

4safety
rozwiązania przemysłowe

**Przemysłowe
Espresso ☕**

NR 2/2021

**SZYBKI PRZEGLĄD
ROZWIĄZAŃ 4 SAFETY**

Podnosimy standardy
bezpieczeństwa
każdego miejsca pracy

**NOWOŚĆ! WANNY
PRZELEWOWE &
Z PRZERYWACZEM
OGNIA**



Ochrona substancji w zbiornikach IBC i beczkach

Brak świadomości skali zagrożeń jest jedną z głównych przyczyn niebezpiecznych sytuacji w przemyśle. Wiele wypadków można by uniknąć, poprzez posiadanie wiedzy o odpowiednim zabezpieczeniu przechowywanych i przelewanych substancji oraz umiejętność wykorzystania tej wiedzy w praktyce.

CO DAJE STOSOWANIE WANIEŃ WYCHWYTOWYCH?



Bezpieczne, zgodne z prawem przechowywanie substancji niebezpiecznych.



Zabezpieczenie przed uszkodzeniem zbiorników.

Możliwość zebrania i ponownego wykorzystania cieczy.



Zabezpieczenie przed wyciekami i poślizgnięciem.



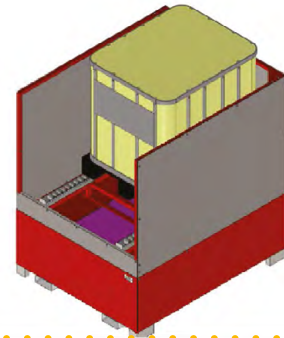
Zabezpieczenie przed wyciekami i zanieczyszczeniem środowiska.



1 KROPLA OLEJU
ZANIECZYSZCZA
1000 L WODY



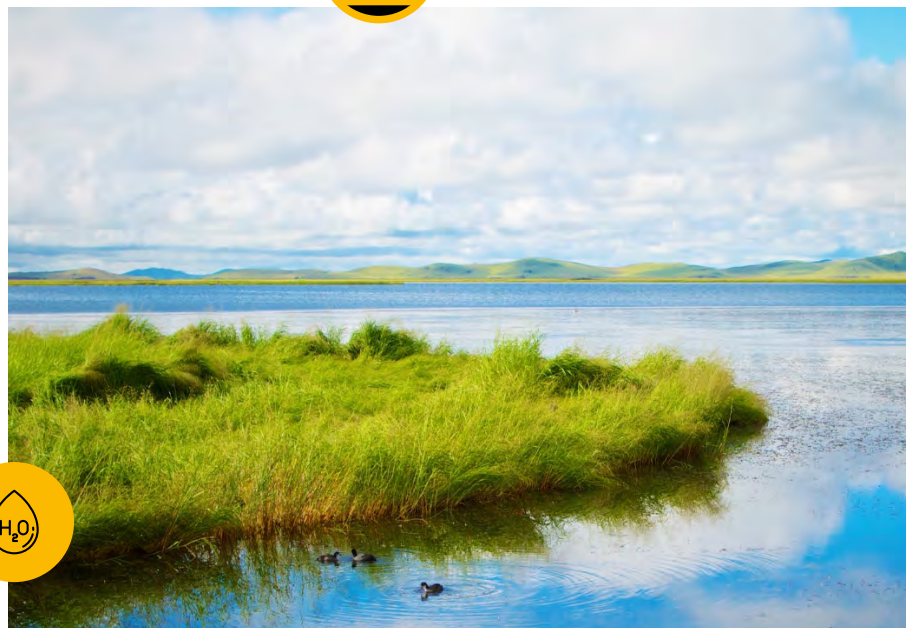
Zabezpieczenie przed wyciekami, pożarem, wybuchem.



Wylimitowanie kosztów związanych z usuwaniem wycieków.



Oszczędność czasu potrzebnego do usuwania wycieków.



Ochrona substancji w zbiornikach IBC i beczkach

PRZECHOWYWANIE BEZPIECZNE DLA LUDZI, ZAKŁADU I ŚRODOWISKA

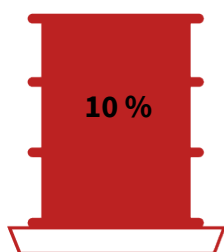
Wanny wychwytowe są podstawowym środkiem zapobiegającym niebezpiecznym rozlewom płynów w zakładach pracy. Służą jako miejsce dozowania płynów z pojemników i beczek. Chronią wody gruntowe przed zanieczyszczeniem, umożliwiają utrzymanie czystości w zakładzie pracy, jak również eliminują ryzyko wypadków w wyniku poślizgnięcia i upadku.

CO NALEŻY WZIĄĆ POD UWAGĘ PRZY WYBORZE WANNY?

