

KARTA TECHNICZNA ZBIORNIKÓW BEZCIŚNIENIOWYCH UDT

Karta techniczna dotyczy produktu standaryzowanego = zoptymalizowanego. Jeśli mimo wszystko zależy Ci na dokonaniu zmian w konfiguracji zbiornika, prześlij nam swoje uwagi – realizujemy projekty indywidualne, ale ze względu na ich jednostkowe wykonanie koszty zbiornika będą większe niż w przypadku rozwiązań standardowych.

01 Gwarancja wysokiej jakości

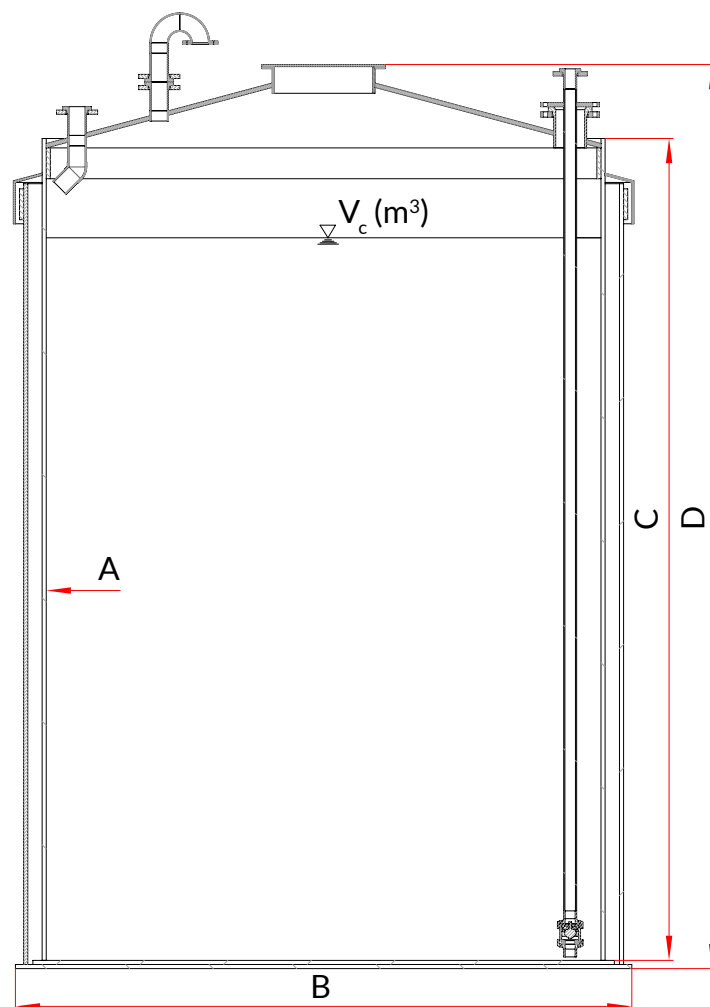
02 Uzgodnienie procedur UDT

03 Skrócony czas realizacji

04 Optymalizacja kosztów

Typoszereg zbiorników magazynowych bezciśnieniowych wykonanych z PE100 z odbiorem UDT

Lp.	V _c (m ³)	B (mm)	A (mm)	C (mm)	D (mm)
1	1,60	1500	1200	1500	1700
2	2,10	1500	1200	2000	2200
3	3,20	1500	1200	3000	3300
4	4,30	1500	1200	4000	4300
5	3,10	2000	1700	1500	1700
6	4,20	2000	1700	2000	2200
7	6,40	2000	1700	3000	3300
8	8,50	2000	1700	4000	4300
9	8,30	3000	2700	1500	1700
10	10,50	3000	2700	2000	2200
11	15,50	3000	2700	3000	3300
12	21,00	3000	2700	4000	4300



V_c (m³) – dopuszczalna pojemność całkowita zbiornika (zgodnie z obliczeniami statyki zbiorników jest to 95% całkowitej pojemności zbiornika od dna do dachu)

A (mm) – średnica wewnętrzna zbiornika magazynowego

B (mm) – średnica dna wanny wychwytywowej

C (mm) – wysokość cylindra zbiornika magazynowego (bez grubości dna zbiornika)

D (mm) – wysokość całkowita kompletu (wanna ochronna ze zbiornikiem)

Podstawowe informacje nt. zbiorników bezcisnieniowych na chemikalia z oferty standaryzowanej

Dane zostały przyjęte dla:

Czynnik roboczy	Gęstość (g/cm ³)
NaOH 50%	< 1,5
HCl < 37%	< 1,2
PIX	< 1,5
PAX	< 1,38

Maksymalna temperatura czynnika roboczego: 20°C / 30°C / 40°C

Cechy zbiornika:

- Zbiornik magazynowy, bezcisnieniowy na substancje żrące / niebezpieczne, podlegający pod Urząd Dozoru Technicznego (załatwienie spraw związanych z procedurą UDT po naszej stronie)
- Atestowany przez Państwowy Zakład Higieny PZH
- Pojemność od 1,6 do 21 m³ (pojemności i wymiary spoza typoszeregu na indywidualne zamówienie)
- Wymiary wewnętrzne i zewnętrzne zbiornika podano w tabeli typoszeregu
- Wykonanie zbiornika z polietylenu z PE100 w kolorze czarnym
- Łączenie elementów tworzywa poprzez trwałe zgrzewanie doczołowe i/lub spawanie ekstruzyjne, dzięki któremu wyeliminowane jest ryzyko pęknięć i uszkodzeń, twardnienia oraz zwiększonej sztywności tworzywa w trakcie eksploatacji zbiornika
- Wanna ochronna (zabezpieczająco-wychwytująca) podzbiornikowa wykonana z PE100 w kolorze czarnym
- Dach zbiornika stożkowy, dno płaskie
- Możliwość posadowienia wewnątrz / na zewnątrz
- Czas pracy zbiornika obliczeniowy – 20 lat

Przyjęte standardowe ilości króćców*:

1. króciec napełniania z kolanem 45 stopni – 1 szt. (D_{max} – 160 mm)
2. króciec opróżniania do montażu lancy ssącej – 1 szt.
3. króciec odpowietrzenia (tuleja kołnierzowa) – 1 szt. (D_{max} – 160 mm)
4. wąż rewizyjny DN500 – 1 szt.

*Dodatkowe króćce na zamówienie.

Dodatkowe wyposażenie zbiornika w zależności od potrzeb:

- Poziomowskaz suchy z listwą wysokości napełnienia
- Czujnik przecieku do wanny
- Czujnik przepełnienia zbiornika
- Sterowniki do czujników
- Stycznik poziomu (montaż na poziomowskazie suchym)
- Czujnik radarowy + osłona z PE
- Daszek ochronny do wanny
- Lanca ssąca z zaworem zwrotnym PVC D32, L_{max} 4000 mm
- Lanca ssąca z zaworem zwrotnym PVC D63, L_{max} 4000 mm
- Kolano 180 stopni odpowietrzające, zabezpieczone siatką, D_{max} 160 mm

[Kliknij, by wysłać zapytanie](#)