

# Interpump HyPress HyGreen R13 TFSM013



- ✓ **Aplicaciones certificados:** DNV - GL, BV, LLOYD'S, ABS, NKK, KR, MED
- ✓ **Normativas aplicables:** EXCEED EN 856 SAE 100R13 - ISO 3862 R13
- ✓ Línea isobárica 5000 psi.
- ✓ Impulso probado hasta 1.000.000 de ciclos de impulso.
- ✓ Compatibilidad con aceites biológicos.

## CONSTRUCCIÓN

-  **Tubo interno:** Caucho sintético liso resistente al aceite.
-  **Refuerzo:** 4 capas en espiral de acero de alta resistencia hasta 1", 6 capas en espiral de acero de alta resistencia 1 1/4 hasta 2"
-  **Cubierta:** Anti abrasión y de caucho sintético resistente a la intemperie, MSHA aceptado.
-  **Fluidos recomendados:** Manguera de alto rango adecuado para llevar los líquidos hidráulicos tales como glicol, aceites minerales, combustibles, lubricantes, emulsión, hidrocarburos, etc., para realizar el transporte de líquidos y la transmisión de potencia hidráulica.
-  **Temperatura de operaciones:** - 40°C a + 121°C, intermitente 125°C.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

**NOTA:** DISPONIBLE TAMBIÉN EN VERSION DE ALTO RELIEVE TFPR013N

| DIÁMETRO INTERNO |       | DIÁMETRO EXTERNO DE MALLA | DIÁMETRO EXTERNO MANGUERA | PRESIÓN DE TRABAJO | PRESIÓN DE RUPTURA | RADIO MÍNIMO DE CURVATURA | PESO |
|------------------|-------|---------------------------|---------------------------|--------------------|--------------------|---------------------------|------|
| Pulgadas         | MM    | MM                        | MM                        | PSI                | PSI                | MM                        | Kg/m |
| 3/4"             | 19.00 | 31.30                     | 32.1                      | 5075               | 27840              | 240                       | 1.64 |
| 1"               | 25.40 | 38.10                     | 38.7                      | 5075               | 24070              | 300                       | 2.10 |
| 1 1/4"           | 31.80 | 48.40                     | 49.7                      | 5075               | 22040              | 419                       | 3.89 |
| 1 1/2"           | 38.10 | 56.30                     | 57.8                      | 5075               | 23200              | 508                       | 5.21 |
| 2"               | 50.80 | 70.20                     | 71.5                      | 5075               | 21750              | 635                       | 6.84 |