

TANQUES HIDRONEUMÁTICOS

DIAFRAGMA (VERTICALES)

-  Agua limpia
-  Uso doméstico
-  Uso civil
-  Uso industrial
-  Uso agrícola



PRESENTACIONES

- Tanque vertical de 50, 80, 105, 150, 200, 250, 300, 450 y 600 litros.

LÍMITES DE USO

- Presión máxima de operación (10 bar - 145 psi)
- Temperatura de trabajo (-10 ÷ 99 °C)
- Precarga de fábrica (2.5 bar - 37 psi ± 20%)
- Volumen nominal (50 ÷ 600 litros)

USOS E INSTALACIONES

- Equipos hidroneumáticos domésticos.
- Grupos de presión para edificaciones.
- Sistemas de velocidad variable - presión constante.
- Sistemas de purificación de agua.
- Equipos contra incendio.
- Sistemas de riego.

GARANTÍA

5 años de garantía contra defectos de fabricación.

CERTIFICACIONES



| MODELO | | CAPACIDAD Lts. | MÁXIMA PRESIÓN DE TRABAJO | PESO Kg | DRAWDOWN | |
|---------|-----------------|-------------------|------------------------------|------------|----------|-------|
| | | | | | 30-50 | 40-60 |
| PDF 50 | Tanque vertical | 50 | 10 bar / 145 psi | 9.15 | 4.5 | 3.9 |
| PDF 80 | | 80 | | 13 | 7.2 | 6.2 |
| PDF 105 | | 105 | | 18 | 9.5 | 8.2 |
| PDF 150 | | 150 | | 24 | 13.5 | 11.7 |
| PDF 200 | | 200 | | 31.7 | 18 | 15.6 |
| PDF 250 | | 250 | | 42.5 | 22.5 | 19.5 |
| PDF 300 | | 300 | | 50 | 27 | 23.4 |
| PDF 450 | | 450 | | 55.5 | 40.6 | 35.1 |
| PDF 600 | | 600 | | 90 | 54 | 46.8 |

POS. COMPONENTE CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

| | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|---------|---------|--------|
| 1 CUERPO DE TANQUE | Acero al carbón | | | |
| 2 DIAFRAGMA FIJO | Butilo | | | |
| 3 CONEXIÓN ROSCADA | Acero inoxidable | | | |
| 4 RECUBRIMIENTO | Acabado con epoxy-polyester | | | |
| 5 COLOR | Azul | | | |
| 6 DIMENSIONES | <i>Tanque</i> | | | |
| | Modelos | ∅ mm | H mm | C |
| | PDF 50 | 380 | 505 | 1" |
| | PDF 80 | 450 | 608 | 1 1/4" |
| | PDF 105 | 500 | 665 | 1 1/4" |
| | PDF 150 | 500 | 897 | 1 1/4" |
| | PDF 200 | 600 | 812 | 1 1/4" |
| | PDF 250 | 630 | 957 | 1 1/4" |
| | PDF 300 | 630 | 1105 | 1 1/4" |
| | PDF 450 | 750 | 1087 | 1 1/4" |
| PDF 600 | 750 | 1460 | 1 1/4" | |

