

Zbiorniki magazynowe z tworzywa sztucznego

# Zbiorniki z polietylenu chronią zawartość oraz środowisko



**DEHOUST**

[www.dehoust.com](http://www.dehoust.com)

# Zbiorniki magazynowe z polietylenu 570 - 4 000 l

## Wszechstronne zastosowanie

Zbiorniki magazynowe są wykonane z polietylenu o wysokiej gęstości (HD-PE) i przeznaczone do beczciśnieniowego magazynowania różnych mediów o gęstości do 1,15 g/cm<sup>3</sup>. Polietylen o wysokiej gęstości jest fizjologicznie obojętny i spełnia wymogi zalecenia BfW III polietylen, a także wymogi stosowania w instalacjach wody pitnej (niemiecka norma KTW i KSW). Certyfikaty dla poszczególnych typów zbiorników można pobrać z naszej strony internetowej.

Zbiorniki niebarwione są optymalne do stosowania w budynkach. Przezroczyste ścianki zbiornika umożliwiają optyczną kontrolę stanu napełnienia. W innych przypadkach oraz w miejscach narażonych na działanie promieni UV stosuje się zbiorniki niebieskie (AQF 750 oraz 1000), szare (AQF 570 oraz 690) lub czarne (PE 1100 do PE 4000 DF).



## Zalety

- ▶ Polietylen o wysokiej gęstości przeznaczony do kontaktu z artykułami spożywczymi
- ▶ Odporność na działanie chemikaliów
- ▶ Polietylen o wysokiej gęstości nie zawiera „zmiękczaczy” oraz silikonu – nie ma negatywnego wpływu na medium znajdujące się w zbiorniku
- ▶ Przyłącza na dole zbiornika umożliwiają połączenie kilku zbiorników w baterię

**Uwaga:** Jeżeli zbiorniki będą stosowane w instalacjach wody pitnej, należy je oczyścić przed zamontowaniem. Należy uważać, aby nie zabrudzić zbiorników podczas montażu.

## Zastosowanie

Zastosowanie	Branża
zbiornik przelewowy	budowa basenów
ogólne chemikalia	przemysł
zbiornik przeciwpożarowy	instalacje przemysłowe, przemysł
zbiornik wody chłodzącej	instalacje przemysłowe, chłodnictwo
zbiornik na wodę deszczową	instalacje domowe
zbiornik permeatu	uzdatnianie wody
woda osmotyczna	instalacje przemysłowe
zacier i przechowywanie owoców	rolnictwo i ogrodnictwo
resztki jedzenia	utyliczacja



HDPE



## Indywidualne rozwiązania na bazie produkcji seryjnej

Zbiorniki magazynowe Dehoust produkowane są seryjnie metodą wytłaczania z rozdmuchiwaniami, w związku z tym są korzystnym cenowo rozwiązaniem do magazynowania substancji płynnych.

Dzięki indywidualnym opcjom klient otrzymuje produkt dostosowany do potrzeb, możliwe jest: przyspawanie dodatkowych króćców oraz włazu DN 600, zamontowanie kołnierzy i rur rozdzielających.



Swobodny dopływ zgodnie z DIN EN 1717 do uzupełniania oraz rozdzielania systemu.

## Nieprzerwane zaopatrzenie w wodę

Zbiornik ze swobodnym dopływem staje się stacją rozdzielającą, zawór pływakowy zapewnia zawsze wystarczającą ilość wody w zbiorniku.

## Zbiorniki na miarę wymagań

Odpowiedni osprzęt rozszerza możliwości zastosowania zbiorników.

Zadaniem wielu instalacji, np. basenowych lub przeciwpożarowych, jest dostarczenie dużej ilości wody w krótkim czasie, tak więc odpowiednia wielkość przyłączy kołnierzowych warunkuje wystarczające wielkości przepływu oraz wyrównanie poziomu w zbiornikach. Orurowanie montowane jest bez naprężeń.



Dwa kołnierze z polietylenu z luźnym kołnierzem z tworzywa sztucznego wzmocnianego włóknem szklanym



Króciec przyłączeniowy z gwintem wewnętrznym 2"





# Zbiorniki magazynowe z polietylenu – typ DF

## Doświadczenie jest naszą mocną stroną

Nasze zbiorniki magazynowe o pojemności 1100 do 4000 litrów stosowane są z powodzeniem od kilku dekad. Znajdują one zastosowanie w różnych instalacjach i branżach.

