



Zastrzega się prawo do wprowadzenia zmian technicznych

## Instrukcja obsługi Wanny wychwytowe



Wydanie 02-20 instrukcja  
oryginalna

## Prawa autorskie

W rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji niniejsza instrukcja stanowi dokument. Prawa autorskie przysługują:

DENIOS AG

Dehmer Straße 58–66

32549 Bad Oeynhausen

Tel.	+49 5731 753-0
Fax	+49 5731 753-199
E-Mail	info@denios.de

Niniejsza instrukcja jest przeznaczona dla użytkownika produktu i jego personelu. Zawiera teksty, obrazy i rysunki, których nie wolno powielać, rozpowszechniać ani w inny sposób przekazywać, w całości lub w części, bez wyraźnej zgody DENIOS AG.

### **WAŻNE**

**Przed przyjęciem do eksploatacji należy starannie przeczytać niniejszą instrukcję i zachować w celu późniejszego sprawdzenia informacji.**

© Copyright DENIOS AG

**SPIS TREŚCI**

<b>1</b>	<b>Informacje dotyczące instrukcji</b>	<b>4</b>
1.1	Ostrzeżenia w instrukcji obsługi	4
<b>2</b>	<b>Instrukcje bezpieczeństwa</b>	<b>4</b>
2.1	Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem	5
2.2	Obowiązki operatora	5
2.2.1	Stałe obowiązki	6
2.3	Wymagania dotyczące personelu	6
2.4	Wymagania dotyczące miejsca ustawienia	6
2.5	Specjalne instrukcje bezpieczeństwa	7
<b>3</b>	<b>Opis produktu</b>	<b>8</b>
3.1	Dane techniczne	8
3.2	Montaż rusztu i podstawy do napełniania (opcjonalnie)	11
3.2.1	Montaż rusztu wanny do beczek	11
3.2.2	Montaż rusztu wanny do beczek z podporą centralną	11
3.2.3	Montaż rusztu stacji IBC	12
3.2.4	Montaż rusztów stacji IBC z podporą centralną	12
3.2.5	Montaż rusztów stacji IBC z podporą centralną i stanowiskiem napełniania	12
3.3	Montaż pałąka przesuwnego (wersje mobilne)	13
3.4	Montaż zabezpieczenia ładunku (akcesoria w wersji mobilnej)	13
<b>4</b>	<b>Uruchomienie / obsługa</b>	<b>14</b>
<b>5</b>	<b>Konserwacja/naprawy</b>	<b>14</b>
<b>6</b>	<b>Utylizacja</b>	<b>15</b>
<b>7</b>	<b>Deklaracja zgodności</b>	<b>15</b>
<b>8</b>	<b>Deklaracja producenta</b>	<b>16</b>

# 1 Informacje dotyczące instrukcji

Przed przystąpieniem do instalacji i uruchomienia produktu należy dokładnie przeczytać niniejszą instrukcję obsługi. Należy zawsze przestrzegać wskazówek bezpieczeństwa i ostrzeżeń.

Niniejsza instrukcja przeznaczona jest dla wszystkich osób mających bezpośredni lub pośredni kontakt z produktem. Niniejsza instrukcja stanowi integralną część produktu. Z tego powodu instrukcja powinna być zawsze pod ręką przy produkcie.

## 1.1 Ostrzeżenia w instrukcji obsługi



### Niebezpieczeństwa

Sąsiadujący symbol oznacza rodzaj zagrożenia.

Symbol i słowo ostrzegawcze wskazują na zagrożenie, które spowoduje poważne obrażenia ciała lub śmierć.



### OSTRZEŻENIE

Sąsiadujący symbol oznacza rodzaj zagrożenia.

Symbol i słowo ostrzegawcze wskazują na zagrożenie, które może spowodować poważne obrażenia ciała lub śmierć.



### UWAGA

Sąsiadujący symbol oznacza rodzaj zagrożenia.

Symbol i słowo ostrzegawcze wskazują na zagrożenie, które może spowodować obrażenia niewielkiego stopnia.

### WSKAZÓWKA

**Ostrzeżenie o szkodach rzeczowych**

Słowo sygnałowe ostrzega przed możliwością wystąpienia szkód rzeczowych lub określa wskazówki dotyczące zastosowania i inne przydatne informacje.

## 2 - Instrukcje bezpieczeństwa

Niniejszy rozdział zawiera ważne informacje na temat bezpiecznego obchodzenia się z produktem. Niniejsza instrukcja ma na celu ochronę osób oraz zapewnienie bezpiecznej i bezbłędnej eksploatacji. Ostrzeżenia dotyczące działania można znaleźć w odpowiednich instrukcjach dotyczących działania.

Produkt jest wyprodukowany zgodnie z najnowszym stanem techniki i uznanymi zasadami techniki.

Produkt może być niebezpieczny, jeśli jest użytkowany niewłaściwie, niezgodnie z przeznaczeniem lub eksploatowany, konserwowany lub naprawiany przez osoby nieprzeszkolone.

Zagrożenia mogą dotyczyć:

- Zdrowia i życia osób
- Produktów i innych składników majątku z produktem

Należy przestrzegać wszystkich wskazówek dotyczących bezpieczeństwa zawartych w niniejszej instrukcji obsługi oraz wszystkich wskazówek dotyczących bezpieczeństwa zawartych w instrukcji obsługi dostarczonej przez naszych dostawców.

