Serbatoi flessibili
Flexible tanks

Serbatoi leggeri, di elevata capacità, resistenti e di facile installazione e trasportabilità.

Light tanks, high-volume storage, sturdy and easy to handle and simple to install.

CARATTERISTICHE TECNICHE:
- Realizzati in tessuto poliestere di alta tenacità con rivestimento in plastica e plastomeri di alto tenore di polietilene.
- Entrambi i lati sono rivestiti di polivinilcloruro con protezione anti-UV inserita direttamente in massa polimerica.
- Possibilità di stoccare liquidi con PH da 4 a 9.
- Tutte le giunture sono realizzate mediante saldatura ad alta frequenza.
- Gli angoli sono rinforzati mediante inserimenti in polipropilene opportunamente imbullonati.
- Tutte le aperture sono realizzate con doppio rinforzo, sia interni che esterni: le aperture sono realizzate mediante flange ricavate da blocchi di polipropilene rinforzato con fibra di vetro.
- Ampia gamma di accessori ed attacchi.

PRINCIPALI VANTAGGI:
- Installazione facile e veloce.
- Elevata compattezza, che significa costi di trasporto e stoccaggio contenuti.
- Elevata resistenza meccanica e chimica.
- Costo allarmantemente competitivo rispetto ad altre soluzioni di stoccaggio.

APPLICAZIONI:
- Industria chimica.
- Settore agricolo: fertilizzanti e liquami zootechnici.
- Bioenergia: digestato.
- Raccolta rifiuti - pericolosi.
- Impianti trattamento acqua - stoccaggio.
- Water treatment plants - storage: Fire protection reserves.
- Irrigation water storage.
- Water purification plants.
- Water storage for irrigation.

APPLICAZIONI ED UTILIZZI:
- Riserve idriche per irrigazione.
- Stoccaggio di acqua potabile.
- Riserve idriche antincendio.
- Impianti trattamento acqua - stoccaggio.
- Bioenergia - prodotto digestato.
- Settore agricolo - fertilizzanti e liquami zootechnici.
- Industria chimica.

ACCESSORI:
- Accessori tecnici: da 150 mm a 1500 mm.
- Finestre di salvataggio.
- Piatti guida.
- Valvole elettroniche.
- Valvole a sfera o a saracinesca.
- Stoppo di sfiato: per il serbatoio.

LARGHEZZA X LUNGHEZZA [cm]

PU = passo d’uomo flessibile / VS = vent con schermo / VG = vent con ventola / PP = raccordo di mandata o aspirazione con valvola a sfera / FM = raccordo di mandata o aspirazione con manometro / TP = raccordo di superficie / Y = piano d’impianto / Y = piano di asse / Z = piano di livello / G = piano di presa / S = piano di scarico / X = piano d’entrata / Z = piano di uscita / Y = piano di stoccaggio / H = piano di scarico

Codici prodotto / Product Code

<table>
<thead>
<tr>
<th>Flex</th>
<th>F</th>
<th>L</th>
<th>X</th>
<th>Y</th>
<th>D</th>
<th>X</th>
<th>X</th>
<th>X</th>
<th>P</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Capacità serbatoio in m³</td>
<td>Massa specifica del materiale (g/ml)</td>
<td>Densità specifica (g/ml)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1100</td>
<td>0.8</td>
<td>1300</td>
<td>1370</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Codici accessori / Accessory Codes

<table>
<thead>
<tr>
<th>Flex</th>
<th>F</th>
<th>L</th>
<th>X</th>
<th>Y</th>
<th>D</th>
<th>X</th>
<th>X</th>
<th>X</th>
<th>P</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Dimensione raccordo [mm]</td>
<td>Colore</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>DN50 = 2&quot;</td>
<td>DN80 = 3&quot;</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>DN100 = 4&quot;</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>F400 = Ø 400 mm</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>F150 = Ø 150 mm</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Codici teli di protezione in PVC / PVC Groundsheet Codes

<table>
<thead>
<tr>
<th>Flex</th>
<th>F</th>
<th>L</th>
<th>X</th>
<th>Y</th>
<th>G</th>
<th>R</th>
<th>S</th>
<th>H</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Lunghezza x Larghezza [cm]</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

1. Esempio di installazione in azienda agricola. Tipo serbatoio in uscita: FLEX Y GRSH
2. Installazione corsa idrica. Water reserve example.

Una soluzione ottimale sia per progetti temporanei che per installazioni a lungo termine di vari prodotti liquidi; ai lavori di rinforzo possono far da chiusura di acqua sia potabile che per fini irrigui, l’immagazzinamento di fertilizzanti, prodotti chimici, acque di risulta da trattamenti industriali e liquami zootechnici. Grazie alla loro resistenza sia chimica che meccanica sono perfettamente adattabili a molte applicazioni ed ad una vasta varietà di liquidi diversi. Non necessario di particolari accorgimenti per l’installazione, devono semplicemente essere posati su un’area livellata e priva di corpi accatastati. Per fluidi particolarmente aggressivi o potenzialmente pericolosi per l’ambiente e la sicurezza delle persone è possibile realizzare un bacino di contenimento mediante l’utilizzo di un tello in PVC e la realizzazione di un semplice argine in terra o altro materiale (ad esempio sacchi di sabbia, struttura metallica o in cemento). Le capacità di questi serbatoi variano da poche centinaia di litri fino a 500 m³ di volume.

We can offer a wide range of flexible tanks which are an ideal solution for temporary and long term storage of various liquids. These include irrigational and drinking or non drinking water, chemicals, fertilizers, sludge, waste water and industrial effluents. Flexible tanks, manufactured from polymeric materials reinforced with polyester high-tenacity fabric, often represent the best option for the storage of a variety of aggressive fluids. All flexible tanks need a flat and clear area to be correctly installed. For sensitive fluids, tanks can be supplied with a vent device.