Bogaty wybór osprzętu gwarantuje wszechstronność zastosowania. Przewód obiegowy na dole zbiornika został poprawiony. Teraz można odciąć poszczególne zbiorniki oddzielnie, to zwiększa możliwości zastosowania i wygodę użytkowania.

Zbiorniki są produkowane w kolorze kremowym lub czarnym.

Nasze zbiorniki odznaczają się wysoką jakością i korzystną ceną, są trwałe i stabilne, mają wszechstronne zastosowanie, np. do magazynowania wody pitnej i przemysłowej lub jako zbiorniki przeciwpożarowe.

## Polietylenowe zbiorniki magazynowe z włączem i kołnierzem oraz opaskami ze stali ocynkowanej

Nr art.	Nazwa	Wymiary mm (dł. x szer. x wys.)	Ciężar
971294	PE 1100 DF kremowy	1.400 x 720 x 1.400	55 kg
971301	PE 1100 DF czarny		
971295	PE 1500 DF kremowy	1.560 x 720 x 1.640	70 kg
971303	PE 1500 DF czarny		
971253	PE 2000 DF kremowy	2.070 x 720 x 1.690	110 kg
971305	PE 2000 DF czarny		
971605	PE 2500 DF kremowy	1.870 x 995 x 1.650	115 kg
971306	PE 2500 DF czarny		
971593	PE 3000 DF kremowy	2.230 x 995 x 1.650	165 kg
971307	PE 3000 DF czarny		
971589	PE 4000 DF kremowy	2.430 x 995 x 1.950	235 kg
971309	PE 4000 DF czarny		

Polietylenowe zbiorniki magazynowe produkowane są seryjnie z włączem rewizyjnym DN 400 oraz kołnierzem przyłączeniowym na dole zbiornika (jest on nienawiercony). Kołnierz przyłączeniowy (nie kołnierz normalny) można nawiercić do DN 70.

Bateria z dwóch zbiorników  
PE 2000 DF



Kołnierz przyłączeniowy ze stali i tworzywa sztucznego od 1" do 3"



Kołnierz z zaworem 1 1/2"



**Uwaga:** Stosowane pojedynczo, polietylenowe zbiorniki typoszeregu DF o pojemności 2000 do 4000 dopuszczone są do magazynowania substancji niebezpiecznych dla wód. Kołnierz na dole zbiornika musi być wtedy zamknięty. Więcej informacji można znaleźć w Internecie pod webcode 4130.

## W zbiornikach Dehoust można magazynować więcej

Nowy rodzaj osprzętu przyłączany na dole zbiornika umożliwia odcięcie każdego zbiornika osobno, a przewód zbiorczy o średnicy 2"/DN 50 jest odpowiedni także do dużych ilości wody.



## Osprzęt do ustawienia baterijnego zbiorników DF

Opcjonalnie zbiorniki mogą być wyposażone w przewód łączący 2" na dole zbiorników, wąż rewizyjny oraz kołnierz do przyłączenia polietylenowej rury DN 50 lub węża D=63 mm.

Zestaw podstawowy zawiera dwa kołnierze przyłączeniowe z gwintem wewnętrznym 1 1/2" do montażu na dole kołnierza, dwa zawory odcinające, kolanko, trójnik oraz rurę łączącą DN 50, którą przycina się odpowiednio do ustawienia zbiorników. Zestaw rozbudowujący do przyłączenia kolejnego zbiornika w baterię składa się z kołnierza, zaworu, trójnika oraz rury łączącej. Dodatkowo można zastosować zawór DN 50 odcinający cały system.



Nr art.	Nazwa
971565	Zestaw podstawowy DF, przewód łączący DN 50 do zbiorników z dwoma otworami, z dwoma zaworami 1 1/2"
971570	Zestaw rozbudowujący DF do przyłączenia kolejnego zbiornika, z jednym zaworem 1 1/2"
71645	Zawór odcinający 2" do odcięcia przewodu łączącego DN 50

# Zbiorniki magazynowe z polietylenu – typ AQF

## Magazynowanie wody nie musi być drogie

Zbiorniki z polietylenu o wysokiej gęstości są obojętne fizjologicznie, nie zawierają zmiękczaczy oraz silikonów. Otwór u góry zbiornika umożliwia jego czyszczenie. Za pomocą zestawu rozbudowującego zbiorniki można łączyć w baterie o dowolnej pojemności. Przyłącze na dole zbiornika może służyć do jego opróżniania.

