



## OPSLAGTANKS

dubbelwandige in **HDPE**

Voor opslag mazout-diesel-olie en regenwater



MILIEUBESCHERMING?  
NATUURLIJK!



**WIJTMANS PLASTICS**  
Kunststof constructies & toepassingen

# IQ-TANKS



Dubbelwandige tanks in HDPE

IQ

## BEPROEFDE KWALITEIT

- HDPE niet gerecycleerd, gecertificeerd materiaal.
- Spiraalvormige dubbelwandige gelaste opslagtank. De twee wanden zijn glad. Bestand aan de druk van grondwater.
- Lange levensduur en corrosiebestendigheid. UV-bestand.
- Efficiënt en economisch. Zeer goede verhouding gewicht/stevigheid. Snelle plaatsing.



Ondergrondse IQ tankstation

IQ

## LEVERINGSPROGRAMMA

- Wijtmans Plastics biedt opslagtanks aan voor stookolie, diesel, olie, gebruikte olie en regenwater.

1500 tot 120.000 l → ondergronds  
 1500 tot 120.000 l → bovengronds  
 1500 tot 120.000 l → boven -of  
 ondergronds met pomp



Bovengrondse IQ Tankstation diesel + pomp



Voet

## Dubbelwandige tanks in HDPE

## IQ TANKS

### A. Samenstelling en productie

De IQ Tanks zijn vervaardigd uit profielwikkelbuis.

De gebruikte basisgrondstof is steeds HDPE, een High Density Poly Ethyleen van eerste keuze. Geen gerecyclede kunststoffen worden gebruikt bij de productie van IQ Tanks.

Een tank is samengesteld uit een tanklichaam, twee eindkappen en een opzetkraag waar het verzinkte mangatdeksel wordt op bevestigd. De IQ Tanks worden onderverdeeld in de klasse van de dubbelwandige tanks.

De wand van het IQ tanklichaam en van de eindkappen zijn opgebouwd uit twee wanden die gestructureerd met elkaar verbonden zijn. Zowel binnen- als buitenwand zijn glad.

De verticale versterkingsribben in de tussenwand zorgen voor de nodige stevigheid van het tanklichaam.

Alle tanks zijn toegankelijk voor inspectie via mangaten.

Een prefab opzetkoker in HDPE kan als optie voorzien worden en wordt aan het tanklichaam bevestigd met extrusielassen. De afmetingen van deze opzetkoker zijn aangepast aan de diameter van de opzetkraag van het tanklichaam.

Op de opzetkraag zijn standaard vijf aansluitingen voorzien in een metalen verzinkt mangatdeksel. Deze wordt op de tank bevestigd met een afdoende dichting.

In optie kan ook een deksel in kunststof voorzien worden op de opzetkoker, dit deksel is enkel geschikt voor voetgangersverkeer.

Bij verkeersbelasting moet een aangepast deksel gebruikt worden dat bestand is tegen de wielbelasting van de voertuigen. Dit wordt gemonteerd in het wegdek en rust niet op de opzetkoker.

### B. Eigenschappen van de IQ Tanks

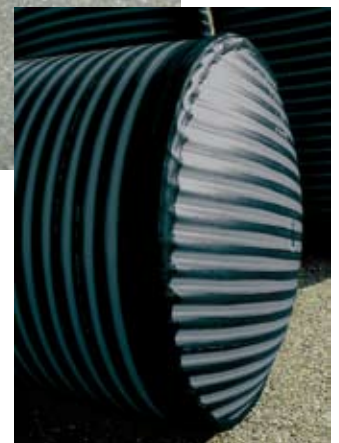
Het basismateriaal van de IQ Tanks voldoet aan talloze specifieke normen waaronder de criteria van de norm prEN13476-1.

