

# 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 | Tanque horizontal | 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

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