Wszystkie osoby pracujące przy produkcie muszą podpisać, że całkowicie przeczytały i zrozumiały instrukcję obsługi.

Należy przestrzegać krajowych przepisów i przepisów bezpieczeństwa dotyczących substancji niebezpiecznych, przepisów bezpieczeństwa, BHP i obowiązków użytkownika.

## Roszczenia z tytułu wad i odpowiedzialności

Roszczenia z tytułu wad i odpowiedzialności wobec DENIOS z tytułu obrażeń ciała i szkód majątkowych są wykluczone, jeśli wynikają z jednej lub kilku z poniższych przyczyn:

- błędne zastosowanie
- niewłaściwa instalacja, uruchomienie, obsługa lub konserwacja
- nieprzestrzeganie wskazówek zawartych w niniejszej instrukcji obsługi
- eksploatacja z uszkodzonymi urządzeniami zabezpieczającymi lub nieprawidłowo zainstalowanymi lub niedziałającymi urządzeniami zabezpieczającymi i ochronnymi
- produkt został użyty pomimo wady lub usterki
- niewłaściwie przeprowadzone prace naprawcze
- wandalizm
- katastrofy spowodowane przez ciała obce i siłę wyższą
- samowolne prace dotyczące modyfikacji produktu

## Należy przestrzegać następujących wskazówek bezpieczeństwa dotyczących stosowania w strefach Ex [zagrożonych wybuchem]:

- Przy obchodzeniu się, składowaniu i przenoszeniu substancji, które mogą tworzyć atmosferę wybuchową, należy przestrzegać wymogów dyrektywy 1999/92/WE. W zależności od strefy Ex, należy podjąć odpowiednie działania, aby w indywidualnych przypadkach zapobiec zapaleniu się atmosfery wybuchowej.
- Należy przestrzegać deklaracji producenta. Rozdział 8 Deklaracja producenta[16]

## 2.1 Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Stalowe wanny wychwytowe nadają się do instalacji i składowania pojemników zawierających substancje wszystkich klas zagrożenia dla wody oraz cieczy palnych, wysoce palnych i łatwopalnych klas H224, H225, H226. Pojemniki/opakowania muszą być zaprojektowane w taki sposób, aby były zgodne z przepisami ruchu drogowego.

Wanny wychwytowe należy stosować wyłącznie w ramach limitów wydajności określonych w rozdziale 3.1 Dane techniczne.

Mobilne wanny wychwytowe są przystosowane do transportu wewnętrznego.

### **WSKAZÓWKA**

**Tylko przewodzące wersje mobilnych wanien wychwytowych nadają się do stosowania w strefach Ex [zagrożenia wybuchem].**

Należy przestrzegać wymienionych w niniejszej instrukcji obsługi uzupełnień do stref Ex i wskazówek bezpieczeństwa.

## 2.2 Obowiązki operatora

Każda osoba zaangażowana w instalację, eksploatację, konserwację i naprawę produktu musi przeczytać i zrozumieć instrukcję obsługi.

Produkt nie może być modyfikowany, przebudowywany bez zgody producenta. Nie ponosimy odpowiedzialności za zmiany bez zgody producenta, powodują one wygaśnięcie gwarancji.

Należy przestrzegać krajowych przepisów i postanowień dotyczących bezpieczeństwa.

## 2.2.1 Stałe obowiązki

Poniżej opisano stałe obowiązki operatora:

- stosować się do przepisów dotyczących ochrony wody, BHP oraz przepisów budowlanych
- wdrożenie krajowych przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy, zapobiegania wypadkom, ochrony środowiska i postępowania z substancjami niebezpiecznymi
- wdrożenie wszystkich innych przepisów i regulacji krajowych
- zapewnić zapobieganie nieprawidłowemu działaniu
- wszystkie osoby pracujące przy produkcji muszą stosować odpowiednie środki ochrony osobistej
- wszystkie osoby pracujące przy produkcji muszą posiadać odpowiednie kwalifikacje pod kątem wykonywanych zadań
- personel szkolić pod kątem świadomości bezpieczeństwa i zagrożeń przynajmniej dwa razy w roku
- personelowi przydzielić jednoznaczne zadania (np. obsługa, konserwacja, naprawy)
- przestrzegać terminów konserwacji i serwisowania
- szkody usuwać niezwłocznie
- stosować wyłącznie zatwierdzone przez DENIOS akcesoria i oryginalne części zamienne
- natychmiast wymieniać nieczytelne lub brakujące symbole i tabliczki znamionowe
- zapewnić odpowiednią identyfikację magazynowanych substancji
- w strefach Ex stosować wyłącznie zatwierdzone do tego celu pojemniki

## 2.3 Wymagania dotyczące personelu

Bezpieczna praca jest możliwa tylko wtedy, gdy produkt jest obsługiwany, konserwowany lub serwisowany wyłącznie przez wykwalifikowany personel.

