

PODZIEMNE ZBIORNIKI Na AdBlue

Przeznaczenie – magazynowanie AdBlue.



Jakość i bezpieczeństwo

Najnowocześniejsze technologie produkcji zbiorników oparte na wieloletnim doświadczeniu i kompetencjach pracowników uczestniczących w procesie produkcyjnym począwszy od działu inżynierskiego poprzez logistykę, kontrolę jakości i produkcję, są gwarantem najwyższej jakości produkowanych zbiorników oraz bezpieczeństwa przechowywania w nich substancji szkodliwych i niebezpiecznych dla ludzi i środowiska.

Opis techniczny

Wykonane zgodnie z EN 12285-1

Materiał - atestowana stal węglowa S235JRG2 lub stal nierdzewna AISI 304

Przygotowanie powierzchni zewnętrznej blach zbiornika – obróbka strumieniowo ścierna stopień czystości Sa 2,5 wg PN-ISO 8501-1

Pokrycie zewnętrzne powłoką poliuretanową ENDOPREN odporną na przebicie 14 kV

Zbiorniki ze stali węglowej są zabezpieczone wewnątrz specjalistyczną powłoką odporną na działanie AdBlue.

W zależności od opcji zbiorniki są produkowane jako jedno- lub dwupłaszczowe.

Zbiorniki dwupłaszczowe przystosowane są do mokrej, suchej, podciśnieniowej lub nadciśnieniowej metody kontroli przestrzeni międzyplaszczowej.

Standardowe wyposażenie zbiornika:

Właz DN600 z uszczelką stal AISI 304
 Rura ssąca DN25 pod pompę AdBlue oraz trójnik pod bypass
 (do 3 szt. na włazie) stal AISI 304
 Króciec pomiarowy DN50 stal AISI 304
 Króciec oddechowy stal AISI 304
 Króciec zapasowy (zaślepka) stal AISI 304
 Rura zalewowa DN 80 zakończona kołnierzem stal AISI 304
 Rura pomiaru elektronicznego DN100 lub DN80 stal AISI 304



Tabela wymiarów podziemnych dwupłaszczowych zbiorników na AdBlue (stal czarna)

Pojemność nominalna	Średnica zewnętrzna zbiornika wewnętrzny	Długość płaszcza	Długość całkowita zbiornika	DN włazu	Grubość ścianek		Ilość uchwytów transport.	Waga zbiornika
					S1	S2		
(m3)	(mm)	[mm]	[mm]	DN	[mm]	[mm]	[szt]	[kg]
1	1000	1150	1450	600	5	3	2	650
3	1250	2300	2720	600	5	3	2	1120
5	1250	3900	4320				2	1800
3	1600	1500	2040	600	5	3	2	680
5	1600	2500	3040				2	1160
8	1600	4000	4540				2	2260
10	1600	5000	5540				2	2950
13	1600	6500	7040				2	3700
16	1600	7900	8440				2	4700
10	2000	3000	3660				600	6
13	2000	4000	4660	2	2600			
16	2000	5000	5660	2	2950			
20	2000	6150	6810	2	3400			
25	2000	8000	8660	2	4000			
30	2000	9500	10160	2	4600			
36	2000	11300	11960	2-4	6200			
20	2500	4000	4800	600	6	4/5	2	4900
25	2500	5000	5800				2	5600
30	2500	6000	6800				2	6900
40	2500	8000	8800				2	7750
50	2500	10000	10800				2	9100
60	2500	12000	12800				2	10500
70	2500	14000	14800				2-4	10500
40	2900	6000	6900	600	7	4	2	9100
50	2900	7500	8400				2	10500
60	2900	9000	9900				2	12400
70	2900	10500	11400				2-4	13400
80	2900	12000	12900				4	14400
100	2900	15000	15900				4	16940
120	3000	17000	17960				4	19200

Wygoda i funkcjonalność

Dla zbiorników wielokomorowych na paliwa istnieje możliwość dostosowania jednej z komór z przeznaczeniem na AdBlue.

Zakres średnic produkowanych zbiorników

Od 1,0 m do 4,0 m

Zakres pojemności

Od 1 m3 do 300 m3

