BESTEKTEKST:

DUBBELWANDIGE HDPE WEHOLITE TANK

**--------------------------------------------------------------------------------------**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

**Omschrijving**

* De tank is dubbelwandig en is vervaardigd uit een dubbelwandige HDPE Weholite buis die BENOR gekeurd is volgens NBN EN 13476-2.
* De kopse afsluitplaten zijn eveneens in dubbelwandige HDPE Weholite platen uitgevoerd.
* Het toestel is voorzien van 1 cilindervormige opzetschacht zonder deksel dia. 630 mm.
* De ingang wordt voorzien door middel van een gelaste PE mofaansluiting in de opzetschacht met een diameter van 160 mm
* In de opzetschacht wordt een gelaste aansluitingsmof voorzien met een diameter van 110 mm voor de doorvoer van de kabels voor niveaumeting, en een tweede aansluitingsmof van 110 mm voor de ontluchting.
* Er is een gegarandeerde ondoordringbaarheid, dit omdat men de tank niet heeft geperforeerd om de interne elementen te fixeren.
* In de opzetschacht is een voorgevormde aansluiting aangebracht. Dit laat toe een permanent lekdetectiesysteem op basis van overdruk aan te sluiten tijdens of na de plaatsing van de tank.

**Bestendigheid**

* UV-bestendig
* Vorstbestendig, bestand tegen strooizouten en alkalische produkten
* Uitermate bestand tegen vetten, detergenten en chemische stoffen
* Bestendig tot 60°C
* Volledig corrosiebestendig
* Bestand tegen microbiële inwerking
* Volledig vloeistofdicht
* Geschikt voor opslag drinkwater (certificaat Hydrocheck Belgaqua)

**Afmetingen : dimensionering van de tank**

* Totale lengte : x mm
* Totale uitw. dia. : xxx mm
* Dia. Ingang : 160 mm
* Vrije toegang : 630 mm
* Gewicht : xxx Kg
* Volume: xxx l.

Waarde x: zie tabel onderaan

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Capaciteit** | **Ø Inw.** | **Ø Uitw.** | **Lengte** | **Gewicht** |
| **L** | **mm** | **mm** | **mm** | **Kg** |
| 3000 | 1200 | 1298 | 3055 | 250 |
| 4000 | 3940 | 350 |
| 5000 | 4825 | 450 |
| 10000 | 1500 | 1623 | 6050 | 750 |
| 15000 | 8875 | 1250 |
| 20000 | 11700 | 1500 |
| 25000 | 2000 | 2164 | 8370 | 1850 |
| 30000 | 9955 | 2250 |
| 35000 | 11550 | 2750 |
| 40000 | 13140 | 3250 |
| 50000 | 2200 | 2380 | 13560 | 3850 |
| 60000 | 2600 | 2813 | 11700 | 4500 |
| 70000 | 13590 | 5500 |
| 80000 | 15470 | 6500 |
| 100000 | 19240 | 7500 |

**4. Accessoires**

* Volledig vloeistofdicht deksel uit HDPE weerstandsklasse A15 kN.

Gewicht : 10 Kg / Dia. 630 mm vastgeschroefd op de tank : 3 x M10, met dichtingsring. Kan gebruikt worden met of zonder opzetstuk.

* Gietijzeren deksel belastingsklasse D400 kN. Gewicht 62 Kg. Opening dia. 610 mm. Basis is 850 x 850 mm. Hoogte : 100 mm
* Standaard opzetstuk in PE, verhoging van 80 cm of 40 cm.
* Verankeringsriemen
* Verankeringen
* Lekdetectie
* Overvulbeveiliging
* Niveaumeting

**5. Installatie**

* Volgens de voorschriften van de fabrikant.