Personel przechodzący szkolenie może pracować przy produkcji tylko wtedy, gdy wykwalifikowana osoba stale monitoruje pracę. Przestrzegać ściśle następujących punktów:

- Przestrzegać przepisów dotyczących bezpieczeństwa pracy i zapobiegania wypadkom
- Zawsze używać produktu zgodnie z jego przeznaczeniem
- Należy postępować zgodnie z instrukcją obsługi wydaną przez producenta
- Postępować zgodnie z instrukcją obsługi
- Zgłaszać uszkodzenia i usterki przełożonym i niezwłocznie zlecać ich naprawę
- Wykonywać prace tylko wtedy, gdy jest to wyraźnie zleczone
- Nie wykraczać poza zakres kompetencji

## 2.4 Wymagania dotyczące miejsca ustawienia

Wanna wychwytowa może być montowana tylko na powierzchniach płaskich i utwardzonych. Wanna wychwytowa nie może być montowana wewnątrz ciągów komunikacyjnych, a w razie potrzeby musi być zabezpieczona przed uszkodzeniem wskutek najechania z (np. za pomocą zabezpieczenia antykolidyjnego). W przypadku instalacji na zewnątrz, wanna musi być chroniona przed działaniem wiatru, bezpośredniego światła słonecznego i opadów (np. przez zadaszenie).

## 2.5 Specjalne instrukcje bezpieczeństwa

### WSKAZÓWKA

#### Zastosowanie w miejscach zagrożonych wybuchem

W przypadku stosowania substancji łatwopalnych, operator musi przygotować ocenę ryzyka, która określa działania, jakie należy podjąć w celu zapobieżenia zagrożeniom zgodnie z dyrektywą 1999/92/WE.

W przypadku ruchomych wani wyciekowych uwzględnić następujące zasady:

- Wannę wychwytową wolno tylko popychać, nie wolno jej ciągnąć!
- Maksymalna prędkość poruszania się odpowiada tempu chodzenia ( $\leq 3$  km/h)
- Nigdy nie przemieszczać wanny wychwytowej na powierzchniach nachylonych!
- Przed transportem należy zabezpieczyć pojemniki na wannie, aby zapobiec ich przewróceniu się, w przeciwnym razie istnieje ryzyko odniesienia obrażeń w przypadku upadku pojemnika!
- Stosować tylko na powierzchniach płaskich i utwardzonych!
- Podczas załadunku należy upewnić się, że ładunek jest symetryczny i wyśrodkowany!



### OSTRZEŻENIE

#### Ostrzeżenie przed spadającymi pojemnikami.

Podczas transportu kontenerów na ruchomych wannach na beczki mogą one spaść i spowodować poważne obrażenia.

- Prawidłowo i w wystarczający sposób zabezpieczyć beczki!

Wskazówka dotycząca wkładki do wanny wychwytowej z tworzywa sztucznego (wyposażenie dodatkowe) do wanny wychwytowej IBC

### WSKAZÓWKA

#### Zastosowanie w miejscach zagrożonych wybuchem

W strefach Ex mogą być stosowane wyłącznie wkłady do wani wyciekowych z przewodzącego tworzywa sztucznego.

## 3 Opis produktu

### 3.1 Dane techniczne

Oznaczenie typu, jak również dane techniczne niewymienionych wyrobów można znaleźć na tabliczce znamionowej produktu.

#### base-line ■

##### Wanny wychwytowe na bębny / IBC

Typ	Sz[mm]	Gł[mm]	Wys[mm]	Ładowność [kg] przy równomiernie rozłożonym ładunku	Objętość wychwytowa [l] aż do górnej krawędzi wanny wychwytowej	Objętość wychwytowa [l]
base-line 1 FA	885	815	478	330	238	217
base-line 2 FE	1 236	815	350	660	235	205
base-line 4 FC	1 236	1 210	285	1 320	265	220
base-line 4 FC268	1 236	1 210	320	1 320	310	268
base-line 1 IF	1 350	1 300	915	1 500	1 120	1 000
base-line 2 I2F	2 680	1 300	480	3 000	1 200	1 000
base-line EU 1 FA*	885	815	473	330	238	217
base-line EU 2 FE*	1 236	815	350	660	235	205
base-line EU 4 FC*	1 236	1 210	285	1 320	270	225
base-line EU 4 FC268*	2 650	1 344	453	4 000	1 030	1 000
base-line EU 4 FCV50*	1 240	1 210	425	1 320	455	410
base-line EU 2 I2F*	2 680	1 300	480	3 000	1 200	1 000
base-line 1 FA (wersja mobilna)	1 350	815	995	330	238	217
base-line EU 1 FA* (wersja mobilna)	1 350	815	995	330	238	217

\* bez ÜHP

#### classic-line ■■

##### Wanny wychwytowe do beczek

Typ	Sz[mm]	Gł[mm]	H [mm] bez / z nózkami	Ładowność [kg] przy równomiernie rozłożonym ładunku	Objętość wychwytowa [l] aż do górnej krawędzi wanny wychwytowej	Objętość wychwytowa [l]
classic-line 1 FA	885	815	378 / 478	400	238	217
classic-line 60 KK	635	785	178 / 278	400	80	65
classic-line 2 FE	1 236	815	255 / 355	800	235	205
classic-line 3 FED	2 010	815	- / 355	1 200	386	338
classic-line 4 FC	1 236	1 210	190 / 290	1 600	265	220
classic-line 4 FCV50	1 240	1 210	330 / 430	1 600	485	440
classic-line 4 FC268	1 236	1 210	225 / 325	1 600	310	268



