

Serie-V Coples Hidráulicos

Serie-V Intercambio Snap-Tite H/IH (Conexión con Válvula)
Tabla de Valores de Presión

Medida	Cople/Niple Acero				Cople/Niple Latón				Cople/Niple A.I. 316			
	Trabajo Máximo		Reventón		Trabajo Máximo		Reventón		Trabajo Máximo		Reventón	
	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar
1/4"	6,500	450	12,700	876	2,250	150	5,000	345	5,000	345	10,000	700
3/8"	4,500	310	10,500	700	2,250	150	5,300	350	4,000	275	8,000	550
1/2"	4,000	275	9,600	650	2,000	130	5,700	390	3,750	260	7,500	500
3/4"	3,500	240	9,100	600	2,000	130	5,300	350	2,000	130	7,500	500
1"	2,000	130	9,500	650	1,750	120	5,000	345	2,000	130	5,000	345
1-1/4"	1,750	120	5,000	345	350	24	1,000	70	1,500	100	3,000	200
1-1/2"	1,500	100	5,000	345	350	24	1,200	80	1,500	100	3,000	200
2"	1,500	100	4,000	275	400	28	1,000	70	500	34	1,000	70

Serie-V Intercambio Snap-Tite H/IH (Conexión sin Válvula)

Medida	Cople/Niple Acero				Cople/Niple Latón				Cople/Niple A.I. 316			
	Trabajo Máximo		Reventón		Trabajo Máximo		Reventón		Trabajo Máximo		Reventón	
	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar
1/4"	11,000	760	29,500	2,000	4,000	275	14,200	980	10,000	670	29,200	2,000
3/8"	11,000	760	29,900	2,000	4,000	275	14,500	1,000	8,000	550	27,900	1,900
1/2"	11,000	760	29,300	2,000	4,000	275	14,500	1,000	8,000	550	24,600	1,700
3/4"	9,000	620	19,300	1,300	3,500	250	11,100	750	7,000	480	22,600	1,500
1"	6,000	400	15,900	1,100	3,000	200	8,200	560	4,000	275	15,500	1,000
1-1/4"	5,000	345	10,000	700	1,000	70	4,000	275	3,000	200	10,000	700
1-1/2"	5,000	345	10,000	700	1,000	70	4,000	275	3,000	200	10,000	700
2"	4,000	275	8,000	550	750	50	2,800	190	1,000	70	6,000	400

Especificaciones Técnicas

Medida	Estándar Intercambio			Parámetros Funcionales				
	Ejército EE.UU.	Estántar Int	Estándar ANSI/NFPA	Cant. Balines	Inclusión Aire	Pérdida Fluido	Vacío pulg HG	Flujo ΔP = 22 PSI
1/4"	MIL-C-51234	---	---	6	2.0cc	0.2cc	26.7	5.5 GPM
3/8"	MIL-C-51234	---	---	6	3.5cc	3.2cc	26.7	9.5 GPM
1/2"	MIL-C-51234	---	---	9	4.0cc	4.0cc	26.7	13.0 GPM
3/4"	MIL-C-51234	---	---	9	14.0cc	14.0cc	26.7	30.0 GPM
1"	MIL-C-51234	---	---	12	21.0cc	20.0cc	26.7	48.0 GPM
1-1/4"	MIL-C-51234	---	---	12	45.0cc	45.0cc	N/R	82.0 GPM
1-1/2"	MIL-C-51234	---	---	12	80.0cc	80.0cc	N/R	120.0 GPM
2"	MIL-C-51234	---	---	12	150.0cc	150.0cc	N/R	185.0 GPM

Nota: Los valores mínimos de presión de reventón fueron establecidos bajo condiciones de laboratorio usando una unidad de reventón estático (SBU). Para aplicaciones de alto impulso hidráulico y cumplir con "Det Norske Veritas" (DNV) la presión de operación debe ser dividida entre dos (2) para asegurar un factor de seguridad de 4:1 durante la operación del sistema hidráulico.