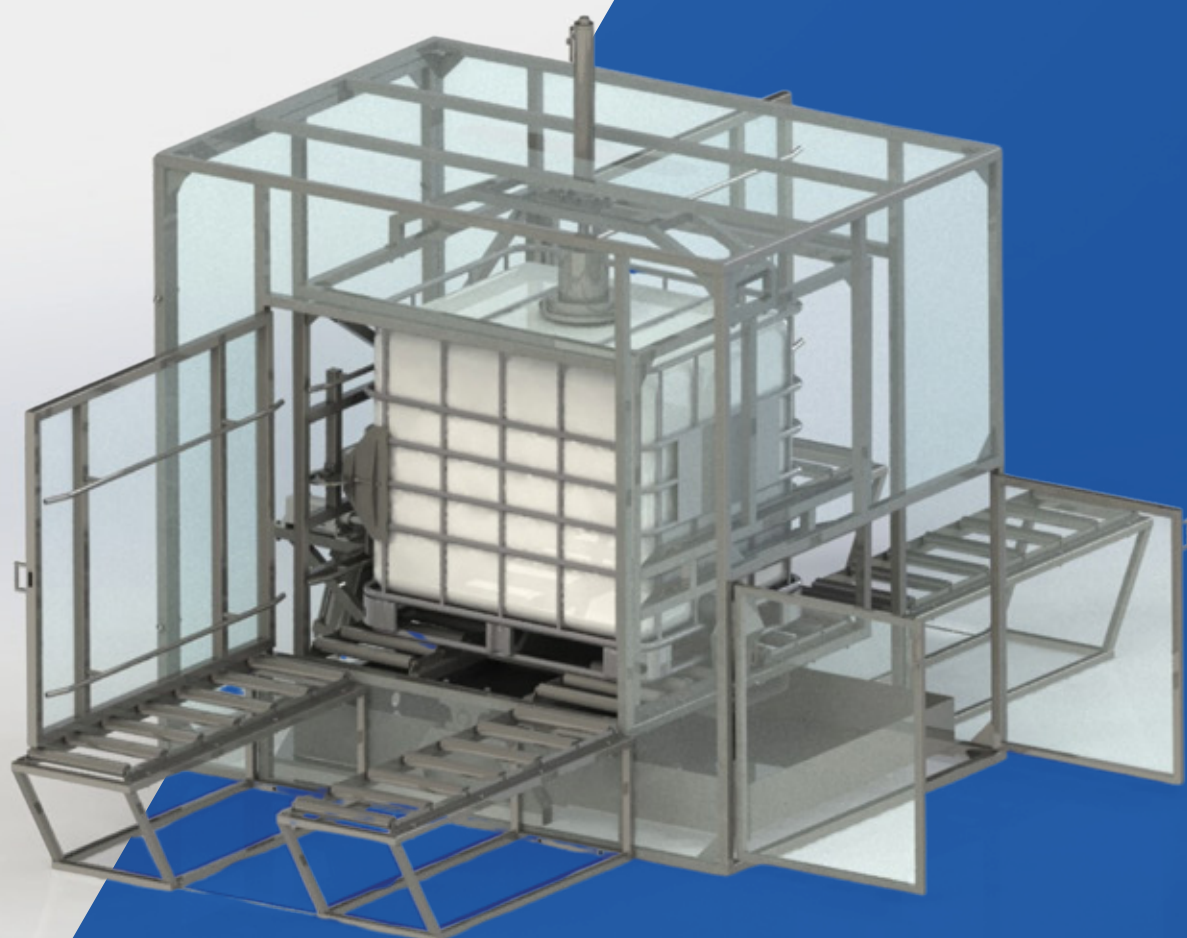




HENNLICH



# STACJA MYJĄCA DO ZBIORNIKÓW IBC

HENNLICH SP. Z O.O.