**classic-line**
**Wanny wychwytowe do beczek**

Typ	Sz[mm]	Gł[mm]	H [mm] bez / z nóżkami	Ładowność [kg] przy równomiernie rozłożonym ładunku	Objętość wychwykowa [l] aż do górnej krawędzi wanny wychwytywowej	Objętość wychwykowa [l]
classic-line 4 FBE	2 470	816	- / 250	1 600	280	225
classic-line 4 FBEV50	2 470	816	- / 355	1 600	480	420
classic-line 8 FBC	2 455	1 210	- / 250	3 200	425	340
classic-line 8 FBC545	2 455	1 210	- / 325	3 200	630	545
classic-line 12 FBC	3 670	1 210	- / 250	4 800	650	540
classic-line 4 FPRW33	1 300	1 380	390	1 500	490	410
classic-line 4 FPRW43	1 300	1 780	343	2 000	460	460
classic-line 6 FPRW53	1 300	2 180	343	2 400	560	560
classic-line 8 FPRW65	1 300	2 680	343	3 000	700	700
classic-line 1 FP2	866	866	423	450	236	200
classic-line 1 FP2	1 260	1 340	195	1 400	268	205
classic-line 1 FW1	1 240	715	255	-	220	205
classic-line 1 FW2	1 240	1 215	161	-	235	205
classic-line 1 FW3	1 240	1 215	300	-	440	400
classic-line 1 FA (Wersja mobilna)	1 350	815	- / 995	400	238	217
classic-line 2 FE (Wersja mobilna)	1 700	815	- / 995	800	235	205
classic-line 60 KK (Wersja mobilna)	1 275	635	- / 890	300	80	65

**classic-line**
**Wanny wychwytowe do IBC**

Typ	Sz[mm]	Gł[mm]	H [mm] bez / ze stojakiem do napełniania	Ładowność [kg] przy równomiernie rozłożonym ładunku	Objętość wychwykowa [l] aż do górnej krawędzi wanny wychwytywowej	Objętość wychwykowa [l]
classic-line 1 IF	1 350	1 300	915 / 1 385	2 000	1 120	1 000
classic-line 1 IA	1 350	1 650	710 / 1 180	2 000	1 100	1 000
classic-line 2 I2F	2 680	1 300	480 / 950	4 000	1 200	1 000
classic-line 2 I2A	2 680	1 650	415 / 885	4 000	1 295	1 000
classic-line 3 I3F	3 280	1 300	420 / 890	6 000	1 535	1 000
classic-line 3 I3FV50*	3 280	1 300	495 / 965	6 000	1 535	1 535

\* bez ÜHP

**pro-line** ■■■■

**Wanny wychwytowe do beczek**

Typ	Sz[mm]	Gł[mm]	Wys[mm]	Ładowność [kg] przy równomiernie rozłożonym ładunku	Objętość wychwytowa [l] aż do górnej krawędzi wanny wychwytowej	Objętość wychwytowa [l]
pro-line 1 FTW	885	815	485	400	238	217
pro-line 1 FP2-I	850	870	430	600	226	205
pro-line 2 FTW	1 236	815	355	800	235	205
pro-line 2 FP2-I	850	1342	325	900	225	205
pro-line 4 FTW	1 236	1 210	290	1 600	265	220
pro-line 4 FTW268	1 236	1 210	325	1 600	310	268
pro-line 4 FP2-I	1 260	1 342	270	1 400	268	205
pro-line 4 FP2-IV50	1 260	1 342	390	1 400	469	400
pro-line 4 FTW-L	2 470	816	250	1 600	280	225
pro-line 8 FTW-L	2 455	1 210	250	3 200	425	340
pro-line 8 FTW-L545	2 455	1 210	325	3 200	630	545
pro-line 1 FTW (w wykonaniu mobilnym)	1 350	815	995	400	238	217
pro-line 2 FTW (w wykonaniu mobilnym)	1 700	815	995	800	235	205
pro-line 60 KK (w wykonaniu mobilnym)	1 275	635	890	300	80	65

**pro-line** ■■■■

**Wanny wychwytowe do IBC**

Typ	Sz[mm]	Gł[mm]	H [mm] bez / ze stojakiem do napełniania	Ładowność [kg] przy równomiernie rozłożonym ładunku	Objętość wychwytowa [l] aż do górnej krawędzi wanny wychwytowej	Objętość wychwytowa [l]
pro-line 1 IF	1 350	1 300	925 / 1 390	2 000	1 120	1 000
pro-line 1 ITCI	1 300	1 350	920 / -	2 000	1 170	1 000
pro-line 2 I2F	2 680	1 300	490 / 950	4 000	1 200	1 000
pro-line 2 ITCI	1 300	2 680	485 / -	4 000	1 100	1 000
pro-line 3 I3F	3 280	1 300	420 / 890	6 000	1 250	1 000
pro-line 3 I3FV50*	3 280	1 300	500 / 970	6 000	1 535	1 535

