

## Serie-V Coples Hidráulicos

### Información de intercambio:

- Intercambiables para MIL-C-51234.
- Snap-Tite H/IH y Faster TNV/TNL.

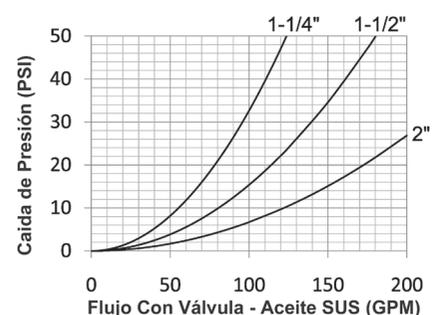
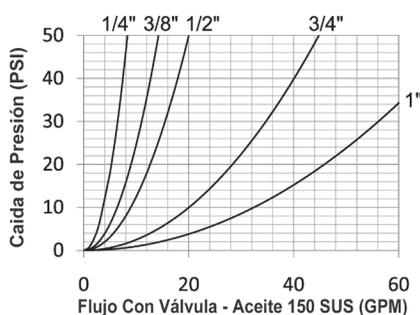
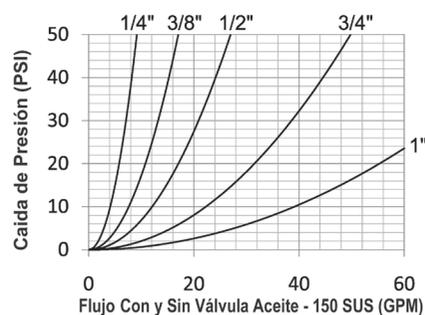
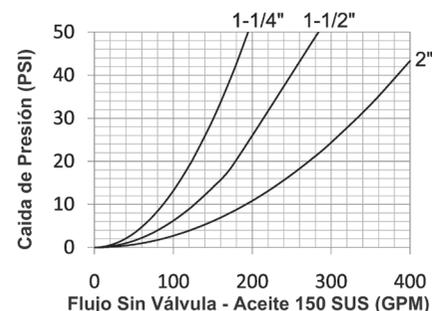
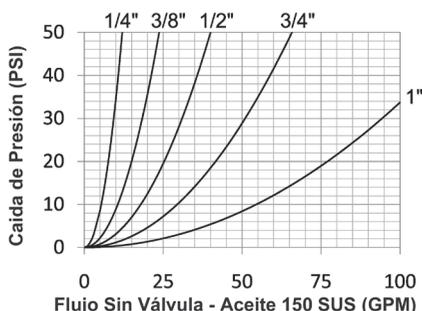
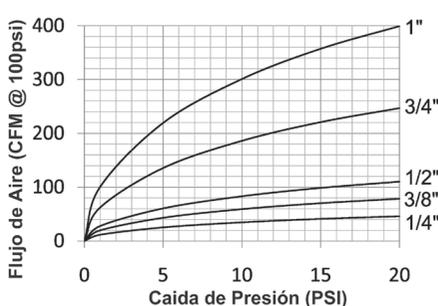
### Materiales:

- 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 y cumplen la norma ROHS.
- Las mangas de los coples son de acero endurecido para resistir la deformación y maximizar la vida de servicio.
- Niples de acero de alta resistencia, endurecidos por inducción.
- Las válvulas tubulares "TV" se construyen en acero y están diseñadas para un rendimiento óptimo en aplicaciones neumáticas.

### 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)**.
- Todos los coples tienen un anillo de PTFE antiextrusión para proteger el sello de daños por impulsos dinámicos.
- Los sellos de las válvulas de 1/4" a 1" están asegurados en su lugar para mantener la integridad durante condiciones de flujo excesivo y conexión presurizada.
- Los O-rings de las válvulas de 1 1/4" a 2" son instalados en una ranura de retención y son reemplazables.

NOTA: Los datos del flujo de aire se presentan con un cople con válvula "TV" y un niple sin válvula. Esta configuración proporciona un rendimiento óptimo en aplicaciones neumáticas.



### Perfil Serie-V

Medida	A	B
1/4"	0.43	0.23
3/8"	0.51	0.29
1/2"	0.63	0.29
3/4"	0.92	0.43
1"	1.17	0.41