- wymiar wanny
- pojemność wychwytową
- nośność
- ilość i wielkość składowanych pojemników
- z kratownicą lub bez kratownicy
- jakie spełnia normy i jakie posiada certyfikaty
- czy jest potrzeba, aby wanna była uziemiona
- czy jest potrzeba łączenia wanień w jeden system
- czy jest potrzeba wjeżdżania na wannę wózkiem
- odporność na substancje chemiczne
- odporność na uszkodzenia mechaniczne

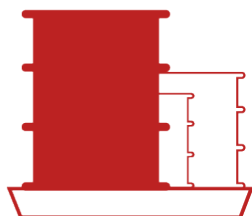
JAKI ROZMIAR WANNY WYCHWYTOWEJ?

PRZEPISY NIE OKREŚLAJĄ POJEMNOŚCI WYCHWYTU
PRZYJMUJE SIĘ ZASADĘ STOWANĄ W UE



10% objętości składowanych
w wannie substancji

lub



objętość największego
składowanego pojemnika



Z JAKIEGO MATERIAŁU?

Na rynku dostępne są wanny wychwytowe wykonane ze stali lub polietylenu.

Jaki materiał wybrać?

Wszystko zależy od tego jaki materiał przechowujemy w zbiorniku. Wanna wychwytowa powinna być odporna na substancje w przypadku rozszczelnienia zbiornika i wylania cieczy.

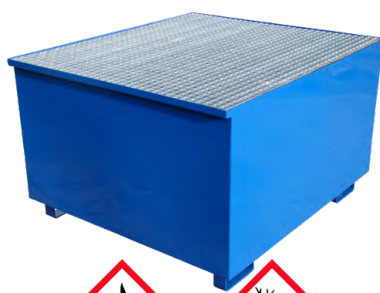
POLIETYLENOWE

odprone na kwasy, substancje żrące, niebezpieczne dla wód.



STALOWE LAKIEROWANE

odprone na substancje łatwopalne, niebezpieczne dla wód.



ZE STALI NIERDZEWNEJ

odprone na substancje łatwopalne, żrące, niebezpieczne dla wód.

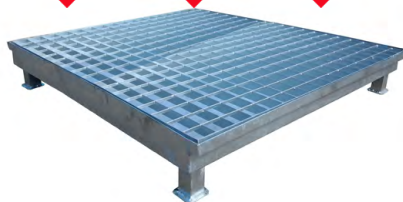


Wanny wychwytowe

WANNY STALOWE

Przystosowane do przechowywania pojemników z substancjami łatwopalnymi.

Odpowiednie w sytuacjach, gdy niezbędny jest niestandardowy wymiar wanny, niestandardowa wysokość np. w przypadku zapotrzebowania na niską wannę w celu wstawienia jej pod regał.



ocynkowana ECONOMY



mobilna



ocynkowana



lakierowana



z podestem ułatwiającym przelewanie



JAK MOŻNA ZMODERNIZOWAĆ WANNĘ STALOWĄ?

- cynk
- malowanie w dowolnym kolorze
- montaż zaworów spustowych
- uziemienie
- zwiększenie/zmniejszenie grubości blachy,
- montaż dodatkowych wsporników/ nóżek/uchwyty
- montaż kół lub płozów
- dowolna szerokość, długość, wysokość,
- zmniejszenie/zwiększenie głębokości, wychwyty i nośności

PAMIĘTAJ, ŻE ZMIENIAJĄC PARAMETRY WANNY ZMIENIAJĄ SIĘ RÓWNIEŻ JEJ CECHY, NP. JEŚLI DECYDUJESZ SIĘ NA WANNĘ Z CIĘSZEJ NIŻ STANDARDOWA BLACHY, WANNĄ BĘDZIE MIAŁA MNIEJSZĄ NOŚNOŚĆ.



stal kwasoodporna

Do zastosowania z wannami polecamy:



Pojemniki zabezpieczające do przechowywania i przelewania substancji niebezpiecznych.



Gdy już dojdzie do rozlewu, w łatwy sposób można usunąć go za pomocą sorbentu.

Wanny wychwytowe

WANNY POLIETYLENOWE

Niezwykłe odporne na uszkodzenia mechaniczne oraz większość substancji niebezpiecznych. Wanny polietylenowe spełniają wymogi przepisów: EPA, SPCC, OSHA, NFPA1 oraz międzynarodowych przepisów ochrony środowiska.

ZALETY

- kieszenie na widły
- lekkie
- odporne na uderzenia
- trwałe



niskoprofilowa
możliwość łączenia w moduły,
łatwa w transporcie i w czyszczeniu



ECO



standardowa



podwyższona nośność
do gęstych cieczy.

indywidualne projekty

wanny polietylenowe + stalowe konstrukcje



Zachęcamy do wypróbowania:



Szybko rozwijające się wanny elastyczne, idealne do prac tymczasowych lub w warunkach zewnętrznych.



