

Innowacyjne metody magazynowania substancji chemicznych



Dwupłaszczowa konstrukcja.

Odporność na większość substancji chemicznych.

Liczne zabezpieczenia pozwalają lokalizować zbiornik zarówno **wewnątrz**, jak i na **zewnątrz** budynków.

⇒ **PRODUKT POLSKI**

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- dwupłaszczowa konstrukcja, zbiornik zewnętrzny o objętości 110% zbiornika wewnętrznego,
- wąż rewizyjny w zbiorniku zewnętrznym 16" z możliwością zamknięcia,
- wąż rewizyjny w zbiorniku wewnętrznym 16" dostępny tylko po demontażu zbiornika (tylko w zbiornikach 3500, 5000, 9000 litrów),
- wąż rewizyjny 4" w zbiorniku wewnętrznym,
- króciec gwintowany zewnętrznie 2" w zbiorniku wewnętrznym (wlew),
- króciec gwintowany zewnętrznie 2" przechodzący przez dwa płaszcze (do podłączenia np. układu poboru),
- króciec gwintowany wewnętrznie 1,5" przechodzący przez dwa płaszcze (do podłączenia np. czujnika poziomu),
- króciec gwintowany wewnętrznie 2" przechodzący przez dwa płaszcze z zainstalowanym odpowietrznikiem.

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

- nadbudówka do zbiorników o pojemnościach 1200, 2500, 3500, 5000 i 9000 litrów, w której można zainstalować dodatkowe wyposażenie np. pompę, czujniki, przyłącze linii napełniającej, TMS*, itd.,
- elektroniczny czujnik przecieku,
- linię ssącą z zaworem przeciwwrotnym i filtrem siatkowym,
- pompa z zasilaniem elektrycznym (12V DC, 24V DC lub 230V AC) lub pneumatycznym, dobierana w zależności od medium i wymaganej wydajności,
- przewód dystrybucyjny, opcjonalnie jest możliwość zainstalowania zwijadła,
- nalewak z uchwytem (możliwość zainstalowania wyłącznika pompy w uchwycie),
- systemy pozwalające utrzymać chemikalia w optymalnych zakresach temperatur (izolacja PU zbiornika wewnętrznego, taśma grzewcza, wentylator wyciągowy),
- ultradźwiękowy czujnik aktualnego poziomu z wyświetlaczem (WatchmanSonic Plus) ze zintegrowanym czujnikiem przecieku pomiędzy płaszczami. System składa się z sondy z nadajnikiem umiejscowionej w urządzeniu i bezprzewodowego odbiornika umieszczonego w dowolnym gniazdku 230V w odległości do 200 m. Na wyświetlaczu odbiornika pokazuje się aktualny poziom cieczy (w skali 10-stopniowej) i informacja o ewentualnym przecieku.*
- możliwość zainstalowania każdego innego wyposażenia po uzgodnieniu z klientem.

*TMS (tank management system) skrzynka kontrolno sterująca umożliwiająca kompleksowe zarządzanie zbiornikiem.

Realizuje następujące funkcje:

- wskaźnik poziomu,
- czujnik przecieku,
- wyświetlacz przepływomierza,
- ochrona pompy przed suchym biegiem,
- alarm maksymalnego poziomu,
- zabezpieczone nadprądowo wyjścia do zasilania pompy i ewentualnie innych urządzeń,
- sterowanie układami grzania i chłodzenia zbiornika,
- wyjście do podłączenia telemetrii GSM,
- sterowanie oświetleniem nadbudówki,
- programowanie wszystkich ustawień przez RS232.

W zbiornikach ChemstoreTank można przechowywać większość najbardziej popularnych substancji chemicznych*.

