

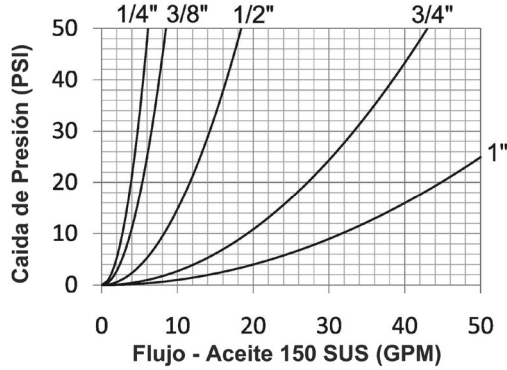
Serie-AG Coples Hidráulicos

Información de Intercambio:

- Intercambio Agrícola Pionner.
- Parker/Pionner Serie 4000, Faster Serie NS/NV.
- Safeway serie S20, Stucchi Serie IR, Snap-Tite Serie 60.

Materiales:

- Los componentes son maquinados con barras sólidas de acero.
- 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.
- Los niples de acero endurecido brindan un rendimiento de trabajo pesado y resisten el efecto Brinell.
- Las mangas de los coples de acero endurecido para resistir la deformación y maximizar la vida de servicio.



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).
- Los coples tienen un anillo anti extrusión de PTFE.
- Los sellos de las válvulas poppet están asegurados en su lugar para mantener la integridad durante condiciones de flujo excesivo y conexión a presión.
- Las válvulas de bola tienen un sello crimpado para prevenir derrames por baja presión.

Tabla de presión nominal:

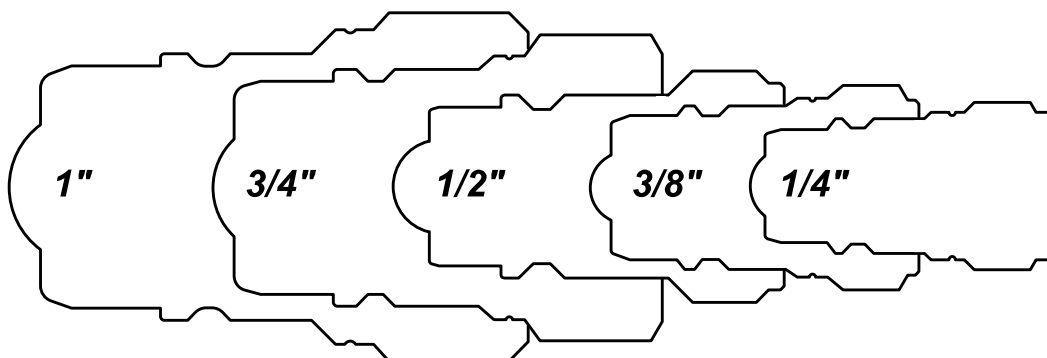
Serie-AG Intercambio Agrícola

Tamaño Cuerpo	Válvula bola Cople/Niple acero				Válvula Poppet Cople/Niple Acero			
	Presión Máx. de Trabajo		Presión de Reventón		Presión Máxima de Trabajo		Presión de Reventón	
	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar
1/4"	4,000	275	24,400	1,700	4,000	275	21,000	1,500
3/8"	4,000	275	25,000	1,700	4,000	275	23,100	1,600
1/2"	4,000	275	16,500	1,100	4,000	275	16,500	1,100
3/4"	3,000	200	15,800	1,050	3,000	200	10,300	700
1"	3,000	200	13,500	900	3,000	200	13,000	900

Especificaciones Técnicas:

Tamaño Cuerpo	Estándares de Intercambio				Parámetros Funcionales				
	USA Militar	USA Gobierno	Estándares Internacionales	Estándares ANSI/NFPA	Cantidad de Balines	Inclusión de Aire	Pérdida de Fluido	Indice de vacío	Flujo ΔP = 22 PSI
1/4"	-	-	-	-	8	1.1cc	0.9cc	26.5	4 GPM
3/8"	-	-	-	-	9	2.6cc	1.8cc	26.5	6 GPM
1/2"	-	-	ISO7241 'A'	-	9	3.8cc	2.9cc	26.5	12 GPM
3/4"	-	-	ISO5675	-	12	10.8cc	9.7cc	26.5	28 GPM
1"	-	-	-	-	12	15.9cc	15.3cc	26.5	48 GPM