Typoszereg AQF 750 i 1000 w kolorze niebieskim przeznaczony jest do magazynowania wody pitnej i roboczej.



AQF 750 i 1000

### Niebieski zbiornik AQF z przyłączem na dole S 56x4

Nr art.	Nazwa	Wymiary w mm (dł. x szer. x wys.)	Ciężar kg
61176	AQF 750 niebieski z pokrywą 240 mm oraz 2 złączami śrubowymi 2"	720 x 720 x 1720	24
61196	AQF 1000 niebieski z pokrywą 240 mm oraz 2 złączami śrubowymi 2"	780 x 780 x 2000	30

### Osprzęt do ustawienia baterijnego

Przewód łączący 2" na dole zbiornika do przyłączenia rury polietylenowej DN 50 lub węża D=63 mm.

Przyłączenie do zbiornika za pomocą adaptera S 56 x 4, zawór odcinający 1 1/2", kolanka i trójniki.

Możliwość zamontowania zaworu 2" do odcięcia całego przewodu.

Nr art.	Nazwa
971765	Zestaw podstawowy DN 50 do dwóch zbiorników AQF, z dwoma zaworami 1 1/2"
971770	Zestaw rozbudowujący do przyłączenia kolejnego zbiornika AQF, z jednym zaworem 1 1/2"
71645	Zawór odcinający 2" do odcięcia przewodu łączącego DN 50



Zawór odcinający 1 1/2" z adapterem



2 x Aquaform 1.000 z przewodem łączącym na dole

## Małe, solidne i wszechstronne

Zbiorniki AQF 570 oraz 690 w kolorze szarym zostały zaprojektowane na nowo. Można je stosować także w systemach rekuperacji.

Otwór z szeroką szyjką 540 mm umożliwi instalację wymienników i pomp zanurzeniowych,

Na przyłączach S 56 x 4 na dole zbiornika (otwory nie są nawiercone) można zamontować adapter 1 ½".



AQF 570 i 690

### Szary zbiornik AQF z dwoma przyłączami S 56 x 4 na dole zbiornika

Nr art.	Nazwa	Wymiar w mm (dł. x szer. x wys.)	Ciężar kg
61200	AQF 570 szary z otworem z szeroką szyjką 540 mm	720 x 720 x 1420	18
61205	AQF 570 szary z otworem 240 mm oraz 2 złączami śrubowymi 2"	720 x 720 x 1430	18
61210	AQF 690 szary z szeroką szyjką 540 mm	720 x 720 x 1695	22
61215	AQF 690 szary z otworem 240 mm oraz 2 złączami śrubowymi 2"	720 x 720 x 1700	22



Przewód łączący do zbiorników AQF





# DEHOUST



# DEHOUST

## W naszej ofercie znajdziecie Państwo:

Zbiorniki do magazynowania oleju opałowego ze stali i tworzywa sztucznego

Zasobniki akumulacji ciepła i buforowe

Zbiorniki na wodę deszczową i szarą

Zbiorniki magazynowe i ciśnieniowe ze stali oraz stali nierdzewnej

### D-69181 Leimen

Gutenbergstraße 5-7

Tel. +49 (0) 62 24 / 97 02-0

Fax +49 (0) 62 24 / 97 02-70

### D-31582 Nienburg

Forstweg 12

Tel. +49 (0) 50 21 / 97 03-0

Fax +49 (0) 50 21 / 97 03-70

### Przedstawiciel w Polsce

Krzysztof Pamuła – Harpyie F.H.U.

Narost 40 A

74-500 Chojna

Tel. +48 782 806 285

Fax +48 604 394 472

[dehoust@harpyie.pl](mailto:dehoust@harpyie.pl)

[gep@harpyie.pl](mailto:gep@harpyie.pl)

[www.dehoust.com](http://www.dehoust.com)

Nie gwarantujemy poprawności oraz kompletności powyższych danych.

Zastrzegamy sobie prawo wprowadzenia zmian technicznych. Nie gwarantujemy poprawności danych wydajnościowych, nie stanowią one deklaracji właściwości użytkowych. Wiążące są wyłącznie dane znajdujące się w potwierdzeniu zamówienia.

Należy przestrzegać przepisów i dopuszczeń obowiązujących w kraju zastosowania produktu.

Więcej informacji można znaleźć w Internecie - po wpisaniu numeru produktu można przejść bezpośrednio do informacji o tym produkcie.