- ) Diameters kunnen inwendig variëren van 1.000 mm tot 3.000 mm. De tanks zijn steeds horizontaal cilindrisch van vorm.
- ) In IQ Tanks kan zowel opslag gebeuren van mazout, diesel, oliën als water. Ook talrijke chemische producten kunnen zonder problemen worden opgeslagen in de IQ Tanks.
- ) IQ Tanks kunnen zowel gebruikt worden voor
  - ) bovengrondse opslag als ondergrondse opslag.
  - ) IQ tanks beantwoorden aan alle vereisten van de milieuwetgevingen.

De ontwerpcriteria van IQ tanks houden rekening met de stabiliteit en de belasting van :

- ) Gronddruk op, naast en onder de tank
- ) Waterdruk

Dubbele wand van een IQ Tank



Eindkap IQ Tank

## Dubbelwandige tanks in HDPE

## IQ TANKS

### OPTIES (Op aanvraag)

Deksel PP • KI-A
Gietijzeren deksel • Klasse D 400 kN • Ø 700
Verhoging 400 mmm
Extra mangat • hoogte 200 mm
Extra in- of uitgang
Tussenwand
Aansluiting met flens
Steunen in verzinkt staal (WZB)
Vuldop 3" met buis
Be-/ontluchting 3"
Inhoudsmeter
Overvulbeveiliging (gekeurd)
Verzinkte plaat 5x2"
Verzinkte plaat 3x2" en 2x3"

## Dubbelwandige tanks in HDPE

- ) Voor opslag van water
- ) Standaard met 1 mangatopening  
Ø 630 mm - hoogte 200 mm
- ) Extra verhoging 400 mm (optie)
- ) Deksel PP KI-A (optie)
- ) Verzinkte steunen (optie)

## IQ TANKS

Grote inhouden  
ondergronds (WZO)  
bovengronds (WZB)



Steun (optie WZB)

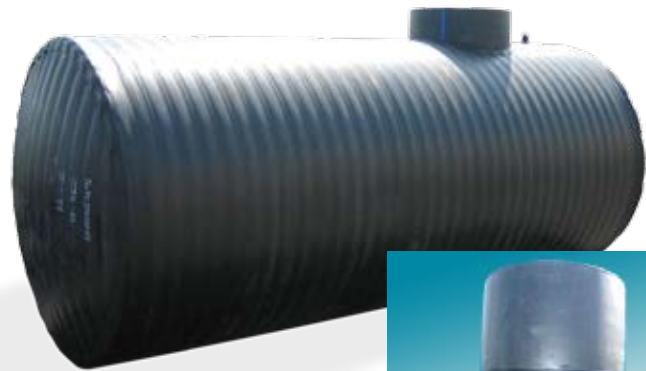


Verhoging in PE, uitw. Ø 630 mm (optie WZO)

Art.	Inhoud L	Binnendiam. mm	Buitendiam. mm	Lengte mm	Wanddikte mm	Gewicht kg
AQ-WZ-30	3000	1200	1300	2760	50	250
AQ-WZ-40	4000	1200	1300	3540	50	350
AQ-WZ-50	5000	1200	1300	4530	50	450
AQ-WZ-100	10 000	1400	1530	6650	65	750
AQ-WZ-150	15 000	1400	1530	9900	65	1250
AQ-WZ-200	20 000	1800	1950	8050	75	1500
AQ-WZ-250	25 000	1800	1950	9880	75	1850
AQ-WZ-300	30 000	1800	1950	11 855	75	2250
AQ-WZ-350	35 000	2000	2150	11 212	75	2750
AQ-WZ-400	40 000	2000	2150	12 814	75	3250
AQ-WZ-500	50 000	2200	2380	13 316	90	3850
AQ-WZ-600	60 000	2600	2820	11 507	90	4500
AQ-WZ-700	70 000	2600	2820	13 425	90	5500
AQ-WZ-800	80 000	2600	2820	15 500	90	6500
AQ-WZ-1000	100 000	3000	3240	14 600	120	7500

## Dubbelwandige tanks in HDPE

- ) Voor opslag mazout-diesel-olie
- ) Met schacht 400 mm en PP deksel KI-A
- ) • totaal hoogt 600 mm
- ) Met verzinkt staal plaat 5x2"
- ) Getest 0,4 bar overdruk



