

# **SERIE PKTN**



Seguros: tanques sometidos a pruebas de 100,000 ciclos con presiones de 0-150psi



Base de polietileno(PE) muy robusta resistente a los impactos

Conexión reforzada con una mezcla de polipropileno y fibra de vidrio para una mayor resistencia a la temperatura y presión



Recubrimiento interno en polietileno de alta densidad (HDPE)



Tanque en fibra de vidrio de 1Ft3 a 20Ft3



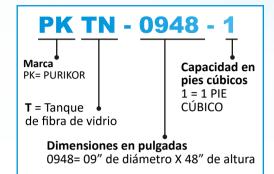
## CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

Máxima presión de operación:
150psi (10.5 Bar)

• Rango de temperatura de operación: 1 °C - 49 °C

Máxima resistencia al vacío: 127 mmHg (2.4 psi)

## **DESCRIPCIÓN DEL CÓDIGO**



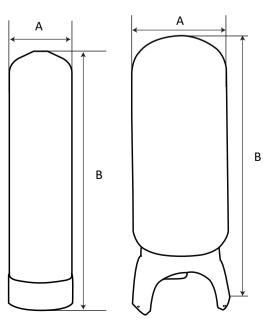
### **TABLA DE ESPECIFICACIONES**

| CÓDIGO        | CAPACIDAD EN<br>PIES CUBICOS | CAPACIDAD DE MATERIAL<br>FILTRANTE |         | VOLUMEN |         | DIÁMETRO TUBO<br>CENTRAL | CONEXIÓN<br>HEMBRA |
|---------------|------------------------------|------------------------------------|---------|---------|---------|--------------------------|--------------------|
|               |                              | LITROS                             | GALONES | LITROS  | GALONES | CENTRAL                  | SUPERIOR           |
| PKTN-0948-1   | 1                            | 28.32                              | 7.5     | 44.6    | 11.7    | **25.5 mm                | 2.5" NPSM          |
| PKTN-1035-1   | 1                            | 28.32                              | 7.5     | 38.3    | 10.1    |                          |                    |
| PKTN-1054-1.5 | 1.5                          | 42.4                               | 11.2    | 61      | 16.1    |                          |                    |
| PKTN-1248-2   | 2                            | 56.6                               | 15      | 78.54   | 20.7    |                          |                    |
| PKTN-1354-2.5 | 2.5                          | 70                                 | 18.7    | 105.7   | 28      |                          |                    |
| PKTN-1465-3   | 3                            | 84.8                               | 22.4    | 148     | 39      |                          |                    |
| PKTN-1665-4   | 4                            | 113.2                              | 30      | 188.6   | 50      |                          |                    |
| * PKTN-1865-5 | 5                            | 141.5                              | 37.4    | 257     | 67.8    |                          |                    |
| PKTN-2162-7   | 7                            | 198                                | 52.3    | 330     | 87.1    | 50 mm                    | 4" NPSM            |
| PKTN-2472-10  | 10                           | 282                                | 74.8    | 494     | 130.5   |                          |                    |
| PKTN-3072-15  | 15                           | 424.8                              | 112.2   | 720     | 190.2   |                          |                    |
| PKTN-3672-20  | 20                           | 566.4                              | 149.6   | 1023    | 270.3   |                          |                    |

<sup>\*</sup>Tanque con reducción a 2.5" y componentes para utilizar con válvula de conexión de 2.5"

### **DIMENSIONES Y PESOS**

| CÓDIGO        | DIMENSIO | PESO  |      |
|---------------|----------|-------|------|
| CODIGO        | Α        | В     | (kg) |
| PKTN-0948-1   | 228      | 1,219 | 7    |
| PKTN-1035-1   | 254      | 889   | 6    |
| PKTN-1054-1.5 | 254      | 1,371 | 8    |
| PKTN-1248-2   | 305      | 1,219 | 9    |
| PKTN-1354-2.5 | 330      | 1,371 | 13   |
| PKTN-1465-3   | 355      | 1,651 | 17   |
| PKTN-1665-4   | 406      | 1,651 | 19   |
| PKTN-1865-5   | 457      | 1,651 | 23   |
| PKTN-2162-7   | 533      | 1,574 | 30   |
| PKTN-2472-10  | 967.5    | 1,860 | 41   |
| PKTN-3072-15  | 762      | 1,828 | 65   |
| PKTN-3672-20  | 1440     | 1,880 | 84   |



Versión: PK-PKTN-1.0

<sup>\*\*</sup> El tubo de 25.5mm (diámetro exterior) es de la misma medida que un tubo hidráulico en PVC CED40 en 3/4", esto en el caso remplazo