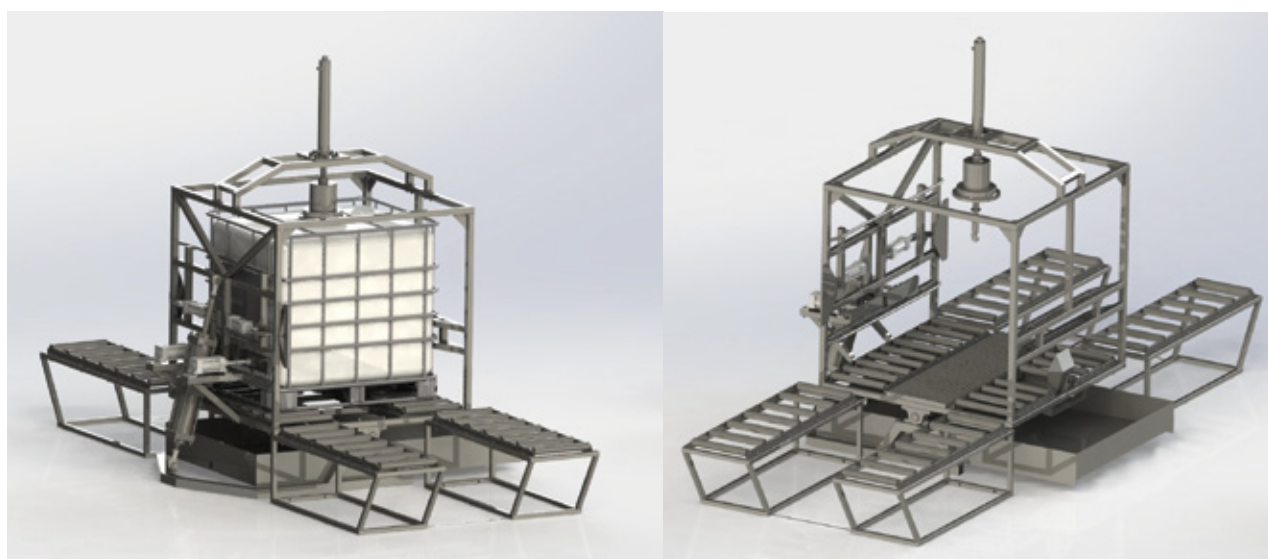
Częstym problemem podczas eksploatacji / renowacji zbiorników IBC jest efektywne pozbycie się zanieczyszczeń uniemożliwiających powtórne ich wykorzystanie. Firma HENNLICH wyszła naprzeciw temu problemowi projektując urządzenie przeznaczone do dokładnego czyszczenia i dezynfekcji wnętrza zbiorników IBC o pojemności 1000 litrów.

Stacja została zaprojektowana tak, aby spełniać największe wymagania użytkownika w zakresie usuwania zanieczyszczeń przy tym bezpieczeństwo pracowników dzięki zabudowanej konstrukcji. Dzięki stacji myjącej optymalizacji podlega zarówno jakość jak i czas procesu czyszczenia, przy jednoczesnym zmniejszeniu zużycia wody oraz środków myjących.

Po umieszczeniu kontenera na stanowisku roboczym, operator wybiera odpowiedni program (np. mycie, odtłuszczanie, płukanie, dezynfekcja parą lub płynem) a następnie uruchamia proces czyszczenia. Lanca z głowicą myjącą opuszczana jest przez otwór na górze do środka zbiornika. Proces mycia polega na mechanicznym działaniu strumienia wody pod zalecanym ciśnieniem 3 barów.

Cechą charakterystyczną urządzenia jest zastosowanie specjalnej głowicy myjącej Lechler 5S6/5S7, która doskonale radzi sobie z usuwaniem zabrudzeń bez konieczności stosowania pomp wysokociśnieniowych. Urządzenie zostało wyposażone również w układ przechylania, w celu dokładnego domycia dna oraz ułatwienia opróżnienia zbiornika z zanieczyszczonego medium.

Dla ułatwienia i przyspieszenia procesu mycia / dezynfekcji, stosuje się odpowiednio dobrane środki chemiczne oraz różne temperatury płynów myjących.





## PODAWANIE WODY Z WODOCIĄGU

Woda wodociągowa jest doprowadzana do głowicy myjącej poprzez filtr oraz zawór redukcyjny ciśnienia. Wymagane jest zapewnienie zasilania wodą wodociągową o minimalnym ciśnieniu 0,45 MPa, przy użyciu rur o średnicy nominalnej co najmniej DN32.