\* bez ÜHP

## 3.2 Montaż rusztu i podstawy do napełniania (opcjonalnie)

### WSKAZÓWKA

#### Zastosowanie w miejscach zagrożonych wybuchem

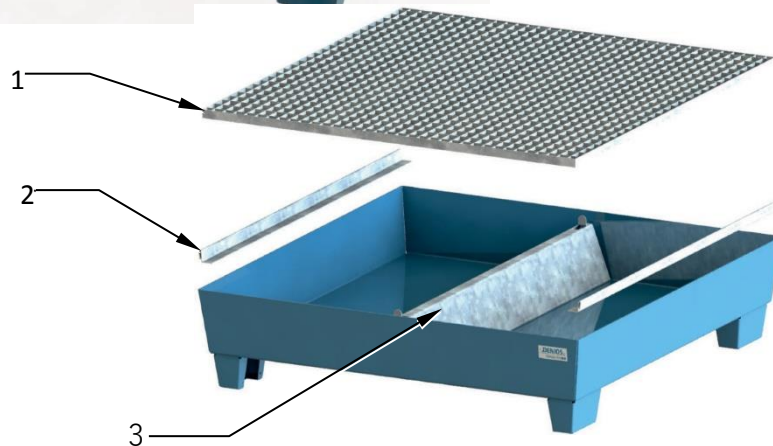
Montaż i demontaż rusztów, stojaków do napełniania, wsporników rusztów i podpór jest dozwolony tylko poza strefami Ex.

### 3.2.1 Montaż rusztu do wanien na beczki



poz.	oznaczenie:
1	Ruszt kratowy
2	Nasada na ruszt
3	Podpora rusztu
4	Śruba sześciokątna 6, 3x50
5	Płyta montażowa rusztu
6	Śruba sześciokątna 6, 3x25

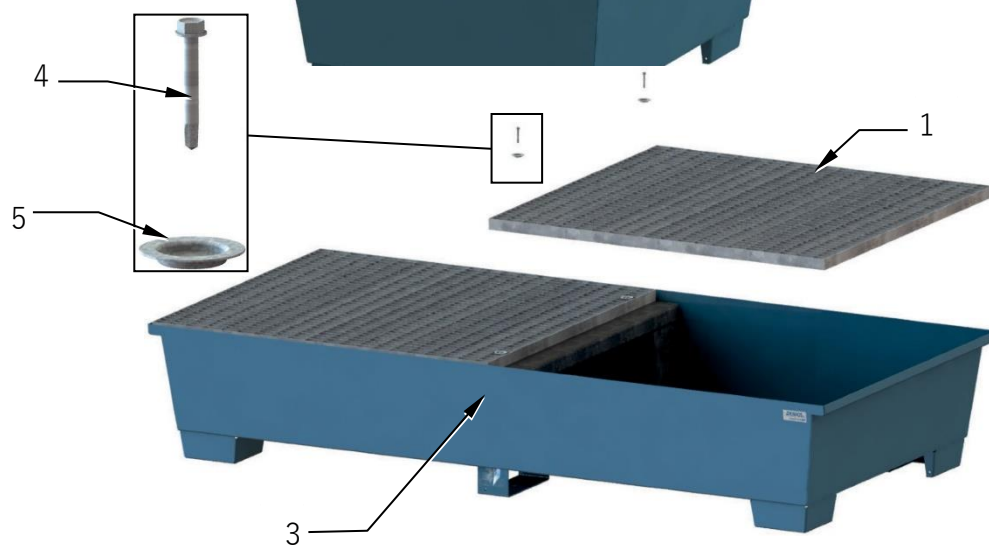
### 3.2.2 Montaż rusztu wanny na beczki z podporą centralną



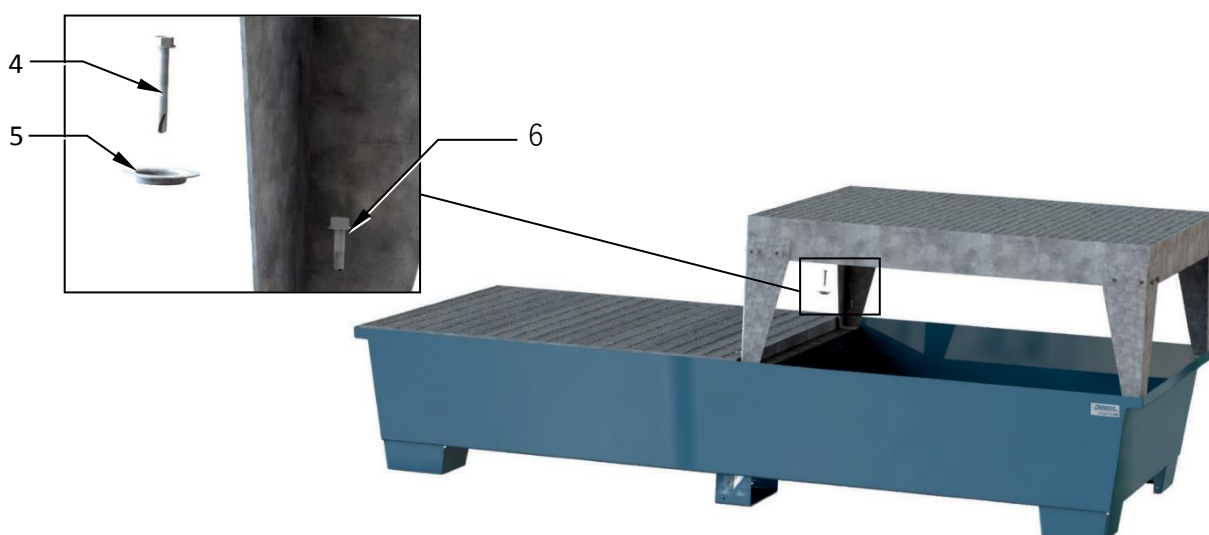
### 3.2.3 Montaż rusztu kratowego stacji IBC



