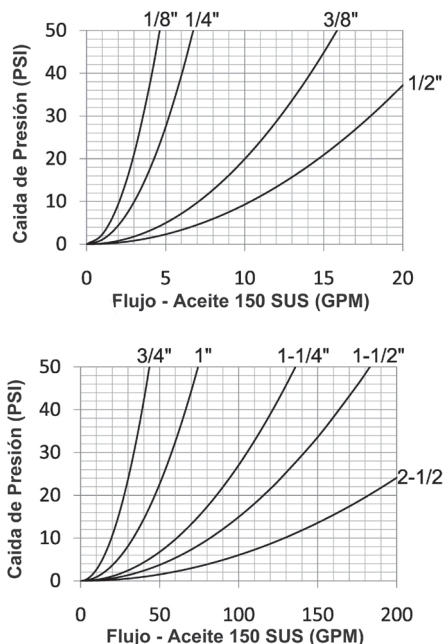


## Serie-H Coples Hidráulicos

### Información de intercambio:

- Intercambiables para ISO7241 Serie B.
- Parker Serie 60, Snap tite Serie 72, Hansen Serie HK, Faster Serie HNV, Aeroquip/EATON FD45, Stucchi Serie IRB/IRBO/IRBX.



### Materiales:

- Los componentes son maquinados con barras sólidas de acero, latón o acero inoxidable 303, acero inoxidable 316.
- 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.
- Los nipples de acero endurecido están diseñados para brindar un rendimiento de trabajo pesado y resistir el efecto Brinell.

### Información de sellos:

- Los coples de 1/8" a 1" tienen doble O-Ring con anillo de respaldo de PTFE.
- Los coples de latón de 1/8" a 2-1/2" tienen un sistema de sellado con O-ring redundante (doble O-ring, sin respaldo de anillo de PTFE).
- Los sellos de la válvula están asegurados para mantener su integridad durante las condiciones de flujo excesivo y conexión presurizada.

### Tabla de Presión Nominal:

Tabla de Presión Nominal

| Medida | Serie-H Intercambio ISO-B (Conectado) |     |          |       |                   |     |          |       |                      |     |          |       |                      |     |          |       |
|--------|---------------------------------------|-----|----------|-------|-------------------|-----|----------|-------|----------------------|-----|----------|-------|----------------------|-----|----------|-------|
|        | Cople/Niple Acero                     |     |          |       | Cople/Niple Latón |     |          |       | Cople/Niple A.I. 303 |     |          |       | Cople/Niple A.I. 316 |     |          |       |
|        | 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   |
| 1/8"   | 4,000                                 | 275 | 14,500   | 1,000 | 3,000             | 200 | 16,500   | 1,100 | 3,625                | 250 | 29,500   | 2,000 | 3,625                | 250 | 29,500   | 2,000 |
| 1/4"   | 5,000                                 | 345 | 22,500   | 1,550 | 3,000             | 200 | 15,000   | 1,000 | 3,625                | 250 | 31,500   | 2,150 | 3,625                | 250 | 33,000   | 2,200 |
| 3/8"   | 4,000                                 | 275 | 16,500   | 1,150 | 3,000             | 200 | 12,000   | 800   | 3,625                | 250 | 26,500   | 1,800 | 3,625                | 250 | 28,000   | 1,900 |
| 1/2"   | 4,000                                 | 275 | 16,000   | 1,100 | 2,500             | 175 | 11,500   | 750   | 3,625                | 250 | 27,500   | 1,900 | 3,625                | 250 | 22,000   | 1,500 |
| 3/4"   | 4,000                                 | 275 | 16,500   | 1,150 | 2,000             | 138 | 12,000   | 800   | 3,000                | 200 | 16,000   | 1,100 | 3,000                | 200 | 21,500   | 1,450 |
| 1"     | 4,000                                 | 275 | 16,000   | 1,100 | 1,500             | 100 | 8,500    | 600   | 2,000                | 138 | 15,000   | 1,000 | 2,000                | 138 | 15,000   | 1,000 |
| 1-1/4" | 2,500                                 | 170 | 10,000   | 700   | 1,000             | 70  | 6,500    | 450   | 2,000                | 138 | 10,000   | 700   | 1,000                | 70  | 8,500    | 580   |
| 1-1/2" | 2,500                                 | 170 | 12,500   | 850   | 1,000             | 70  | 6,500    | 450   | 1,500                | 100 | 8,500    | 580   | 1,000                | 70  | 7,000    | 480   |
| 2-1/2" | 1,500                                 | 100 | 6,000    | 400   | 700               | 50  | 5,500    | 380   | 1,000                | 70  | 6,500    | 450   | 900                  | 62  | 6,000    | 400   |