## DOZOWANIE ŚRODKA MYJĄCEGO

Środek myjący jest dozowany do wody dostarczanej do głowicy myjącej, co pozwala na skuteczne przeprowadzenie procesu mycia.

## ODPROWADZENIE ZUŻYTEJ CIECZY MYJĄCEJ

Zużyta ciecz myjąca jest odprowadzana grawitacyjnie z wanny ociekowej bezpośrednio do studzienki odbiorczej, która znajduje się w podłodze pod wanną.

## WYPOSAŻENIE:

- » Zamykana obudowa przestrzeni wewnętrznej - zabezpieczająca przed dostępem do elementów ruchomej klatki na kontener IBC oraz chroniąca przed wyrzutem strumienia cieczy myjącej - w przypadku uszkodzonego kontenera IBC.
- » System pozycjonowania i utrzymywania kontenera IBC w klatce myjki - zapewniający bezproblemowe opuszczanie głowicy myjącej do wnętrza tego kontenera.
- » System pneumatycznego opuszczania i podnoszenia głowicy myjącej.
- » System pneumatycznego pochylania mytego kontenera IBC poprawiający skuteczność mycia jego dna.
- » Układ sterowania PLC z panelem operatorskim.
- » Układ bezpieczeństwa obejmujący czujniki na drzwiach, który będzie zatrzymywał proces mycia w przypadku otwarcia drzwi dostępowych do przestrzeni roboczej.
- » Podawanie wody z wodociągu poprzez filtr i zawór redukcyjny ciśnienia do głowicy myjącej.
- » Podawanie (dozowanie) środka myjącego do wody podawanej do głowicy myjącej.
- » Grawitacyjne odprowadzenie zużytej cieczy myjącej z wanny ociekowej bezpośrednio do studzienki odbiorczej usytuowanej w podłodze pod wanną, bądź przepompowanie do zewnętrznego zbiornika.

## DODATKOWE WYPOSAŻENIE:

Zbiorniki buforowe wraz z możliwością dozowania do nich środka myjącego oraz opróżniania do kanalizacji, bądź przepompowanie do zewnętrznego zbiornika.

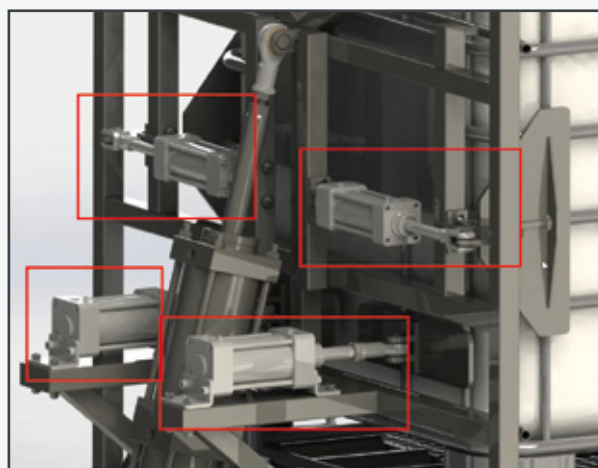
## SKONTAKTUJ SIĘ Z NAMI



PRZEMYSŁAW MORAWIEC  
KIEROWNIK DZIAŁU DYSZE  
przemyslaw.morawiec@hennlich.pl  
tel.: +48 516 197 853



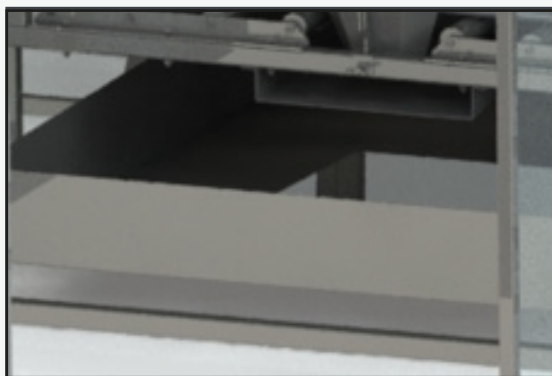
TOMASZ KOT  
INŻYNIER SPRZEDAŻY  
tomasz.kot@hennlich.pl  
tel.: +48 508 208 384