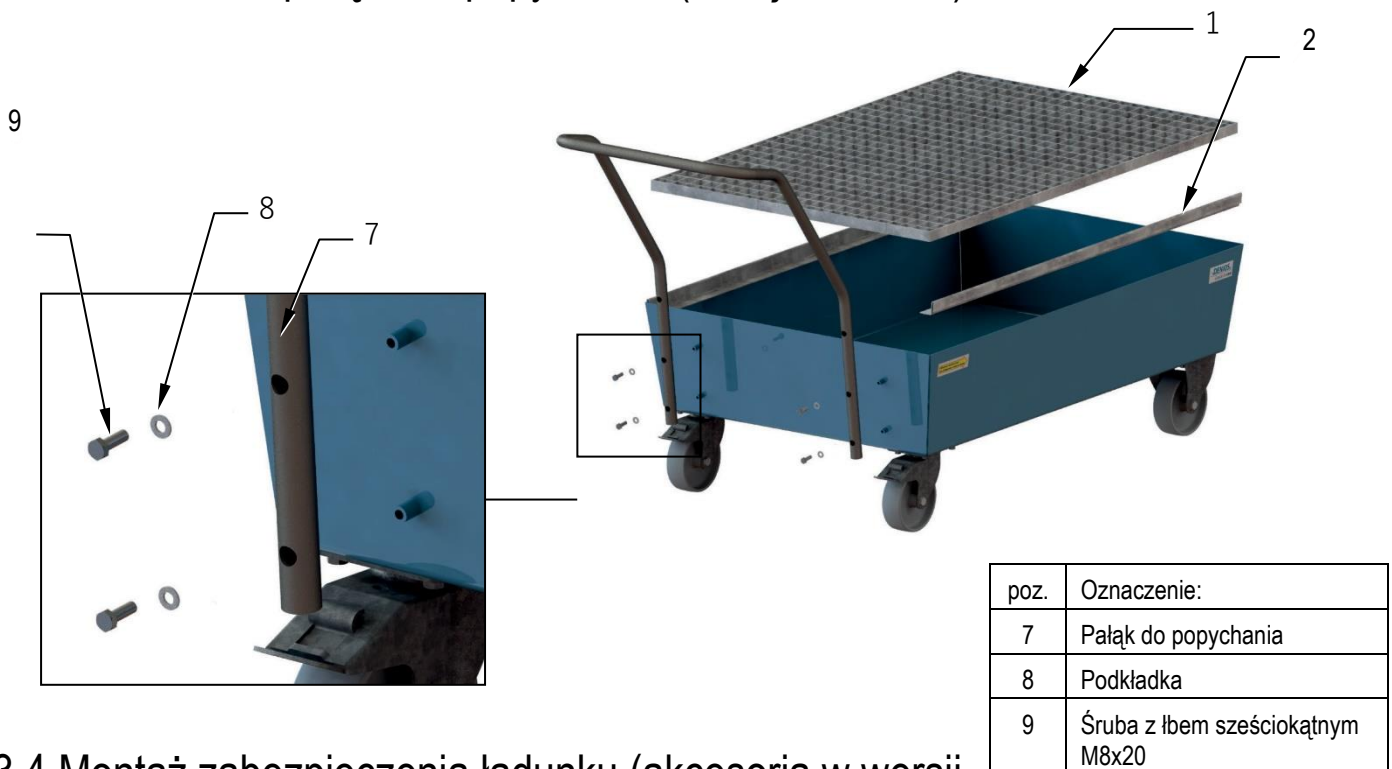
### 3.2.4 Montaż rusztu kratowego stacji IBC z podporą centralną



