

# TANQUES HIDRONEUMÁTICOS

## DIAFRAGMA (HORIZONTALES)



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

### PRESENTACIONES

- Tanque horizontal de 24, 50 y 80 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 (24 ÷ 80 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<br>Lts. | MÁXIMA PRESIÓN<br>DE TRABAJO | PESO<br>Kg | DRAWDOWN |       |
|---------|-------------------|------------------------------|------------|----------|-------|
|         |                   |                              |            | 30-50    | 40-60 |
| PDF 24H | 24                | 10 bar / 145 psi             | 5.8        | 2.2      | 1.9   |
| PDF 50H | 50                |                              | 10.2       | 4.5      | 3.9   |
| PDF 80H | 80                |                              | 14         | 7.2      | 6.2   |

**POS. COMPONENTE      CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS**

| <b>1 CUERPO DE TANQUE</b> | Acero al carbón   |               |    |   |   |         |    |    |  |                |     |     |    |                |     |     |    |                |     |     |    |
|---------------------------|---|---------------|----|---|---|---------|----|----|--|----------------|-----|-----|----|----------------|-----|-----|----|----------------|-----|-----|----|
| <b>2 DIAFRAGMA FIJO</b>   | Butilo  |               |    |   |   |         |    |    |  |                |     |     |    |                |     |     |    |                |     |     |    |
| <b>3 CONEXIÓN ROSCADA</b> | Acero inoxidable  |               |    |   |   |         |    |    |  |                |     |     |    |                |     |     |    |                |     |     |    |
| <b>4 SOPORTE BOMBA</b>    | Acero al carbón   |               |    |   |   |         |    |    |  |                |     |     |    |                |     |     |    |                |     |     |    |
| <b>5 RECUBRIMIENTO</b>    | Acabado con epoxy-polyester   |               |    |   |   |         |    |    |  |                |     |     |    |                |     |     |    |                |     |     |    |
| <b>6 COLOR</b>            | Marfil  |               |    |   |   |         |    |    |  |                |     |     |    |                |     |     |    |                |     |     |    |
| <b>7 DIMENSIONES</b>      | <table border="1"> <thead> <tr> <th><i>Tanque</i></th> <th>∅</th> <th>H</th> <th>C</th> </tr> <tr> <th>Modelos</th> <th>mm</th> <th>mm</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>PDF 24H</b></td> <td>300</td> <td>333</td> <td>1"</td> </tr> <tr> <td><b>PDF 50H</b></td> <td>380</td> <td>418</td> <td>1"</td> </tr> <tr> <td><b>PDF 80H</b></td> <td>450</td> <td>485</td> <td>1"</td> </tr> </tbody> </table> | <i>Tanque</i> | ∅  | H | C | Modelos | mm | mm |  | <b>PDF 24H</b> | 300 | 333 | 1" | <b>PDF 50H</b> | 380 | 418 | 1" | <b>PDF 80H</b> | 450 | 485 | 1" |
| <i>Tanque</i>             | ∅   | H             | C  |   |   |         |    |    |  |                |     |     |    |                |     |     |    |                |     |     |    |
| Modelos                   | mm  | mm            |    |   |   |         |    |    |  |                |     |     |    |                |     |     |    |                |     |     |    |
| <b>PDF 24H</b>            | 300   | 333           | 1" |   |   |         |    |    |  |                |     |     |    |                |     |     |    |                |     |     |    |
| <b>PDF 50H</b>            | 380   | 418           | 1" |   |   |         |    |    |  |                |     |     |    |                |     |     |    |                |     |     |    |
| <b>PDF 80H</b>            | 450   | 485           | 1" |   |   |         |    |    |  |                |     |     |    |                |     |     |    |                |     |     |    |