Wanny polietylenowe na małe pojemniki.
Z kratownicą lub bez.

Wanny przelewowe

WANNY Z SYSTEMEM PRZELEWOWYM

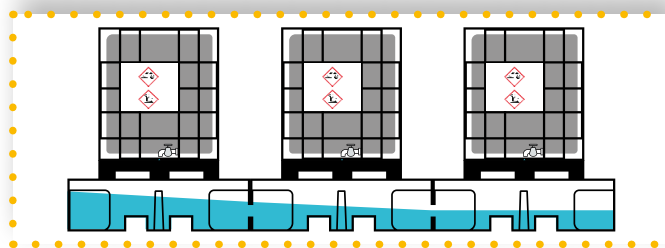
Wanny wykonane z odpornego na chemikalia polietylenu.

ZASTOSOWANIE

Nadają się do użytkowania jako pojedyncza wanna wychytowa oraz w systemie wanien modułowych połączonych ze sobą poprzez zestaw przelewowy.

KORZYŚCI

Dzięki modułowemu połączeniu wanna zwiększa swoją pojemność wychytową. Jest to ekonomiczne rozwiązanie przy przechowywaniu dużej ilości zbiorników IBC. Zestaw przelewowy jest integralną częścią wanny. Wysokość 400 mm ułatwia przewożenie wanny.



Wanny z przerywaczem

WANNA DLA ZBIORNIKÓW IBC

Stalowa wanna ociekowa o pojemności 1400 litrów ze zintegrowanym przerywaczem ognia została zaprojektowana, aby umożliwić bezpieczne przechowywanie cieczy palnych w zbiornikach IBC, zgodnie z ochroną PPOŻ. Posiada dopuszczenie FM. Dostępna wersja z dopuszczeniem FM i VdS.

JAK DZIAŁA?

W przypadku rozszczelnienia zbiornika IBC podczas pożaru cała jego zawartość jest przechwytywana, co zapobiega:

- rozlaniu cieczy
- jej parowaniu
- tworzeniu palnych mieszanin par z powietrzem
- rozprzestrzenianiu ognia

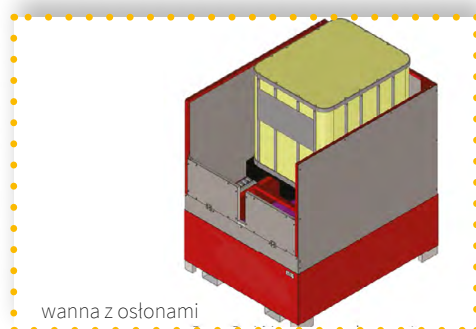
Dodatkowo po podłączeniu do instalacji tryskaczowej może nastąpić automatyczne gaszenie pożaru.

KORZYŚCI

- ochrona przed zapałaniem palnych cieczy wydostających się z uszkodzonego pojemnika
- dodatkowa pojemność 400 litrów na środek gaśniczy przewidziana na wypadek zadziałania instalacji gaśniczej
- przeciwdziałanie przepełnieniu, które mogłoby spowodować rozprzestrzenianie się palnej cieczy
- kompleksowa ochrona przed rozpryskiwaniem
- łatwa obsługa dzięki prowadnicom rolkowym umożliwiającym umieszczenie palety za pomocą wózka widłowego
- mobilność – posiada uchwyt dla wózka
- spełnienie wymogów audytów ubezpieczycieli
- możliwość składowania substancji palnych bliżej stanowiska pracy



Zeskanuj kod QR
zobacz jak działa
przerywacz ognia



Nasze realizacje

USŁUGI

W ramach świadczonych usług proponujemy nie tylko najwyższej klasy asortyment z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony środowiska, ale także montaż oraz późniejsze serwisy. Do zakupionych produktów wykonujemy dla naszych Klientów montaż:

- zabezpieczeń antypoślizgowych
- kontenerów
- barier
- wygrodzeń
- regałów

Gwarantujemy kompleksową opiekę nad następującymi produktami:

- szafy zabezpieczające i ognioodporne
- kontenery ognioodporne
- urządzenia awaryjne
- regały przemysłowe



Zapraszamy do kontaktu



Skontaktuj się z nami, aby bliżej poznać możliwości jakie daje korzystanie z szerokiej gamy produktów z branży BHP

KONTAKT

4 Safety Sp. z o.o.

Konopnickiej 16a, 05-250 Radzymin

biuro@4safety.pl

Tel./fax: 22 760 33 24

Tel. kom.: +48 600 000 306

www.4safety.pl

Wejdź na nasz kanał Youtube:

obejrzyj nasze produkty