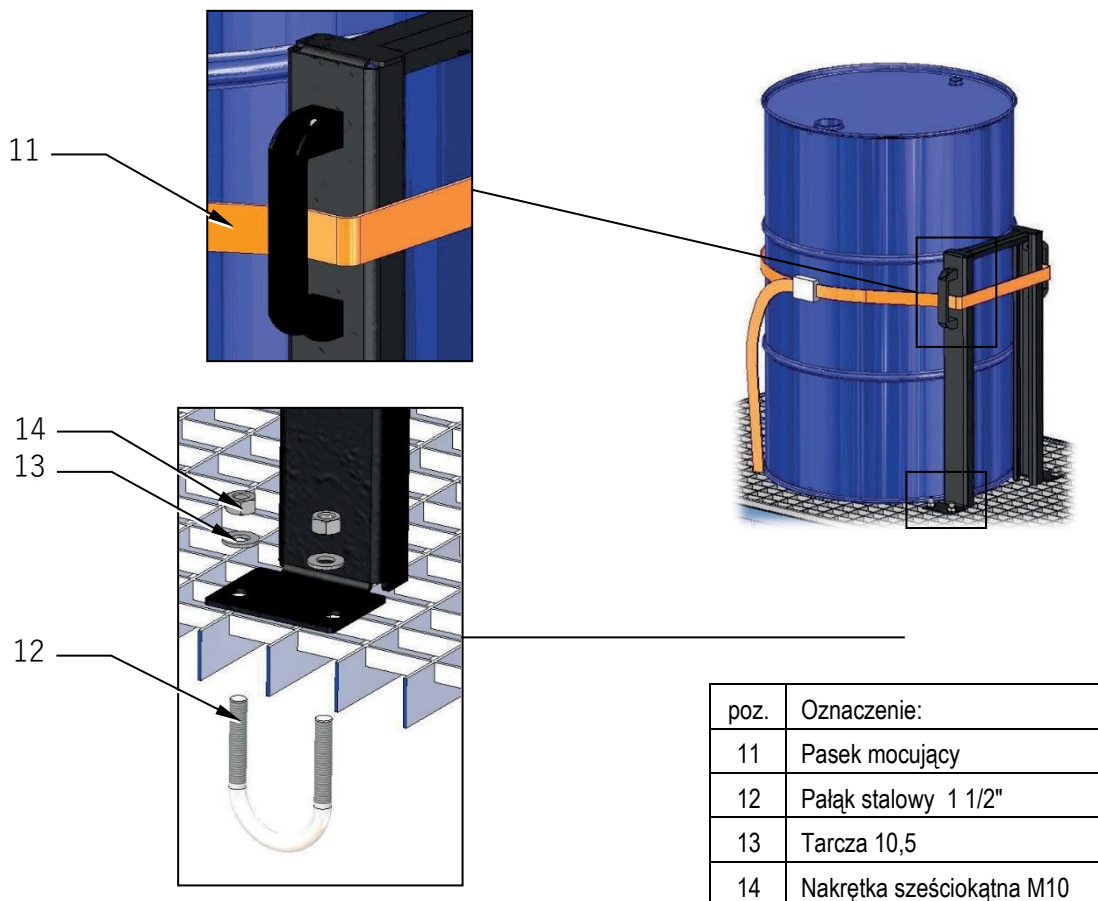
### 3.2.5 Montaż rusztu kratowego stacji IBC z podporą centralną i stanowiskiem do napełniania



### 3.3 Montaż pałaka do popychania (wersje mobilne)



### 3.4 Montaż zabezpieczenia ładunku (akcesoria w wersji mobilnej)



## 4 Uruchomienie / obsługa

### WSKAZÓWKA

#### Zastosowanie w obszarach zagrożonych wybuchem

Opakowania usuwać i utylizować tylko poza strefami Ex.

#### Transport

Wanna wychwykowa może być transportowana tylko po rozładowaniu.

Wanny wychwytowe z nóżkami mogą być transportowane za pomocą wózka widłowego lub paletowego.

#### Załadunek wanny wychwytovej

Pojemniki/zbiorniki należy umieścić na rusztach lub bezpośrednio w wannie wychwytovej, zapewniając ich stabilność.

Podczas załadunku mobilnej wanny wychwytovej przed załadunkiem należy uruchomić hamulce. Magazynowane media należy zawsze umieszczać centralnie w wannie.

Podczas załadunku należy upewnić się, że widoczność wanny wychwytovej jest zachowana.

### WSKAZÓWKA

#### Umieszczenie pojemników w wannie wychwytovej.

W przypadku użytkowania wanny wychwytovej bez rusztu należy przestrzegać parametrów zgodnie z dyrektywą w sprawie wymagań dotyczących stalowych wanien wychwytowych o pojemności do 1000 litrów (StawaR).

### WSKAZÓWKA

#### Zastosowanie w miejscach zagrożonych wybuchem

Aby uniknąć powstawania iskier, należy umieścić pojemnik / kontener na / w wannie wychwytovej i przemieszczać go z umiarkowaną prędkością (<1m/s).

#### Napełnianie

W przypadku pojemników używanych do napełniania (np. beczki poziome z kranem), obszar obsługi musi być również zabezpieczony przez wannę wychwytovej. Pojemniki do przelewania nie mogą wystawać ponad krawędź wanny.

## 5 Serwis / Konserwacja

### WSKAZÓWKA! Prace konserwacyjne i naprawcze mogą być wykonywane wyłącznie przez autoryzowany personel specjalistyczny.

- Regularne kontrole przeprowadzane przez eksperta ze strony operatora w odstępach nie dłuższych niż jeden rok.
- Nadzwyczajne kontrole po uszkodzeniu lub szczególnych zdarzeniach, które mogą mieć wpływ na nośność, jak również po naprawie przez eksperta ze strony operatora.
- Przed kontrolą wzrokową i funkcjonalną konieczne może być wcześniejsze wyczyszczenie sprzętu.
- Zakres badań w przypadku wystąpienia zakłóceń widocznych i funkcjonalnych obejmuje most, deformacje, pęknięcia, zużycie, uszkodzenia spowodowane korozją oraz usterki w działaniu wywrotki.
- Operator sporządza i prowadzi listę kontrolną jako dowód przeprowadzonych inspekcji.
- W przypadku uszkodzenia wanny wychwytovej/lub kraty, należy ją natychmiast naprawić.
- Wszelkie uszkodzenia zabezpieczenia powierzchni wanien wychwytowych muszą być natychmiast naprawione przez operatora, aby zapobiec korozji. W przypadku wymiany rusztu można stosować tylko ruszt o takiej samej nośności i wymiarach.
- Aby oczyścić wannę, należy w razie potrzeby zdjąć ruszt z podporami. Po oczyszczeniu należy ponownie zamontować wszystkie podpory i ruszty zgodnie z opisem w rozdziale 3.2 Montaż rusztów i podstawki do napełniania (opcja).



