

ZBIORNIKI NAZIEMNE PALIWOWE



DLA KOGO?

Naziemne zbiorniki paliwowe dedykowane są m.in. dla:

- stacji dystrybucji paliw, obsługujących ruch drogowy oraz żeglugę turystyczną,
- zakładów produkcyjnych, zakładów produkcji rolnej oraz innych podmiotów z sektora przemysłowego, w celu zaspokojenia potrzeb związanych przechowywaniem wykorzystywanych w bieżących działaniach substancji ciekłych toksycznych i nietoksycznych, palnych i niepalnych,
- sił zbrojnych, w celu do zaopatrywania w paliwa pojazdów militarnych.





OPCJE DODATKOWE

- Oświetlenie boczne LED ATEX
- System detekcji wycieku w przestrzeni międzypłaszczyznowej
- Pompa załadownicza dla komory na benzynę
- Możliwość przystosowania jednej z komór do magazynowania AdBlue (izolacja zewnętrzna zbiornika i rurociągu, zastosowanie grzałek wewnętrznych)
- Możliwość izolacji wełną mineralną i płytą alucynkową
- Daszek i podest pod dystrybutor



STANDARDOWE WYPOSAŻENIE ZBIORNIKA

- Właz DN 600 z uszczelką - 1 szt. na każdą komorę
- Rura ssąca DN 25 - DN 50
- Króciec oddechowy DN 50 - 1 szt. a na każdą komorę
- Rura odwadniająca DN 40 - 1szt. na każdą komorę
- Rura zalewowa DN 50 - DN 100 zakończona kołnierzem lub szybkozłączem z syfonem hydraulicznym i atestowanym zaworem przeciwp przepięciowym - na każdą komorę
- Króciec pomiaru ręcznego DN 50 z przedłużką i zamknięciem typu camlock - na każdą komorę
- Króciec pomiaru elektronicznego z przedłużką i zamknięciem typu camlock
- Drabinka, barierka, podest
- Stopy fundamentowe
- Uchwyty na stopach fundamentowych do podłączenia uziemienia





STANDARDOWE WYMIARY ZBIORNIKÓW NAZIEMNYCH POZIOMYCH

Pojemność nominalna	Średnica zewnętrzna zbiornika wewnętrznego	Długość płaszczka	Długość całkowita zbiornika	klasa A (S1, S2)	klasa B (S1, S2)	Uchwyty transportowe [min]
[m ³]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[szt]
3	1 250	2 300	2 720	5	5	1
5	1 250	3 900	4 320			1
3	1 600	1 500	2 040	5	5	2
5	1 600	2 500	3 040			2
8	1 600	4 000	4 540			2
10	1 600	5 000	5 540			2
13	1 600	6 500	7 040			2
16	1 600	7 900	8 440			2
10	2 000	3 000	3 660	6	6	2
13	2 000	4 000	4 660			2
16	2 000	5 000	5 660			2
19,7	2 000	6 000	6 660			2
25	2 000	8 000	8 660			2
30	2 000	9 500	10 160			2
35	2 000	11 000	11 660			2
20	2 500	4 000	4 800	6	7	2
25	2 500	5 000	5 800			2
30	2 500	6 000	6 800			2
40	2 500	8 000	8 800			2
50	2 500	10 000	10 800			2
60	2 500	12 000	12 800			2
70	2 500	14 000	14 800			2
30	2 900	4 100	4 900	7	9	2
40	2 900	6 000	6 900			2
50	2 900	7 500	8 400			2
60	2 900	9 000	9 900			2
70	2 900	10 500	11 400			4
80	2 900	12 000	12 900			4
100	2 900	15 000	15 900			4
120	3 000	17 000	17 960			7

S1 – grubość płaszczka zbiornika wewnętrznego

S2 – grubość dennicy zbiornika wewnętrznego

Na życzenie Klienta możliwe jest wykonanie zbiornika z pośrednimi średnicami i pojemnościami.



OPIS TECHNICZNY ZBIORNIKA

informacje ogólne	<ul style="list-style-type: none"> blachy powierzchni zewnętrznej poddane obróbce strumieniowo-ściernej – stopień czystości Sa 2,5 wg PN-EN ISO 8501-1 zbiorniki dwupłaszczkowe przystosowane są do mokrej lub suchej metody monitorowania przestrzeni międzypłaszczkowej
norma	<ul style="list-style-type: none"> zbiorniki poziome: zgodnie z normą EN 12285-2, DIN 6616 lub WUDT/UC/2003 zbiorniki pionowe: zgodnie z normą DIN 6618
kształt	zbiornik walcowy poziomy lub pionowy
materiał	atestowana stal węglowa S235JR
liczba komór	<ul style="list-style-type: none"> zbiorniki poziome: od 1 do 8 zbiorniki pionowe: 1
objętość (m ³)	od 3 do 200 m ³
średnica (mm)	od 1000 do 4000 mm
liczba płaszczy	jedno- i dwupłaszczkowe
temperatura pracy	od -20 do +50°C
zabezpieczenie zewnętrzne	powłoka polimocznikowa w klasie C3, C4 lub C5 wg PN-EN ISO 12944-2
zabezpieczenie wewnętrzne	malowanie wewnątrz - opcja dodatkowa



Producent:

Ekonstal Sp. z o.o.
ul. Słoneczna 30, 88-230 Piotrków Kujawski

Biuro Handlowe:

ul. Słoneczna 21, 86-031 Osielsko
+48 690 805 067
handlowy@ekonstal.pl

EKONSTAL.PL