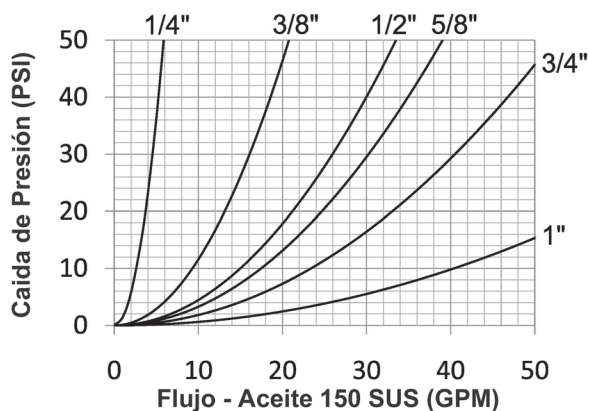


Serie-HT Coples Hidráulicos

Información de intercambio:

- Intercambiable para ISO16028.
- Parker Serie FEM, Snap-Tite Serie 74, Hansen FF, Aeroquip/EATON FD89, Stucchi FIRG serie A, Faster FFI/2FFN/2FFI, Safeway Serie FF49.



Materiales:

- Los componentes son maquinados con barras sólidas de acero o acero inoxidable 316.
- 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.
- Las mangas de los coples son de acero endurecido para resistir la deformación y maximizar la vida de servicio.
- Los niples de acero endurecido brindan resistencia al efecto Brinell durante el servicio.

Información de sellos:

- Los niples de 1/4" a 3/4" tienen un sello en la válvula moldeado de poliuretano, con rangos de temperatura de **-54°C a 100°C (-65°F a 212°F)**.
- Los niples de 1" tienen un sello en la válvula de nitrilo sin tensión de PTFE, con rangos de temperatura de **-40°C a 121°C (-40°F a 250°F)**.
- Los coples tienen un O-ring de poliuretano en el vástago de la válvula, con rangos de temperatura de **-54°C a 100°C (-65°F a 212°F)**.
- Los sellos secundarios de los coples y niples son de nitrilo (Buna-N), con rangos de temperatura de **-40°C a 121°C (-40°F a 250°F)**.
- El anillo de PTFE anti extrusión protege la válvula principal del cople de los daños por el impulso de la presión dinámica.

Tabla de Valores de Presión

Medida	Serie-HT ISO16028 Cara Plana															
	Cople/Niple Acero Conectado				Cople/Niple A.I. 316 Conectado				Cople de Acero Sin Conectar				Tapón de Acero Sin Conectar			
	Trabajo Max.		Reventón		Trabajo Max.		Reventón		Trabajo Max.		Reventón		Trabajo Max.		Reventón	
	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar
1/4"	5,000	345	20,000	1,379	---	---	---	---	5,000	345	20,000	1,379	5,000	345	20,000	1,379
3/8"	5,000	345	20,000	1,379	3,500	241	17,500	1,207	5,000	345	20,000	1,379	5,000	345	20,000	1,379
1/2"	5,000	345	20,000	1,379	3,400	234	17,000	1,172	5,000	345	20,000	1,379	5,000	345	20,000	1,379
5/8"	5,000	345	20,000	1,379	2,920	201	14,600	1,007	5,000	345	20,000	1,379	5,000	345	20,000	1,379
3/4"	5,000	345	20,000	1,379	2,920	201	14,600	1,007	5,000	345	20,000	1,379	5,000	345	20,000	1,379
1"	5,000	345	20,000	1,379	2,920	201	14,600	1,007	5,000	345	20,000	1,379	5,000	345	20,000	1,379
1-1/2"	3,000	207	12,000	828	---	---	---	---	3,000	207	12,000	828	3,000	207	12,000	828
2"	3,000	207	12,000	828	---	---	---	---	3,000	207	12,000	828	3,000	207	12,000	828

Especificaciones Técnicas

Medida	Estándar Intercambio				Parámetros Funcionales				
	Ejército EE.UU.	Gobierno EE.UU.	Estándar Int	Estándar ANSI/NFPA	Cant. Balines	Inclusión Aire	Pérdida Fluido	Vacío pulg HG	Flujo $\Delta P = 15 \text{ PSI}$
1/4"	---	---	ISO16028	---	12	n/a	0.010cc	N/R	3.2 GPM
3/8"	---	---	ISO16028	T3.20.15	12	n/a	0.010cc	N/R	11.0 GPM
1/2"	---	---	ISO16028	---	12	n/a	0.010cc	N/R	18.0 GPM
5/8"	---	---	ISO16028	---	12	n/a	0.020cc	N/R	21.0 GPM
3/4"	---	---	ISO16028	---	12	n/a	0.030cc	N/R	28.0 GPM
1"	---	---	ISO16028	---	12	n/a	0.030cc	N/R	50.0 GPM
1-1/2"	---	---	---	---	18	n/a	0.050cc	N/R	140.0 GPM
2"	---	---	---	---	20	n/a	0.070cc	N/R	225.0 GPM