## 6 Utylizacja

Przed usunięciem produktu należy dokładnie oczyścić go z wszelkich pozostałości płynów. Prace związane z wypalaniem i cięciem wykonywać tylko poza strefami zagrożonymi wybuchem.

### Utylizacja produktu



Rys. 1: Kosz na śmieci

Produkt jest oczyszczony.

1. Nie wyrzucać produktu do normalnych odpadów domowych, lecz zgodnie z przepisami krajowymi.

2. Przekazać komponenty z różnych materiałów do profesjonalnego recyklingu zgodnie z przepisami krajowymi.

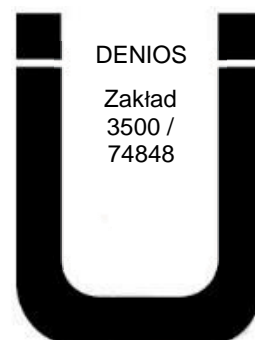
Produkt prawidłowo zutylizowano

## 7 Deklaracja zgodności


### Deklaracja zgodności (ÜHP)

My, firma DENIOS AG, potwierdzamy niniejszym, że produkt jest zgodny z dyrektywą w sprawie wymagań dotyczących stalowych tacek zbiorczych o pojemności do 1000 litrów (StawaR).

**Typy:** Wanny wychwytowe base-line\*  
Wanny wychwytowe classic line\*  
Wanny wychwytowe pro-line\*



Bad Oeynhausen, 13.02.2020

z up.   
Ingo Schlutter  
- Kierownik ds. jakości i obsługi

\* z wyjątkiem wariantów UE base-line, classic-line 3 I3FV50 i pro-line 3 I3FV50

# 8 Deklaracja producenta

## Deklaracja producenta Ocena zagrożeń zapłonem/ urządzenia nieelektryczne

Zgodnie z DIN EN ISO 80079-36:2016-12,  
w rozumieniu dyrektywy ATEX 2014/34/UE

W przypadku wanien wychwytywych ze stali firmy DENIOS AG ocenę zagrożenia zapłonem przeprowadzono zgodnie z DIN EN ISO 80079-36:2016-12 z uwzględnieniem następującej konstrukcji.

Wanny stalowe są zasadniczo wytwarzane ze stali, lakierowane, cynkowane lub ze stali szlachetnej. Wanna wychwytyowa składa się z korpusu podstawowego, rusztu oraz niezbędnych profili.

Poszczególne serie produktów objęte są indywidualnymi kryteriami różnicowania.

Wanny wychwytyowe mogą być wyposażone w nóżki do ustawienia lub mogą być wytwarzane bez nich w wariantach z nóżkami ze stali, stali szlachetnej, tworzywa sztucznego lub przewodzącego tworzywa sztucznego.

Wanny wychwytyowe mogą posiadać zintegrowane lub osobne nakładki na ruszty. Większe wanny wychwytyowe posiadają dodatkowo luźną podporę rusztu.

Włożony rusz służy jako powierzchnia ustawienia i są wykonane w wariantach ze stali, stali szlachetnej oraz przewodzącego tworzywa sztucznego.

W przypadku oceny zagrożenia zapłonem uwzględniono akcesoria, zaciski uziemiające i nakładkę na beczki.

W przypadku serii produktów w formie wanien wychwytywych z nóżkami z tworzywa sztucznego (powierzchnia rzutowana > 100 cm<sup>2</sup>) ocena została przeprowadzona dla grupy urządzeń II gazy, kategoria 3 (strefa) 2, grupa wybuchowości IIB oraz klasa temperatury T4.

W przypadku innych serii produktów, w tym nóżek przewodzących z tworzywa sztucznego ocenę przeprowadzono dla grupy urządzeń II gazy, kategoria 2 (strefa 1), grupa wybuchowości IIB i klasa temperatury T4.

**Wyżej wymienione produkty nie posiadają zgodnie z oceną ryzyka zapłonu, w sytuacji prawidłowego zastosowania i oczekiwanych zakłóceniach, potencjalnego źródła zapłonu, które mogłoby spowodować eksplozję.**

Produkty nie podlegają zatem pod obszar obowiązywania dyrektywy 2014/34/UE i nie mogą być oznaczane jako takie.

Wskazówka: Operator instalacji jest zobowiązany zgodnie z §3 (1) rozporządzenia o bezpieczeństwie eksploatacji (BetRSichV) do przeprowadzenia oceny zagrożenia a ponadto- jeśli jest to konieczne- do sporządzenia dokumentu dotyczącego ochrony przed wybuchem.

Produkty należy uwzględnić w działaniach związanych z wyrównaniem potencjału zgodnie z TRGS 727.

Wskazówki bezpieczeństwa ujęte w danej instrukcji obsługi wyżej wymienionych produktów muszą być przestrzegane.

Bad Oeynhausen, 2019-04-03 z up. [podpis nieczytelny] Dypl. Inż. Joachim Fischer Kierownik ds. innowacji