

# Réservoirs enterrés simple et double paroi



## Destination

Installations d'irrigation, installations contre l'incendie, stockage d'eau potable, stockage d'engrais et de produits chimiques pour le secteur agricole, stations de service, stockage de liquides inflammables, caustiques ou toxiques etc.

## La plage des diamètres des réservoirs

De 1 m à 4 m

## La plage de la capacité des réservoirs

De 1 m<sup>3</sup> à 220 m<sup>3</sup>

## Le nombre et capacité de chambre

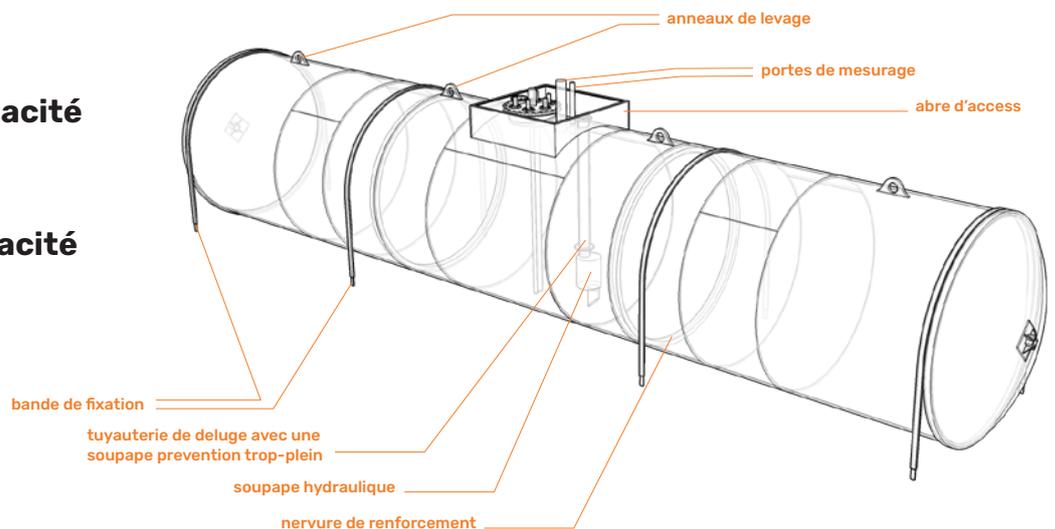
De 1 à 8

## Qualité et sûreté

Les dernières technologies de production des réservoirs basées sur des années d'expériences et les qualifications du staff engagé dans le processus de production du département d'ingénierie, par logistiques, contrôle qualité et production, assurent la plus haute qualité des réservoirs et la sûreté de stocker des substances nuisibles et dangereuses pour les personnes et l'environnement.

## Design et production sous le contrôle des Organismes Notifiés

La documentation technique des réservoirs, le processus de production et l'acceptation finale des réservoirs sont convenus, acceptés et approuvés par l'Office of Technical Inspection (UDI) comme par d'autres organismes notifiés. Nos réservoirs disposent des certificats d'approbation émis par les organismes comme le Chief Office for Measurements (GUM) pour assurer qu'ils respectent les demandes applicables de normes de métrologie.



## Caractéristiques techniques —

- Construits selon EN 12285-1, DIN 6608 ou WUDT/UC/2003
- Matériel - acier au carbone certifié S235JR
- Préparation de la surface extérieure des tôles des réservoirs - sablage abrasif avec le degré de nettoyage de Sa 2.5 selon PN-ISO 8501-1
- Dotés de protection anticorrosion extérieure en ENDOPRENE, revêtement standard de polyuréthane résistant à la perforation jusqu'à 14 kV qui garantit la durée dans le temps (jusqu'à 20 ans)
- Les réservoirs peuvent être fournis avec la sûreté supplémentaire de la surface intérieure en utilisant des vernis spéciaux résistants aux substances stockées dans le réservoir
- Les réservoirs à paroi double sont adaptés à la méthode de contrôle espace interstitiel excessif et mouillé, sec, vide, en dépendant de l'option

## Équipement standard du réservoir —

- Couvercle de trou d'homme DN600 avec une garniture pour chaque chambre
- Tube souple d'aspiration DN50 ou DN40 jusqu'à 8 pièces pour chaque chambre
- 1 pièce de soupape d'évacuation de l'air DN50 pour chaque chambre
- 1 pièce de tuyauterie de drainage DN40 pour chaque chambre
- Tuyauterie de déluge DN100 ou DN80 terminé avec un collier, avec un piège hydraulique de flux et une soupape certifiée de prévention trop-plein pour chaque chambre
- Tuyauteries manuelles de mesurage DN50 avec une tuyauterie d'allongement et Camlok pour chaque chambre
- Tuyauterie de mesurage électronique avec une tuyauterie d'allongement et Camlok pour chaque chambre



Dispositif de contrôle à essai d'étanchéité LAG2000

Soupapes d'évacuation de l'air

Réservoir sur le sol

Plaque de chargement

Ruban d'ancrage

Réservoir de chargement

## Notre offre inclut aussi —

- Systèmes de contrôle et mesurage
- Stations centrales de remplissage
- Soupapes de prévention trop-plein pression et gravité
- Soupapes de contre-pression
- Pompes de station
- Machines de remplissage sans entretien
- Construction en acier de lieux et pavillons couverts
- Etc.

### Ekonstal Sp. Z o.o. Sp. K.

Ul. Słoneczna 30  
88-230 Piotrków Kujawski - Poland  
Tel./fax +48 54 265 49 11

[www.ekonstal.pl](http://www.ekonstal.pl)  
[ekonstal@ekonstal.pl](mailto:ekonstal@ekonstal.pl)

### Distributeur exclusif

### Ferrero S.p.A.

Via Pancalieri, 1  
12030 Casalgrasso [CN] - Italy  
Tel. +39 011 975 777

[info@ferrero-industrial.com](mailto:info@ferrero-industrial.com)  
[www.ferrero-industrial.com](http://www.ferrero-industrial.com)