

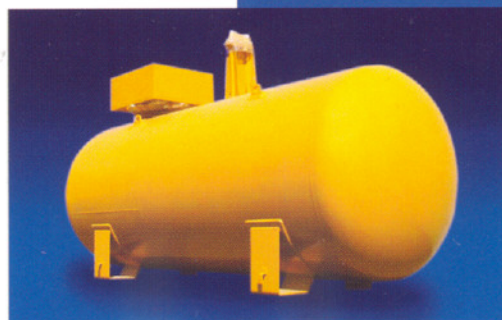
Zbiorniki magazynowe LPG



Zakłady Aparatury Chemicznej
 „CHEMET” S.A.
 ul. Sienkiewicza 47
 42-600 Tarnowskie Góry
 Tel.: +48 (32) 39 33 300, 39 33 192
 Fax: +48 (32) 39 33 301
 E-mail: bh@chemet.com.pl
 http://www.chemet.com.pl

Zbiorniki magazynowe na gaz płynny propan i propan-butan produkowane są wyłącznie na konkretne zamówienie klienta.

W swojej dotychczasowej działalności CHEMET koncentrował się na produkcji zbiorników w wersji naziemnej, podziemnej i zakopcowanej o pojemnościach od 9 do 150 m³.



Zastosowanie

Wykonywane „pod klienta” zbiorniki magazynowe posiadają de facto dwojakie zastosowanie - po pierwsze są to średnie i duże zbiorniki magazynowe na gaz płynny użytkowane na terenie baz paliwowych, rozlewni gazu oraz większych zakładów przemysłowych, po drugie mniejsze zbiorniki magazynowe (9-25 m³) wykorzystywane są obecnie jako typowe zbiorniki na dużych stacjach paliw, gdzie duża sprzedaż gazu oraz optymalne rozwiązania logistyczne w dystrybucji LPG narzucają wykorzystanie zbiorników o większych pojemnościach niż typowe 4850 l lub 6400 l.

Konstrukcja

Zbiorniki wykonywane są na podstawie dokumentacji własnej CHEMETU lub na podstawie dokumentacji dostarczonej przez klienta - typy wykorzystywanych materiałów oraz armatury uzależnione są od gabarytów i przeznaczenia zbiornika.

Zbiorniki wykonane są z blach ze stali węglowej, pokrytej wysokiej jakości nowoczesną, ekologiczną powłoką poliuretanową. Powłoki te spełniają wymagania odporności na przebicie prądem o napięciu 14 kV w zależności od powłoki ochronnej. Powłoki zbiorników podziemnych objęte są gwarancją jakości i trwałości. Zbiorniki na życzenie klienta mogą być wyposażone w ochronę katodową, jako dodatkowe zalecane zabezpieczenie antykorozyjne.

Wyposażenie

Standardowo zbiorniki naziemne LPG wyposażone są w następującą armaturę:

- zawór napełnienia,
- zawór poboru fazy gazowej z manometrem i rurką przepiętnia,
- zawór poboru fazy ciekłej,
- wskaźnik napełnienia,
- zawór bezpieczeństwa,

Całość armatury posiada znak CE.

Certyfikaty i dopuszczenia instytucji odbiorowych

Wszystkie pojemności zbiorników oznakowane są znakiem CE zgodnie z dyrektywą PED 97/23/EC. Certyfikat RW TÜV,

SSGGR/GR - Rosja
 pojemności: od 9 do 20 m³,

GR - Białoruś
 pojemności: od 9 do 20 m³,

DKU - Ukraina - pojemności: 9 m³.

Dane techniczne

Zbiorniki naziemne			Zbiorniki podziemne/zakopcowane		
Pojemność nominalna	Średnica	Ciężar	Pojemność nominalna	Średnica	Ciężar
[m ³]	[mm]	[kg]	[m ³]	[mm]	[kg]
9	1600	1945	10	1250/1600/2000	2200/2490/3360
31	2000	8100	15	2000	4390
40	2000	9940	20	2000	5320
50	2600	13030	31	2000	8300
-	-	-	54	2600	13650
-	-	-	80	2600	18200
-	-	-	100	2600	21100
-	-	-	150	3200	33000