Plantilla Serie-AG



Serie-AG Coples Hidráulicos

Serie-AG Cople Válvula Bola Intercambio Agrícola (Rosca Hembra)

Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
1/4"	2AGF2	1/4" - 18 NPTF	Acero	2.11	53.5	1.06	27.0	7/8"	0.24
3/8"	3AGF3	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.40	61.0	1.34	34.0	1-1/16"	0.51
1/2"	4AGF4	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.62	66.5	1.49	37.8	1-1/4"	0.58
1/2"	4AGBF4	1/2" - 14 BSPP	Acero	2.62	66.5	1.49	37.8	1-1/4"	0.58
1/2"	4AGOF4	3/4" - 16 ORB	Acero	2.62	66.5	1.49	37.8	1-1/4"	0.64
1/2"	4AGOF5	7/8" - 14 ORB	Acero	2.62	66.5	1.49	37.8	1-1/4"	0.59
1/2"	4AGF6	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.62	66.5	1.49	37.8	1-1/4"	0.71
1/2"	4AGBF6	3/4" - 14 BSPP	Acero	2.62	66.5	1.49	37.8	1-1/4"	0.71
3/4"	6AGF6	3/4" - 14 NPTF	Acero	3.35	85.0	1.89	48.0	1-1/2"	1.00
1"	8AGF8	1" - 11 1/2 NPTF	Acero	3.80	96.5	2.17	55.0	1-13/16"	1.89



Serie-AG Cople Válvula Poppet Intercambio Agrícola (Rosca Hembra)

Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
1/4"	2AGF2-PV	1/4" - 18 NPTF	Acero	2.11	53.5	1.06	27.0	7/8"	0.24
3/8"	3AGF3-PV	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.40	61.0	1.34	34.0	1-1/16"	0.51
1/2"	4AGF4-PV	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.62	66.5	1.49	37.8	1-1/4"	0.58
1/2"	4AGBF4-PV	1/2" - 14 BSPP	Acero	2.62	66.5	1.49	37.8	1-1/4"	0.58
1/2"	4AGOF4-PV	3/4" - 16 ORB	Acero	2.62	66.5	1.49	37.8	1-1/4"	0.64
1/2"	4AGOF5-PV	7/8" - 14 ORB	Acero	2.62	66.5	1.49	37.8	1-1/4"	0.59
1/2"	4AGF6-PV	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.62	66.5	1.49	37.8	1-1/4"	0.71
1/2"	4AGBF6-PV	3/4" - 14 BSPP	Acero	2.62	66.5	1.49	37.8	1-1/4"	0.71
3/4"	6AGF6-PV	3/4" - 14 NPTF	Acero	3.35	85.0	1.89	48.0	1-1/2"	1.00
1"	8AGF8-PV	1" - 11 1/2 NPTF	Acero	3.80	96.5	2.17	55.0	1-13/16"	1.89



K

Coples Rápidos

Serie-AG Cople Push-Pull Válvula Bola Intercambio Agrícola (Rosca Hembra)

Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
3/8"	3AGF3-PS	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.31	58.6	1.42	36.07	7/8"	0.75
1/2"	4AGF4-PS	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.50	63.5	1.49	37.8	1-1/16"	0.75
1/2"	4AGOF4-PS	3/4" - 16 ORB	Acero	2.98	75.8	1.489	37.8	1-1/16"	0.83
1/2"	4AGOF5-PS	7/8" - 14 ORB	Acero	2.98	75.8	1.489	37.8	1-1/16"	0.75
1/2"	4AGF6-PS	3/4" - 14 NPTF	Acero	3.06	77.8	1.489	37.8	1-3/16"	0.75
3/4"	6AGF6-PS	3/4" - 14 NPTF	Acero	3.23	82.0	1.86	37.8	1-3/16"	0.75