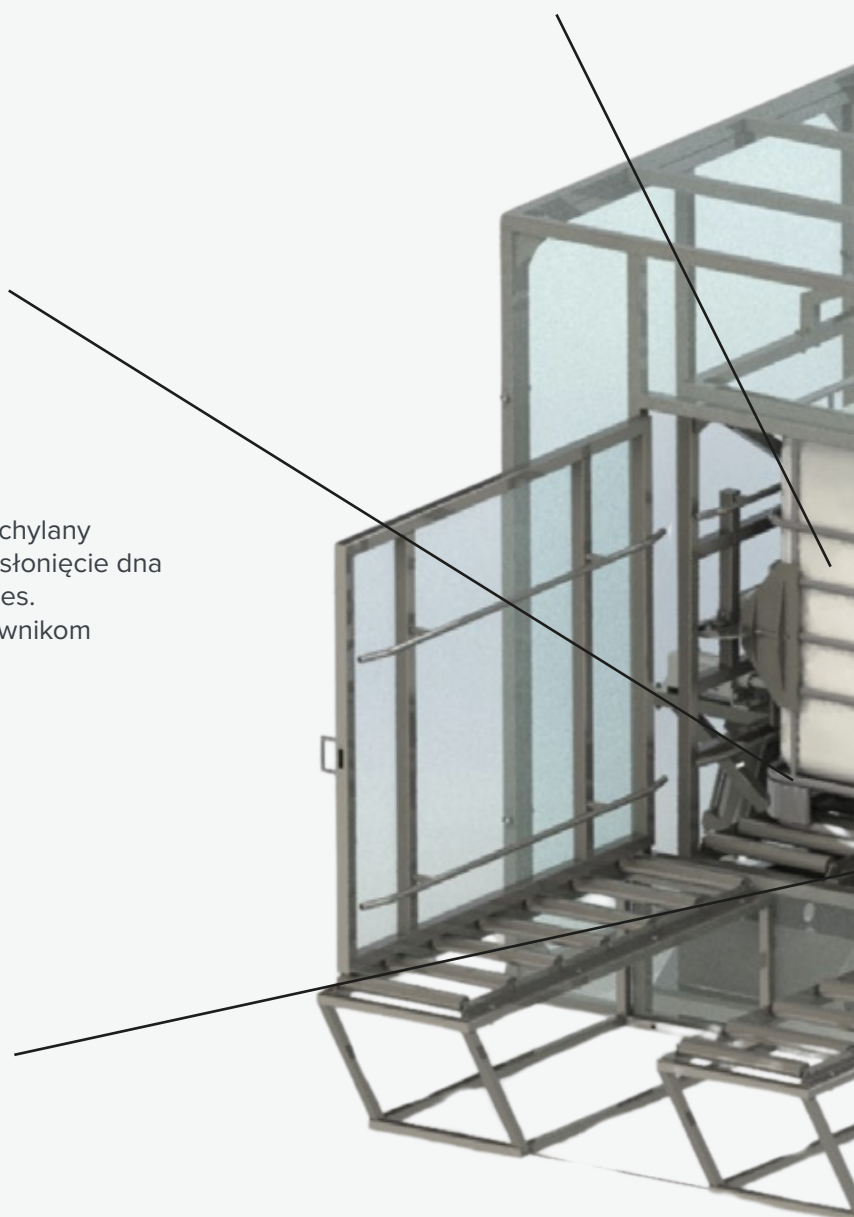
Dzięki zastosowaniu siłowników z tyłu myjki zbiornik jest pozycjonowany.



Podczas mycia zbiornik jest przechylany w osi przód–tył, co umożliwia odślonięcie dna i znacząco przyspiesza cały proces. Mechanizm ten działa dzięki siłownikom zamontowanym w tylnej części.



Taca ociekowa z filtrem wstępnym dla większych zanieczyszczeń.



