flujo ΔP = 30 PSI
3/4"	---	---	---	---	roscado	10cc	10cc	27.4	35 GPM
1"	---	---	---	---	roscado	23cc	15cc	27.4	65 GPM
1-1/4"	---	---	---	---	roscado	50cc	30cc	27.4	105 GPM
1-1/2"	---	---	---	---	roscado	100cc	60cc	27.4	160 GPM
2"	---	---	---	---	roscado	200cc	135cc	27.4	270 GPM

Opciones Disponibles

Medida	Opciones de Sellado Estándar					Opciones de Acoplamiento Estándar		
	FKM	EPDM	Mil-Nitrilo	Combustible Nitrilo	Silicón	Wrench Flats	View Port	Oxy-Clean
	Pre	Pre	Pre	Pre	Pre	Suf	Suf	Suf
3/4"	F-	P-	M-	JF-	S-	-WF	-VP	-C1
1"	F-	P-	M-	JF-	S-	-WF	-VP	-C1
1-1/4"	F-	P-	M-	JF-	S-	-WF	-VP	-C1
1-1/2"	F-	P-	M-	JF-	S-	-WF	-VP	-C1
2"	F-	P-	M-	JF-	S-	-WF	-VP	-C1