Serie-AG Coples Hidráulicos



Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
3/8"	3AGF3-PV-PS	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.31	58.6	1.42	36.0	7/82	0.75
1/2"	4AGF4-PV-PS	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.62	66.5	1.49	37.8	1-1/16"	0.75
1/2"	4AGOF4-PV-PS	3/4" - 16 ORB	Acero	2.62	66.5	1.49	37.8	1-1/16"	0.83
1/2"	4AGOF5-PV-PS	7/8" - 14 ORB	Acero	2.66	66.5	1.49	37.8	1-1/16"	0.75
1/2"	4AGF6-PV-PS	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.74	69.6	1.49	37.8	1-3/16"	0.75
1/2"	6AGF6-PV-PS	3/4" - 14 NPTF	Acero	3.23	82.0	1.86	47.2	1-3/16"	0.75



Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
1/4"	AG2F2	1/4" - 18 NPTF	Acero	1.42	36.0	0.86	21.3	3/4"	0.08
3/8"	AG3F3	3/8" - 18 NPTF	Acero	1.59	40.8	1.05	26.6	15/16"	0.16
1/2"	AG4F4	1/2" - 14 NPTF	Acero	1.95	49.5	1.21	30.7	1-1/16"	0.20
1/2"	AG4BF4	1/2" - 14 BSPP	Acero	1.95	49.5	1.21	30.7	1-1/16"	0.20
1/2"	AG4OF4	3/4" - 16 ORB	Acero	2.10	53.3	1.26	30.7	1-1/16"	0.25
1/2"	AG4OF5	7/8" - 14 ORB	Acero	2.10	53.3	1.26	32.0	1-1/16"	0.25
1/2"	AG4F6	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.30	58.4	1.32	33.5	1-3/16"	0.25
3/4"	AG6F6	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.30	58.4	1.51	38.3	1-3/8"	0.50
1"	AG8F8	1"-11 1/2 NPTF	Acero	2.57	65.2	1.47	44.7	1-5/8"	0.62

Serie-AG Niple Válvula Poppet Intercambio Agrícola (Rosca Hembra)



Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
1/4"	AG2F2-PV	1/4" - 18 NPTF	Acero	1.42	36.0	0.84	21.3	3/4"	0.08
3/8"	AG3F3-PV	3/8" - 18 NPTF	Acero	1.61	40.8	1.05	26.6	15/16"	0.16
1/2"	AG4F4-PV	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.08	52.8	1.21	30.7	1-1/16"	0.20
1/2"	AG4BF4-PV	1/2"-14 BSPP	Acero	2.08	52.8	1.21	30.7	1-1/16"	0.20
1/2"	AG4OF4-PV	3/4" - 16 ORB	Acero	2.08	52.8	1.21	30.7	1-1/16"	0.25
1/2"	AG4OF5-PV	7/8" - 14 ORB	Acero	2.13	54.1	1.26	32.0	1-1/16"	0.25
1/2"	AG4F6-PV	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.30	58.4	1.32	33.5	1-3/16"	0.25
3/4"	AG6F6-PV	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.30	58.4	1.51	38.3	1-3/8"	0.50
1"	AG8F8-PV	1" - 11 1/2 NPTF	Acero	2.71	68.8	1.76	44.7	1-5/8"	0.62

Serie-AG Coples Hidráulicos



Serie-AG Tapón Protector Para Cople Intercambio Agrícola

Tamaño Cuerpo	Detalles de la Parte			Peso (LB)
	# de Parte	Cuerda de Disparo	Material de Cuerpo	
1/4"	2AGDP	Elastómero	Elastómero	0.02
3/8"	3AGDP	Elastómero	Elastómero	0.04
1/2"	<i>Para 1/2" por favor vea el código de colores de los tapones de la Serie-K de la página 424-425</i>			
INA	6AGDP	Elastómero	Elastómero	0.07
1"	8AGDP	Elastómero	Elastómero	0.10



Serie-AG Tapa Protectora Para Niple Intercambio Agrícola

Tamaño Cuerpo	Descripción			Peso (LB)
	# de Parte	Cuerda de Disparo	Material de Cuerpo	
1/4"	AG2DC	Elastómero	Elastómero	0.02
3/8"	AG3DC	Elastómero	Elastómero	0.04
1/2"	<i>Para 1/2" por favor vea el código de colores de las tapas de la Serie-K de la página 424-425</i>			
3/4"	AG6DC	Elastómero	Elastómero	0.07
1"	AG8DC	Elastómero	Elastómero	0.10