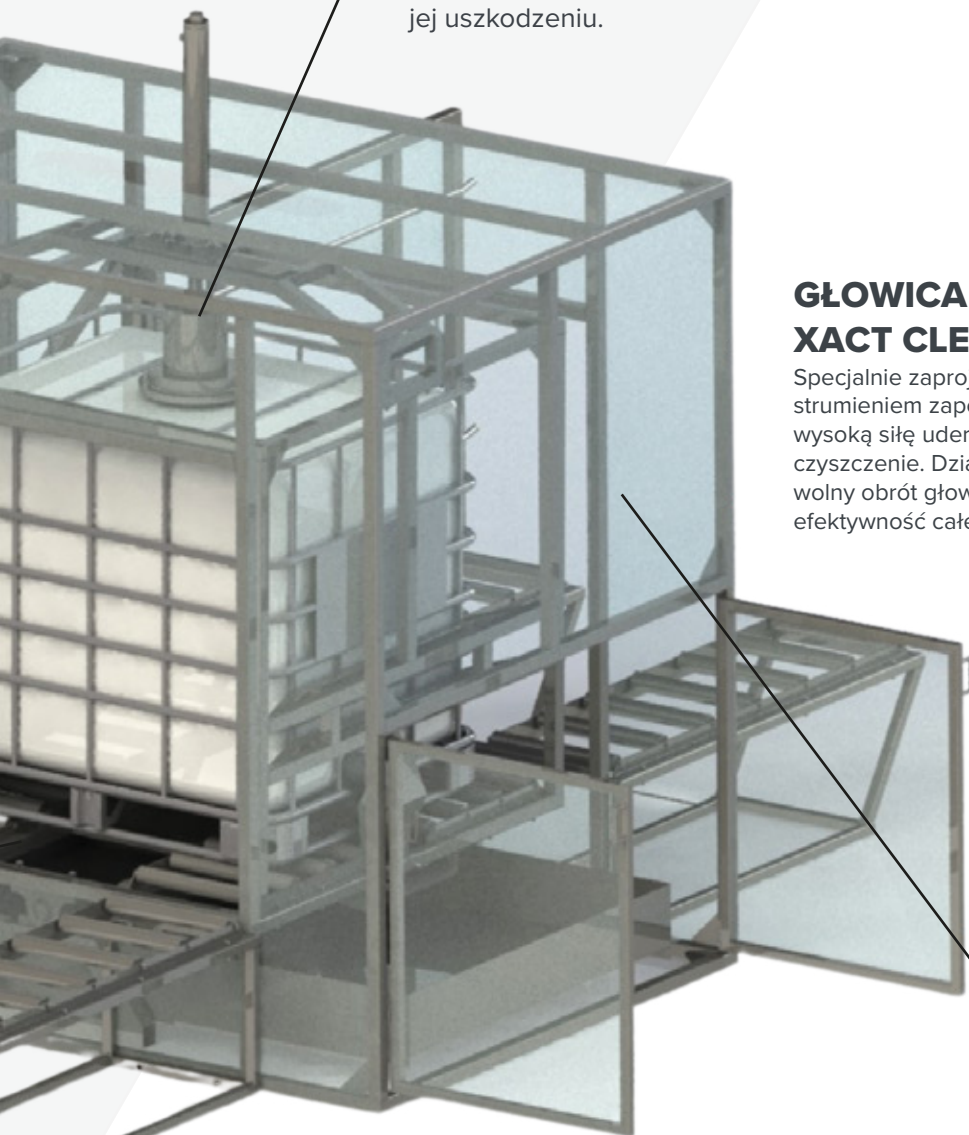


Głowica myjąca chowana w dzwonie nad zbiornikiem, aby zapobiec jej uszkodzeniu.



## **GŁOWICA MYJĄCA XACT CLEAN HP2**

Specjalnie zaprojektowane dysze z płaskim strumieniem zapewniają modelowi XactClean HP 2 wysoką siłę uderzenia oraz równomierne i skuteczne czyszczenie. Działanie to wspomaga kontrolowany, wolny obrót głowicy, który dodatkowo zwiększa efektywność całego procesu mycia.



Zabudowa zapewniająca bezpieczeństwo procesu.



# ODWIEDŹ NASZĄ STRONĘ

[www.hennlich.pl](http://www.hennlich.pl)

HENNLICH Sp. z o.o.  
ul. Thomasa Wilsona 24A  
44-190 Knurów  
[hennlich@hennlich.pl](mailto:hennlich@hennlich.pl)  
Tel.: +48 32 420 67 00