

Systemy magazynowania

Porady praktyczne

Podczas planowania i przygotowywania magazynu na substancje niebezpieczne należy rozpatrywać kilka aspektów: ilość i rodzaj magazynowanych substancji, możliwości przestrzenne powierzchni magazynowej, obowiązujące przepisy, urzędowe wytyczne oraz dostępny budżet.

Odpowiedź na te wszystkie zagadnienia stworzy obraz przyszłego magazynu. Pomoc Państwu w tym powinien niżej zamieszczony schemat. Zwracamy uwagę, iż jest to tylko przykład i każdy przypadek powinien być traktowany i rozpatrywany indywidualnie. Jeżeli mają Państwo pytania lub wątpliwości prosimy o kontakt.

Magazynowanie cieczy mogących zanieczyścić wody gruntowe i/lub łatwopalnych

Jasne sklasyfikowanie magazynowanych substancji

Ciecze mogące zanieczyścić wody gruntowe / Ciecze palne (łatwopalne)

- Objętość wanny zbiorczej
- Odporność chemiczna wanny zbiorczej (media agresywne)
- Rodzaj pojemników (pojemniki małe, beczki 200 l, pojemniki KTC/IBC)
- Liczba pojemników
- Magazyn regałowy, czy poziomy
- Dostępne lub planowane narzędzia transportu
- Stopień ochrony wód na danym terenie
- Wytyczne urzędowe

Ciecze mogące zanieczyścić wody gruntowe



Ciecze palne (łatwopalne)

- Ciecze palne (łatwopalne)
- System F90 tm. Jeżeli ściany magazynu nie zapewniają 90 minutowej odporności ogniowej należy magazyn umieścić w odległości minimum 10 m od budynków w którym pracują ludzie
- Rodzaj wentylacji
- Rodzaj instalacji elektrycznej (jeżeli wymagają to Ex)
- Wytyczne urzędowe (lub straży pożarnej)
- Wymagania techniczne ochrony ppot. tj. systemy gałnicze alarmowe

Składowanie chemikaliów w beczkach

1. Stalowe wanny przechwytnujące

- do magazynowania cieczy stanowiących zagrożenie dla czystości wód oraz cieczy łatwopalnych
- wanny wykonane z 3 mm blachy stalowej, stal S 235 JR, G2 wg norm EN 10025
- zaopatrzona w wymiowaną, ocynkowaną ogniwo kratę
- prześwit 100 mm, umożliwiającą transport włókien widłowym
- ochrona przed korozją poprzez gruntowanie i lakierowanie lakierem przemysłowym albo ocynkowanie ogniwo
- do magazynowania kwasów i zasad dostępne są wkładki PE do wszystkich typów wanien



opcjonalnie - stojak do beczki

Typ	CW 1	CW 2	CW 4	CW 4L	CW 8
Ilość stanowisk na beczki 200 l	1	2	4	4	8
Wymiary zewnętrzne (szer. x głęb. x wys.), mm	810 x 820 x 450	1250 x 820 x 340	1325 x 1320 x 250	2420 x 820 x 240	2420 x 1220 x 210
Pojemność wanny zbiorczej	210 l	210 l	210 l	210 l	210 l
Obciążenie	250 kg	500 kg	1000 kg	1000 kg	1600 kg
Ciężar wanny	60 kg	73 kg	110 kg	117 kg	150 kg
Nr kat. - lakierowane	0703-00001	0703-00002	0703-00003	0703-00004	0703-00005
Nr kat. - cynkowane ogniwo	0703-00006	0703-00007	0703-00008	0703-00009	0703-00010
Wposażenie dodatkowe	Wkładka PE do magazynowania agresywnych mediów				
Nr kat.	0703-00011	0703-00012	0703-00013	0703-00014	0703-00015

Powyższe produkty stanowią część naszego asortymentu związanego z bezpiecznym i zgodnym z przepisami magazynowaniem chemikaliów. W celu uzyskania pełnej oferty prosimy o kontakt z naszym biurem handlowym.

Systemy magazynowania



Składowanie chemikaliów w beczkach

2. Stalowe szafy do magazynowania beczek¹



3. Regaly z wanną przechwytyjącą nadające się do układania w stosy¹



4. Wanny przechwytyjące z tworzywa do przechowywania agresywnych mediów¹



5. Wanny PE-HD - wanny przechwytyjące z tworzywa

- przeznaczone do magazynowania mediów agresywnych
- korpus wanny wykonany z czarnego PE-HD odpornego na promieniowanie UV
- konstrukcja wanny wzmocniona ożebrowaniem
- typ **FT-W** z płaskim dnem umożliwia składowanie na Euro-palecie lub bezpośrednio na gruncie
- typ **FT-P** posiada prześwit pozwalający na transport wózkami widłowym i dostępne bez kratownicy do bezpośredniego składowania pojemników na drnie wanny oraz z kratownicą wykonaną z tworzywa lub ocynkowanej ognioowo stali



Wszystkie wanny PE-HD posiadają atest Niemieckiego Instytutu Techniki Budowlanej.

