



WATERTANK : FLEXIBLE TANK FOR STORAGE OF WATER

Réservoir souple de stockage d'eau

1 DESCRIPTION

The PRONAL Flexible tanks provide the perfect answer to all liquid storage problems. The solution is simple and quick to implement and price attractive.

When empty, they are compact and can be easily moved.

Thanks to the design of the tanks, the liquids stored are never in contact with air.

The application field is very large :

- storage of sanitary or drinking water for Humanitarian care
- water treatment works
- water storage for fire protection
- water storage for potabilisation system
- industrial applications for liquid manure, stick, latex, various emulsions...

1 DESCRIPTION

Les réservoirs souples PRONAL répondent parfaitement aux besoins de stockage. C'est une solution simple et rapide pour la mise en oeuvre et avantageuse en terme de coût.

A vide, ils sont facilement déplaçables et peu encombrants.

De part sa conception, le contenu n'est jamais au contact de l'air.

Le champ d'application est très vaste :

- stockage d'eau sanitaire ou potable dans les bases - vies
- stations de traitement d'eau
- stockage d'eau pour unité de potabilisation d'eau
- réserves d'eau d'incendie.
- applications industrielles pour stockage d'engrais liquides, latex, colles, émulsions diverses...

Storage of drinking water

Stockage d'eau potable

2 DIMENSIONS

Capacities		Lenght empty <i>Longueur à vide</i>	Width empty <i>Largeur à vide</i>	Height when full <i>Hauteur à plein</i>	Weight <i>Poids</i>	Vol. when folded <i>Vol replié</i>
US Gallons	m ³					
265	1	2.76	1.21	0.60	20	0.09
530	2	2.76	1.83	0.90	25	0.11
1 350	5	3.32	2.76	1.10	35	0.17
2 700	10	5.14	2.96	1.20	50	0.25
4 000	15	4.44	4.00	1.20	65	0.30
5 300	20	5.12	4.44	1.30	75	0.40
6 600	25	6.30	4.44	1.30	85	0.45
8 000	30	7.46	4.44	1.30	100	0.50
9 500	35	6.32	5.92	1.40	110	0.55
10 500	40	7.06	5.92	1.40	120	0.60
12 000	45	7.81	5.92	1.40	130	0.65
13 500	50	8.55	5.92	1.40	140	0.70
16 000	60	7.78	7.40	1.45	160	0.80
21 000	80	9.98	7.40	1.45	200	1.00
26 500	100	10.07	8.88	1.45	245	1.20
40 000	150	14.53	8.88	1.45	345	1.75
53 000	200	18.98	8.88	1.45	445	2.25
66 000	250	19.85	10.36	1.45	485	2.50
80 000	300	23.60	10.36	1.45	570	2.70
92 500	350	23.55	13.32	1.45	655	3.00
100 000	400	23.80	14.80	1.50	800	3.20
132 000	500	20.72	20.01	1.50	950	3.80

2 DIMENSIONS

3 ACCESSORIES

a - 1 repair kit

b - Tanks from 1 to 20 m³ inclusive :

- 1 stem dia. 2" with direct passage valve, symmetrical coupling and plug

- 1 vent diam 150 mm with screw on plug

at the center of the top of surface

c - Tanks from 25 to 80 m³ inclusive :

- as b except for 2 stems dia.2" with valve and coupling

d - Tanks from 100 to 500 m³ inclusive :

- 2 stems dia. 3" with 1.50 m hose and direct passage valve with symmetrical coupling and plug.

- 1 vent as b



Vent
Purge

3 ACCESSOIRES

a - 1 Kit de réparation

b - Réservoirs de 1 à 20 m³ inclus :

- 1 tubulure DN50 avec vanne à passage direct, demi-raccord et bouchon symétrique système Guillemin

- 1 purge dia. 150 mm avec bouchon à visser au milieu de la face supérieure

c - Réservoirs de 25 à 80 m³ inclus :

- comme b sauf 2 ensembles en DN50

d - Réservoirs de 100 à 500 m³ inclus :

- 2 tubulures DN80 avec flexible de 1.50 m et vanne à passage direct, demi-raccord et bouchon symétrique système Guillemin

- 1 tubulure de purge comme b



Filling up - Emptying
Remplissage - Vidange