Substancja / stężenie	Siarczan (IV) żelaza (II) / nasycony
Kwas octowy / 80%	Kwas mrówkowy / 100%
Amoniak / 100%	Kwas solny / 35%
Siarczan glinu i amonu / 100%	Wodór / 100%
Chlorek amonu / nasycony	Nadtlenek wodoru / 90%
Wodorotlenek amonu / 28%	Alkohol izopropylowy / 100%
Bromek baru	Alkohol metylowy / 100%
Chlorek i siarczan wapnia	Kwas azotowy / 40%
Azotan wapnia / 50%	Kwas fosforowy / 85%
Kwas chromowy / 50%	Węglan sodu / nasycony
Alkohol etylowy / 100%	Chlorek sodu / nasycony
Glikol etylenowy / 100%	Wodorotlenek sodu / 50%
Chlorek żelaza (III) / nasycony	Kwas stearynowy / 100%
Siarczan żelaza / nasycony	Kwas siarkowy / 70%
Chlorek żelaza (II) / nasycony	Mocznik - AdBlue

* W celu uzyskania informacji na temat substancji nieuwzględnionych na liście należy skontaktować się bezpośrednio firmą Kingspan Environmental.

TITAN to typoszereg dwupłaszczowych zbiorników z polietylenu średniej gęstości, które gwarantują bezpieczne magazynowanie substancji chemicznych. Dwupłaszczowa konstrukcja zbiornika zapewnia wytrzymałość na uderzenia mechaniczne, jednocześnie stanowiąc dodatkowe zabezpieczenie przed wyciekami magazynowanych chemikaliów na zewnątrz. Wysokiej jakości surowiec używany do produkcji, zapewnia zbiornikom odporność na większość substancji chemicznych, a także zmienne warunki atmosferyczne i promieniowanie UV. Ze względu na liczne zabezpieczenia, zbiorniki chemotank mogą być lokalizowane zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz budynków.

Stosowanie zbiorników Chemotank zapewnia szybką instalację, możliwość łatwej zmiany miejsca posadowienia przy korzystnej cenie.



Wąż rewizyjny zbiornika

Kod produktu	Pojemność [l]	Długość [m]	Szerokość [m]	Wysokość [m]
BCH002000R	200	0,76	0,76	1,25
BCH006000R	600	1,44	0,85	1,25
BCH010000R	1000	2,22	0,76	1,50
BCH012000R	1200	1,90	1,24	1,37
BCH025000R	2500	2,46	1,46	1,55
BCH035000R	3500	2,20	2,20	1,93
BCH050000R	5000	2,23	2,23	2,34
BCH090000R	9000	2,45	2,45	2,95

Wymiary produktów mogą się różnić w zakresie +/- 1%.

Gwarancja na zbiornik 10 lat, na wyposażenie 2 lata.

Gwarancja obejmuje produkt użytkowany zgodnie z zaleceniem producenta.

Firma Kingspan Environmental oferuje doradztwo techniczne w zakresie dobrania odpowiedniej specyfikacji zbiornika do substancji, która będzie w nim magazynowana.

Niezbędne informacje, które należy dostarczyć przy zamawianiu produktu:

- karta charakterystyki substancji (MSDS),
- temperaturę substancji,
- ciężar właściwy substancji (gęstość, kg/m³),
- miejsce posadowienia (wewnątrz lub na zewnątrz budynku),
- stężenie substancji (%),
- szybkość napełniania i opróżniania,
- informacje dotyczące obecnych opakowań/zbiorników służących do przechowywania substancji chemicznych.

Dystrybutor:

Kingspan
Environmental

Kingspan Environmental Sp. z o.o.
ul. Topolowa 5
62-090 Rokietnica
Polska



BS EN ISO 9001:2008
FM 57348

Dopuszcza się różnice w odcieniach produktów przedstawionych na ulotkach, wynikające ze specyfikacji druku.

Specyfikacje produktów mogą nieznacznie ulec zmianie, w celu uzyskania aktualnej opcji wyposażenia produktu prosimy o kontakt z biurem Kingspan Environmental lub najbliższym dystrybutorem.

Tel.: +48 61 814 44 00
Fax: +48 61 814 54 99
biuro@kingspan-env.pl
www.environmental.kingspan.com