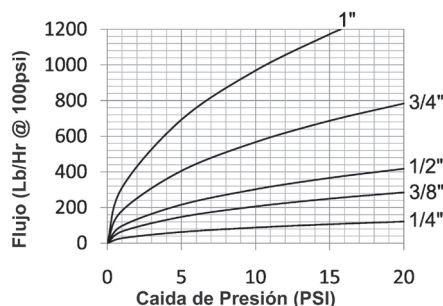


Serie-HS Coples Hidráulicos

Información de intercambio:

- Intercambiable con ISO7241 Serie B.
- Parker Coples para vapor Serie 60.



Serie-HS Intercambio ISO-B Para Vapor

Materiales:

- Los componentes son maquinados con barras sólidas de acero, latón o acero inoxidable 303.
- 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 cumplen la norma ROHS.
- Las mangas de diámetro grande está diseñada para resistir la deformación y maximizar la vida útil del cople.
- Los nipples de acero endurecido proveen un rendimiento de trabajo pesado y resisten el efecto Brinell.
- Todos los coples tienen mangas moleteadas como fabricación estándar.

Información de sellos:

- Sellos estándar de EPDM grado para vapor, brindan un rango de temperatura de **-57°C a 204°C (-70°F a 400°F)**.
- El sistema de sellado del cople tiene doble O-ring.
- Los coples inoxidables tienen un O-ring y PTFE, sistema de sellado con anillo para anti extrusión.
- Los sellos de la válvula están asegurados para mantener su integridad durante las condiciones de flujo excesivo y conexión presurizada.

Tabla de Presión Nominal

Medida	Cople/Niple Latón				Cople Latón/Niple Acero				Cople Latón/Niple A.I. 303				Cople/Niple A.I. 303			
	Max. Trabajo		Reventón		Max. Trabajo		Reventón		Max. Trabajo		Reventón		Max. Trabajo		Reventón	
	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar
1/4"	200	14	14,500	1,000	200	14	14,500	1,000	200	14	14,500	1,000	200	14	31,500	2,150
3/8"	200	14	12,000	800	200	14	14,500	1,000	200	14	14,500	1,000	200	14	26,500	1,800
1/2"	200	14	11,500	750	200	14	14,500	1,000	200	14	14,500	1,000	200	14	27,500	1,900
3/4"	200	14	9,280	640	200	14	9,280	640	200	14	9,280	640	200	14	16,000	1,100
1"	200	14	5,800	400	200	14	5,800	400	200	14	5,800	400	200	14	15,000	1,000

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 ΔP = 10 PSI
1/4"	---	---	ISO7241 B	B93.113M-B	8	1.1cc	0.9cc	27.4	88Lbs/Hr
3/8"	---	---	ISO7241 B	B93.113M-B	9	2.6cc	1.8cc	27.4	206Lbs/Hr
1/2"	---	---	ISO7241 B	B93.113M-B	9	3.8cc	2.9cc	27.4	302Lbs/Hr
3/4"	---	---	ISO7241 B	B93.113M-B	12	10.8cc	9.7cc	27.4	567Lbs/Hr
1"	---	---	ISO7241 B	B93.113M-B	12	15.9cc	15.3cc	27.4	968Lbs/Hr

NOTA: La presión máxima de trabajo ha sido calculada utilizando vapor saturado a **198°C (388°F)** para el servicio de uso general de vapor continuo. Para presiones superiores de operación o vapor sobre calentado, contacte a Dixon para mayor información.

AVISO de SEGURIDAD