PE verhoging, uitw. Ø 630 mm

Art.	Inhoud L	Diam. mm	Lengte mm	Wanddikte mm	Gewicht kg
AQ-IQO-000	1500	1076	1920	37	150
AQ-IQO-001	2500	1076	3190	37	250
AQ-IQO-004	3000	1300	2760	50	300
AQ-IQO-005	5000	1300	4530	50	500
AQ-IQO-006	3000	1530	2100	65	300
AQ-IQO-007	5000	1530	3400	65	500
AQ-IQO-008	8000	1530	5350	65	800
AQ-IQO-009	9995	1530	6650	65	1000
AQ-IQO-010	15 000	1530	9900	65	1500
AQ-IQO-011	9995	1950	4120	75	1000
AQ-IQO-013	15 000	1950	6090	75	1500
AQ-IQO-014	20 000	1950	8050	75	2000

### OPTIES

QK.BOX	Aanzuigleiding
	Vuldop - 2"
	Be-/ontluchting - 2"
	Inhoudsmeter
QK.DETECT	Overvulbeveiliging
	Lekdetectie met sonde (LWG 2000)

## Dubbelwandige tanks in HDPE

## IQ TANKS

bovengronds

- ) Voor opslag mazout-diesel-olie
- ) Inclusief verzinkte steunen
- ) Standaard met 1 mangatopening  
Ø 630 mm - hoogte 200 mm
- ) Met verzinkt staal plaat 5x2"
- ) Getest 0,4 bar overdruk



Art.	Inhoud L	Diam. mm	Lengte mm	Wanddikte mm	Gewicht kg
AQ-IQB-000	1500	1076	1920	37	150
AQ-IQB-001	2500	1076	3190	37	250
AQ-IQB-004	3000	1300	2760	50	300
AQ-IQB-005	5000	1300	4530	50	500
AQ-IQB-006	3000	1530	2100	65	300
AQ-IQB-007	5000	1530	3400	65	500
AQ-IQB-008	8000	1530	5350	65	800
AQ-IQB-009	9995	1530	6650	65	1000
AQ-IQB-010	15 000	1530	9900	65	1500
AQ-IQB-011	9995	1950	4120	75	1000
AQ-IQB-013	15 000	1950	6090	75	1500
AQ-IQB-014	20 000	1950	8050	75	2000

### OPTIES

QK.BOX	Aanzuigleiding
	Vuldop - 2"
	Be-/ontluchting - 2"
	Inhoudsmeter
QK.DETECT	Overvulbeveiliging
	Lekdetectie met sonde (LWG 2000)

## Dubbelwandige tanks in HDPE

## IQ TANK

bovengronds - met pomp

- ) Voor opslag diesel
- ) Met pomp
- ) Inclusief verzinkte steunen.
- ) Met verzinkt staal plaat 5x2"
- ) Pomp verkrijgbaar in :
  - 50 tot 60 l/min;
  - 70 tot 80 l/min;
  - 90 tot 100 l/min.
- ) Met Box : vuldop, be-/ontluchting, inhoudsmeter, overvulbeveiliging



Art.	Inhoud L	Diam. mm	Lengte mm	Wanddikte mm	Gewicht kg
TS-IQF-010	1500	1076	1920	37	180
TS-IQF-011	2500	1076	3190	37	280
TS-IQF-014	3000	1300	2760	50	330
TS-IQF-015	5000	1300	4530	50	530
TS-IQF-016	3000	1530	2100	65	330
TS-IQF-017	5000	1530	3400	65	530
TS-IQF-018	8000	1530	5350	65	830
TS-IQF-019	9995	1530	6650	65	1030

### OPTIES

QK.DETECT	Lekdetectie met sonde (LWG2000)
QK.KIT*	Haakse regelbare siphonklep 6/4" Cim-tec filters (50-70-120 l/min) Cim-tec adaptors Kogelkraan met volle doorlaat Plaatsing vooraan de tank van de pomp Geperste koppeling 1" draad (3,5m) Pomp met code

