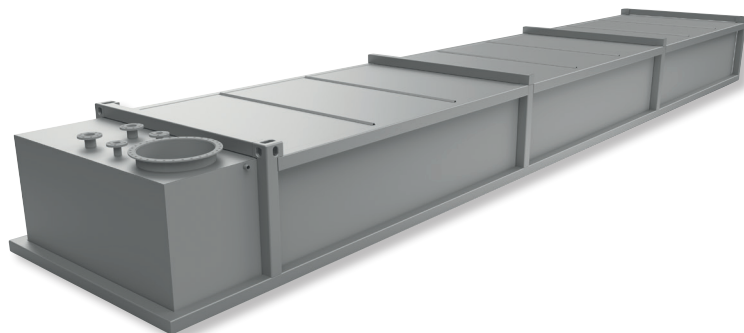


ZBIORNIKI PALIWOWE

do systemów awaryjnego zasilania



Zbiorniki typu belly tanks



Zbiorniki typu belly tank stosowane są jako zapasowe zbiorniki paliwowe do zasilania awaryjnych agregatów prądowładczych w centrach danych. Mogą służyć jako podstawa pod agregat lub kontener, bądź zostać ustawione obok urządzenia. CGH Group dostarcza również zbiorniki cylindryczne.

Dzięki zbiornikom typu belly tank centra danych mogą pracować przez długi czas podczas przerw w dostawie prądu – co jest kluczowe dla zachowania ciągłości działania i minimalizacji ryzyka utraty danych lub zakłóceń w usługach.

CGH Group produkuje zbiorniki belly tank w standardowych rozmiarach kontenerowych oraz w wymiarach określonych przez klienta. Na życzenie zbiorniki mogą być wyposażone w system grzewczy i izolację.



Specyfikacja techniczna

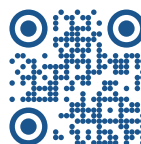
- Zbiorniki prostokątne, jedno- lub dwupłaszczkowe, wykonane ze stali S235
- Opcjonalne dno ze spadkiem
- Standardowa ochrona antykorozyjna – C3M, z możliwością podwyższenia do C4M/H lub C5M/H
- Opcjonalna powłoka wewnętrzna
- Możliwość dostarczenia zbiornika z elektronicznym systemem detekcji wycieków
- Liczba, wielkość i rozmieszczenie króćców ustalane indywidualnie z klientem na etapie projektu
- Zbiorniki oznakowane znakiem CE zgodnie z normą EN 1090.

Nasze zbiorniki są dostępne w pojemnościach od 10 do 50 m³.

| Szerokość | Długość | Wysokość | Pojemność użytkowa |
|-----------|---------|----------|--------------------|
| [mm] | [mm] | [mm] | [m ³] |
| 2438 | 6058 | 600 | 6,1 |
| 2438 | 9125 | 1200 | 18,5 |
| 2438 | 12192 | 1910 | 39,4 |
| 3000 | 13000 | 800 | 21,6 |
| 3000 | 14000 | 1000 | 29,1 |
| 3000 | 14600 | 1100 | 33,4 |
| 3200 | 9000 | 800 | 16,0 |
| 3200 | 16000 | 800 | 28,4 |
| 3600 | 12300 | 600 | 18,4 |
| 3640 | 12730 | 530 | 17,0 |
| 3900 | 20000 | 700 | 37,9 |
| 4000 | 13110 | 800 | 29,1 |
| 4000 | 14602 | 1100 | 44,6 |

*Oferujemy także inne rozmiary – zarówno dopasowane do standardowych kontenerów 20" i 40", jak i wykonane na indywidualne zamówienie, zgodnie z konkretnymi wymaganiami.

Zbiorniki typu belly tank często uzupełnia się większymi, podziemnymi zbiornikami dwupłaszczkowymi. Nasi specjaliści z CGH doradzą, które rozwiązanie będzie najlepsze dla Twojej instalacji.



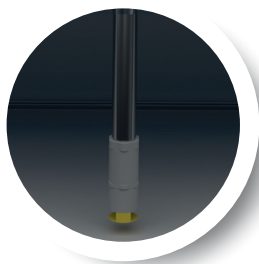
CGH Group
ul. Srebrna 39
85-461 Bydgoszcz, Poland
www.cgh.com.pl
info@cgh.com.pl

CGH Deutschland GmbH
Zollhof 8
40221 Düsseldorf
www.cgh-group.de
info@cgh-group.de

CGH Belgium nv
Rijksweg 10C
B-2880 BORNEM
www.cghbelgium.com
info@cghbelgium.com

CGH Nordic A/S
Jernbanegade 8, 1
DK-7160 Tørring
www.cghnordic.com
info@cghnordic.com

CGH South Africa (PTY) Ltd.
21 Chenik St, Chamdor
ZA-1754 Krugersdorp
www.cgh-rsa.co.za
info@cgh-rsa.co.za



Zawór zwrotny z filtrem ze stali nierdzewnej

Montowany na końcu rury ssawnej, zapobiega cofaniu się paliwa i chroni instalację przed zanieczyszczeniami dzięki wbudowanemu filtrowi ze stali nierdzewnej.



Zawór przelewowy (overflow prevention valve)

Automatyczny zawór montowany na wlocie do zbiornika, który odcina dopływ paliwa po osiągnięciu maksymalnego poziomu napełnienia. Może być stosowany do oleju napędowego, HVO, AdBlue® i wody.



Zawór odpowietrzający

Umożliwia prawidłowe odpowietrzanie zbiornika poprzez wyrównywanie ciśnienia podczas napełniania i opróżniania, chroniąc konstrukcję przed uszkodzeniem.



Elektroniczny wskaźnik poziomu z alarmami

Wskaźnik z podświetlanym wyświetlaczem, pokazujący poziom cieczy w litrach i procentach w czasie rzeczywistym. Wyposażony w sygnały dźwiękowe i świetlne, wyjście 4-20 mA oraz obudowę odporną na warunki atmosferyczne (IP65).



Sonda monitorująca przestrzeń międzypłaszczową

Kontroluje przestrzeń między płaszczami zbiornika i uruchamia alarm wizualny oraz dźwiękowy w przypadku wycieku. Możliwy również system detekcji podciśnieniowe.



System uzdatniania paliwa (fuel polishing)

Usuwa z oleju napędowego lub HVO ciała stałe, wodę i osady, utrzymując paliwo w dobrej jakości i chroniąc urządzenia. Oddzielne systemy zapobiegają ryzyku zanieczyszczenia krzyżowego.