

# Interpump Hypress

## HyGreen R15

### TFDM015



- ✓ **Aplicaciones certificados:** MED, DNV - GL, BV, LLOYD'S, ABS, NKK, KR
- ✓ **Normativas aplicables:** EXCEED SAE 100R15 - ISO 3862
- ✓ Supera el estándar EN.
- ✓ 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 VERSIÓN DE ALTO RELIEVE TFPR015N

| 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                      | 6090               | 25975              | 210                       | 1.57  |
| 1"               | 25.40 | 38.10                     | 38.7                      | 6090               | 24650              | 240                       | 2.111 |
| 1 1/4"           | 31.80 | 48.40                     | 49.7                      | 6090               | 24360              | 265                       | 3.89  |
| 1 1/2"           | 38.10 | 56.30                     | 57.8                      | 6090               | 24360              | 310                       | 5.18  |
| 2"               | 50.80 | 70.20                     | 72.0                      | 6090               | 24360              | 590                       | 6.89  |

**ih INTERPUMP**  **EXCEEDS ISO 3862/SAE 100R15 - DN 19 I.D. 3/4" - W.P. 420 bar/6090 psi - MADE IN ITALY**