\* Op aanvraag



## Dubbelwandige tanks in HDPE

## IQ TANKS

### bovengronds

- ) Voor gebruikte olie
- ) Trechter en steunen zijn inbegrepen
- ) Standaard met 1 mangatopening  
Ø 630 mm - hoogte 200 mm
- ) Met leegmaakkolom en inhoudsmeter



Leegmaakkolom, inhoudsmeter



Art.	Inhoud L	Diam. mm	Lengte mm	Wanddikte mm
TS-IQB-000	1500	1076	1920	37
TS-IQB-001	2500	1076	3190	37
TS-IQB-004	3000	1300	2760	50
TS-IQB-005	5000	1300	4530	50
TS-IQB-006	3000	1530	2100	65
TS-IQB-007	5000	1530	3400	65
TS-IQB-008	8000	1530	5350	65
TS-IQB-009	9995	1530	6650	65

#### OPTIES

QK.DETECT	Lekdetectie met sonde (LWG2000)
-----------	---------------------------------



## Heeft u technische assistentie nodig ?

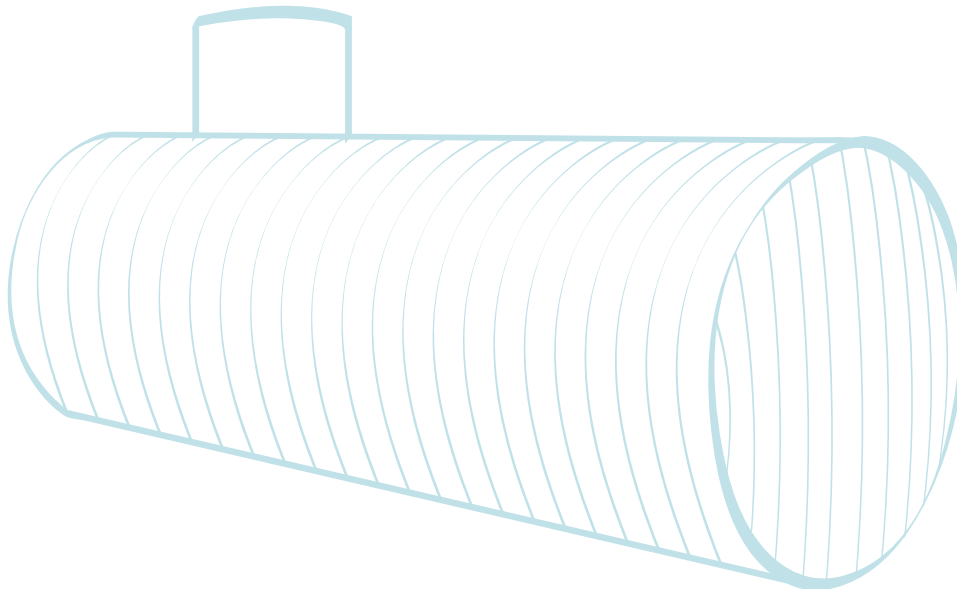
---

Ons bedrijfsbureau bezit alle nodige vaardigheden om u naar best vermogen bij te staan bij de planning en de verwezenlijking van uw projecten.

Een probleem met voorbehandeling van water?

Specifieke eisen aan het werk?

**Neem contact met ons op,  
wij staan graag te uwer beschikking.**



**WIJTMANS PLASTICS®**  
Kunststof constructies & toepassingen

Hagemuntweg 7 ■ 4879 NM ETTEN LEUR  
Postbus 328 ■ 4870 AH ETTEN LEUR  
☎ +31 (0)76.50.144.88 ■ 📠 +31 (0)76.50.145.20  
[info@wijtmans.nl](mailto:info@wijtmans.nl) ■ [www.wijtmans.nl](http://www.wijtmans.nl)