

Serie-E Coples Hidráulicos

Información de intercambio:

- Intercambio Straight-Through/Paso directo.
- Parker Serie ST, Foster Serie FST, Tomco Serie ST, Hansen Serie ST.

Materiales:

- Los componentes son maquinados con barras sólidas de acero, latón o acero inoxidable 303.
- 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 coples de latón de 1 1/4" a 2" tienen mangas de acero para maximizar la vida de servicio, endurecido para resistir la deformación.
- Los nipples de acero endurecido proporcionan un rendimiento de trabajo pesado.

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).

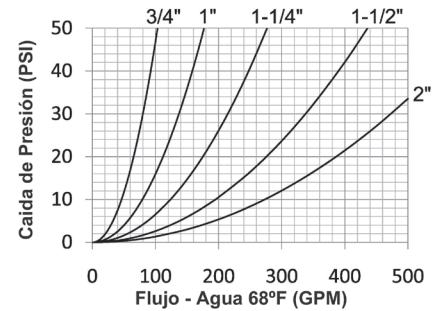
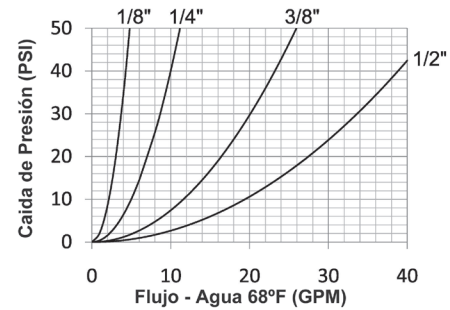


Tabla de Valores de Presión

Medida	Cople Latón/Niple Acero				Cople/Niple Latón				Cople/Niple A.I. 303			
	Trabajo Max.		Reventón		Trabajo Max.		Reventón		Trabajo Max.		Reventón	
	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar
1/8"	2,600	179	10,400	717	2,500	172	10,000	689	4,200	290	16,800	1,158
1/4"	5,500	379	22,000	1,517	5,200	359	20,800	1,434	6,700	462	26,800	1,848
3/8"	3,500	241	14,000	966	2,700	186	10,800	745	5,500	379	22,000	1,517
1/2"	2,700	186	10,800	745	2,200	152	8,800	607	3,000	207	12,000	827
3/4"	2,700	186	10,800	745	1,700	117	6,800	469	3,000	207	12,000	827
1"	2,000	138	8,000	552	1,200	83	4,800	331	1,700	117	6,800	469
1-1/4"	2,000	138	8,000	552	1,700	117	6,800	469	2,000	138	8,000	552
1-1/2"	2,000	138	8,000	552	1,400	97	5,600	386	2,000	138	8,000	552
2"	2,000	138	8,000	552	1,400	97	5,600	386	2,000	138	8,000	552

Especificaciones Técnicas

Medida	Estándar Intercambio				Parámetros Funcionales				
	Ejército EE.UU.	Gobierno EE.UU.	Estántar Int	Estándar ANSI/NFPA	Cant. Balines	Inclusión Aire	Pérdida Fluido	Vacío pulg HG	Flujo ΔP = 15 PSI
1/8"	---	---	---	---	6	N/A	N/A	N/R	3 GPM
1/4"	---	---	---	---	6	N/A	N/A	N/R	6 GPM
3/8"	---	---	---	---	8	N/A	N/A	N/R	14 GPM
1/2"	---	---	---	---	8	N/A	N/A	N/R	24 GPM
3/4"	---	---	---	---	8	N/A	N/A	N/R	58 GPM
1"	---	---	---	---	8	N/A	N/A	N/R	100 GPM
1-1/4"	---	---	---	---	8	N/A	N/A	N/R	150 GPM
1-1/2"	---	---	---	---	8	N/A	N/A	N/R	250 GPM
2"	---	---	---	---	8	N/A	N/A	N/R	350 GPM