We can offer a wide range of flexible tanks which are an ideal solution for temporary and long term storage of various liquids. These include irrigational and drinking or non drinking water, chemicals, fertilizers, sludge, waste water and industrial effluents. Flexible tanks, manufactured from polymeric materials reinforced with polyester high-tenacity fabric, often represent the best option for the storage of a variety of aggressive fluids. All flexible tanks need a flat and clear area to be correctly installed. For sensitive fluids, tanks can be supplied with a vent device.
<table>
<thead>
<tr>
<th>Codice</th>
<th>Capacità</th>
<th>Lunghezza</th>
<th>Altezza</th>
<th>Peso</th>
<th>Kg</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>FLEX1D1100</td>
<td>1</td>
<td>1.860</td>
<td>1.870</td>
<td>500</td>
<td>12</td>
</tr>
<tr>
<td>FLEX2D1100</td>
<td>2</td>
<td>1.860</td>
<td>3.320</td>
<td>500</td>
<td>18</td>
</tr>
<tr>
<td>FLEX3D1100</td>
<td>3</td>
<td>2.340</td>
<td>4.050</td>
<td>500</td>
<td>23</td>
</tr>
<tr>
<td>FLEX4D1100</td>
<td>4</td>
<td>2.340</td>
<td>5.310</td>
<td>500</td>
<td>28</td>
</tr>
<tr>
<td>FLEX5D1100</td>
<td>5</td>
<td>3.210</td>
<td>5.350</td>
<td>800</td>
<td>30</td>
</tr>
<tr>
<td>FLEX6D1100</td>
<td>6</td>
<td>3.210</td>
<td>4.720</td>
<td>800</td>
<td>34</td>
</tr>
<tr>
<td>FLEX7D1100</td>
<td>7</td>
<td>3.210</td>
<td>4.720</td>
<td>900</td>
<td>37</td>
</tr>
<tr>
<td>FLEX8D1100</td>
<td>8</td>
<td>3.210</td>
<td>4.060</td>
<td>900</td>
<td>39</td>
</tr>
<tr>
<td>FLEX9D1100</td>
<td>9</td>
<td>2.960</td>
<td>4.720</td>
<td>1.000</td>
<td>45</td>
</tr>
<tr>
<td>FLEX10D1100</td>
<td>10</td>
<td>2.960</td>
<td>4.860</td>
<td>1.000</td>
<td>49</td>
</tr>
<tr>
<td>FLEX11D1100</td>
<td>11</td>
<td>2.960</td>
<td>4.060</td>
<td>1.000</td>
<td>54</td>
</tr>
<tr>
<td>FLEX12D1100</td>
<td>12</td>
<td>2.960</td>
<td>3.170</td>
<td>1.000</td>
<td>68</td>
</tr>
<tr>
<td>FLEX13D1100</td>
<td>13</td>
<td>2.680</td>
<td>2.680</td>
<td>1.000</td>
<td>102</td>
</tr>
<tr>
<td>FLEX14D1100</td>
<td>14</td>
<td>2.260</td>
<td>2.680</td>
<td>1.000</td>
<td>103</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Codice</th>
<th>Capacità</th>
<th>Lunghezza</th>
<th>Altezza</th>
<th>Peso</th>
<th>Kg</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>FLEX1D1300</td>
<td>1</td>
<td>1.860</td>
<td>1.870</td>
<td>500</td>
<td>12</td>
</tr>
<tr>
<td>FLEX2D1300</td>
<td>2</td>
<td>1.860</td>
<td>3.320</td>
<td>500</td>
<td>18</td>
</tr>
<tr>
<td>FLEX3D1300</td>
<td>3</td>
<td>2.340</td>
<td>4.050</td>
<td>500</td>
<td>23</td>
</tr>
<tr>
<td>FLEX4D1300</td>
<td>4</td>
<td>2.340</td>
<td>5.310</td>
<td>500</td>
<td>28</td>
</tr>
<tr>
<td>FLEX5D1300</td>
<td>5</td>
<td>3.210</td>
<td>5.350</td>
<td>800</td>
<td>30</td>
</tr>
<tr>
<td>FLEX6D1300</td>
<td>6</td>
<td>3.210</td>
<td>4.720</td>
<td>800</td>
<td>34</td>
</tr>
<tr>
<td>FLEX7D1300</td>
<td>7</td>
<td>3.210</td>
<td>4.720</td>
<td>900</td>
<td>37</td>
</tr>
<tr>
<td>FLEX8D1300</td>
<td>8</td>
<td>3.210</td>
<td>4.060</td>
<td>900</td>
<td>39</td>
</tr>
<tr>
<td>FLEX9D1300</td>
<td>9</td>
<td>2.960</td>
<td>4.720</td>
<td>1.000</td>
<td>45</td>
</tr>
<tr>
<td>FLEX10D1300</td>
<td>10</td>
<td>2.960</td>
<td>4.860</td>
<td>1.000</td>
<td>49</td>
</tr>
<tr>
<td>FLEX11D1300</td>
<td>11</td>
<td>2.960</td>
<td>4.060</td>
<td>1.000</td>
<td>54</td>
</tr>
<tr>
<td>FLEX12D1300</td>
<td>12</td>
<td>2.960</td>
<td>3.170</td>
<td>1.000</td>
<td>68</td>
</tr>
<tr>
<td>FLEX13D1300</td>
<td>13</td>
<td>2.680</td>
<td>2.680</td>
<td>1.000</td>
<td>102</td>
</tr>
<tr>
<td>FLEX14D1300</td>
<td>14</td>
<td>2.260</td>
<td>2.680</td>
<td>1.000</td>
<td>103</td>
</tr>
</tbody>
</table>