Typ	FT-W	FT-P
Wymiary (szer. x gł. x wys.) mm	1230 x 820 x 275	1230 x 820 x 435
Pojemność wanny	220 l	220 l
Maksymalne obciążenie	900 kg	900 kg
Ciężar własny	12 kg	20 kg
Nr kat. - bez kratownicy	0703-00016	0703-00017
Nr kat. - kratownica stalowa	0703-00018	0703-00019
Nr kat. - kratownica z tworzywa	0703-00020	0703-00021

6. Wanny przechwytyjące z PE-HD¹

- na stopkach, dostępne z rusztem PE-HD, stalowym ocynkowanym ognioowo lub bez rusztu, jako wanny zestawne, wymiary wariant od 870 x 870 mm do 2470 x 1270 mm umożliwiają składowanie od 1 do 8 beczek o poj. 200 l, w pozycji stojącej



¹ - powyższe produkty stanowią część naszego asortymentu związanego z bezpieczeństwem i zgodnym z przepisami magazynowaniem chemikaliów. W celu uzyskania pełnej oferty prosimy o kontakt z naszym biurem handlowym.






Systemy magazynowania

Stalowe wanny przechwytyjące




1. Stalowe wanny pod pojemniki przemysłowe KTC

- do przechowywania i opróżniania substancji niebezpiecznych z pojemników o dużych pojemnościach
- konstrukcja stalowa spawana z blachy stalowej S 235 JR G2 według norm EN 10025
- ocynkowana oraz łatwa do wyjmowania kraty
- przekręt 100 mm, umożliwiający transport wózkiem widowym
- ochrona przed korozją poprzez gruntowanie i lakierowanie lakierem przemysłowym albo ocynkowanie ogniowe
- wkładka z polietylenu zapewniająca wysoką odporność chemiczną, zgodnie z listą odporności chemicznej polietylenu
- pojemność wanny 1000 l
- obciążenie 1500 kg/m²
- wybrane modele dostępne są również w wykonaniu ze stali szlachetnej

WSP-KTC-OS


					
Typ	WSP-KTC-OS	WSP-KTC-ZW	WSP-KTC-DR	WSP-KTC-SSS	WSP-KTC-SIKS
Wymiary (szer. x głęб. x wys.) mm	1300 x 1360 x 795	2680 x 1300 x 485	3850 x 1300 x 385	1300 x 1360 x 2245	1400 x 1280 x 2270
Pojemność wanny	1000 l	1000 l	1000 l	1000 l	1000 l
Nr kat. - lakierowane	0703-00022	0703-00023	0703-00024	0703-00025	0703-00026
Nr kat. - cynkowane ogniowo	0703-00027	0703-00028	0703-00029	0703-00030	0703-00031

Wypożyczenie dodatkowe	Wkładka polietylenowa, kwasoodporna				
Nr kat.	0703-00032	0703-00033	0703-00034	0703-00035	0703-00036

			
Typ	WSP-KTC-AS	WSP-KTC-ZW-AS	WSP-KTC-DR-AS
Wymiary (szer. x głęб. x wys.) mm	1300 x 1360 x 1070	2680 x 1400 x 750	3850 x 1400 x 650
Wymiar słupnia do opróżniania (szer. x głęб.) mm	1300 x 1100	2680 x 1100	3850 x 1100
Pojemność wanny	1000 l	1000 l	1000 l
Nr kat. - lakierowane	0703-00037	0703-00038	0703-00039
Nr kat. - cynkowane ogniowo	0703-00040	0703-00041	0703-00042

Wypożyczenie dodatkowe	Wkładka polietylenowa, kwasoodporna		
Nr kat.	0703-00043	0703-00044	0703-00045



W ofercie firmy LaCont znajdują się również projektowane i realizowane na indywidualne życzenie stacjonarne magazyny na substancje niebezpieczne (rozpuszczalniki i substancje łatwopalne) oraz przyzakładowe hale magazynowe - oferta na zapytanie.

2. Wanny pod pojemniki przemysłowe IBC / KTC wykonane z tworzywa PE-HD do przechowywania substancji agresywnych¹

- konstrukcja spawana z tworzywa PE-HD,
- bardzo duża wytrzymałość mechaniczna wanny
- wanny dostępne w wielkościach do maks. 4 pojemników
- objętość wanny: 1000 litrów
- przekręt 100 mm umożliwia transport wózkiem widowym


PE-2KT

PE-1KT-AS

Oferujemy również wanny z podwyższaniem ułatwiającym opróżnianie pojemników i zabezpieczającym przed rozlaniem.¹

¹ - powyższe produkty stanowią część naszego asortymentu związanego z bezpieczeństwem i zgodnym z przepisami magazynowaniem Chemikaliów.

W celu uzyskania pełnej oferty prosimy o kontakt z naszym biurem handlowym.