

Zbiorniki dwupłaszczowe

podziemne do materiałów palnych i niepalnych

Powierzchnia zewnętrzna:

Śrutowana do Sa 2,5 wg PN-ISO 8501-1 oraz zabezpieczenie antykorozyjne powłoką poliuretanową odporną na przebicie 10 kV/14 kV

Wyposażenie opcjonalne:

- Pokrywy najazdowe w klasie C 250 kN i D 400 kN
- Studzienki nazbiornikowe
- Studzienki centralnego zlewu
- Ocynkowane opaski kotwiące
- Systemy monitoringu szczelności GOK, Afriso, SGB
- Systemy monitoringu ilości paliw typu OPW lub inne



Dane techniczne:

- Wykonanie wg: EN 12285-1 w klasie A lub B lub wg DIN 6608
- Dokumentacja techniczna uzgodniona z UDT i GUM w zakresie do 5-ciu komór i 120 m³
- Materiał podstawowy – S235JR wg EN10025-1
- Zbiorniki jedno- lub wielokomorowe
- Ciśnienie robocze: max 0,5 bar
- Temperatura robocza: od -20°C do + 50°C

Przeznaczenie:

Magazynowanie materiałów ciekłych palnych lub niepalnych oraz szkodliwych i nieszkodliwych dla środowiska o gęstości do 1,1 kg/dm³ dla zbiorników EN 12285 klasa A i do 1,9 kg/dm³ dla zbiorników EN 12285 klasa B i DIN 6608.

Próba szczelności:

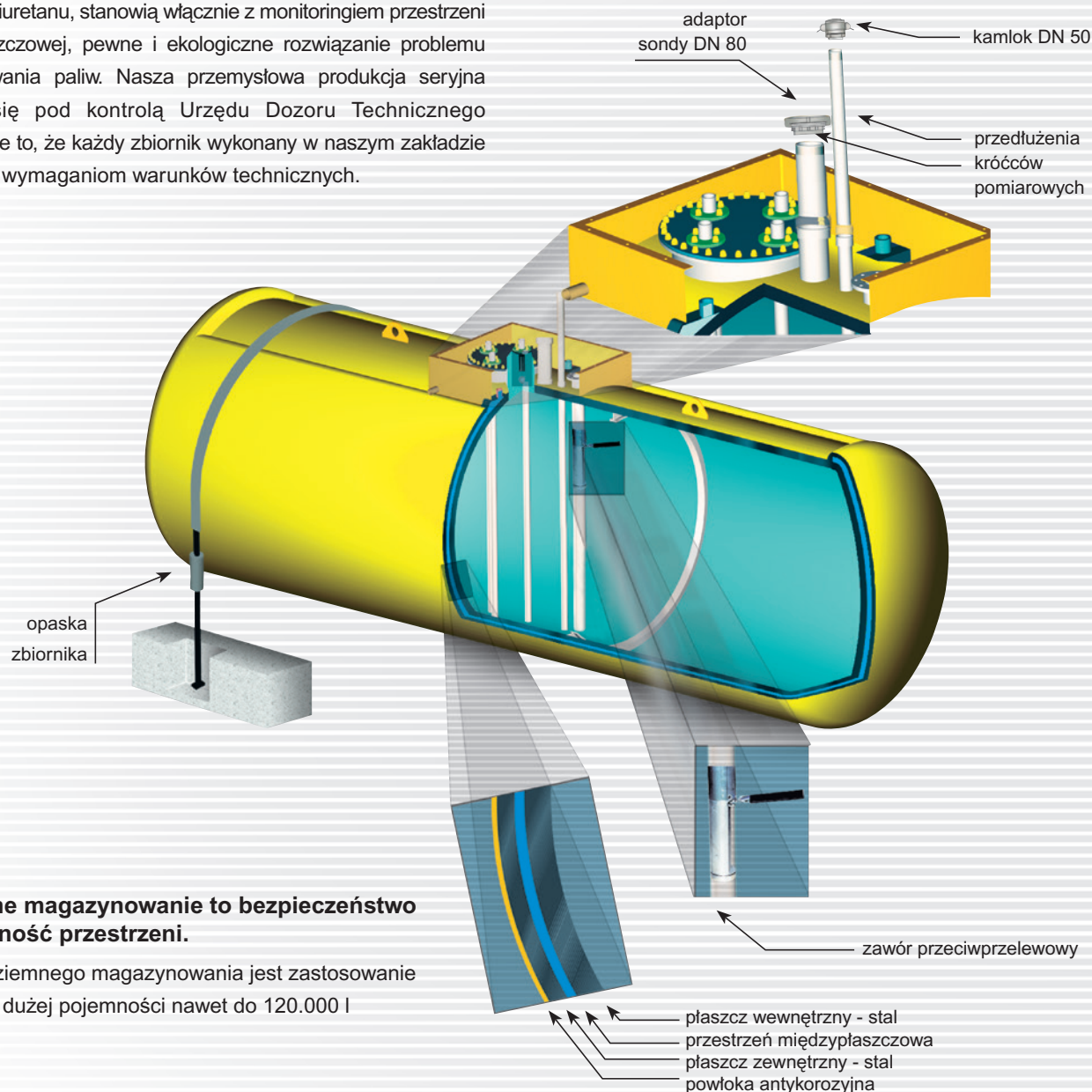
Próba powietrzem zbiornika wewnętrznego i przestrzeni międzyplaszczowej odpowiednio ciśnieniem:

EN 12285-1	klasa A	0,3 bar/0,4 bar
EN 12285-1	klasa B	2,0 bar/0,6 bar
DIN 6608	–	2,0 bar/0,6 bar



Zbiornik na ramie fundamentowej Speed Chassis

Dwupłaszczowe zbiorniki podziemne wykonane ze stali spełniają od wielu lat wszystkie wymagania, dotyczące przechowywania płynów szkodliwych dla wód gruntowych, które w celu ochrony środowiska zostały ustanowione przez kraje europejskie. Dwa stabilne i równocześnie elastyczne płaszcze stalowe, z zewnątrz izolowane warstwą poliuretanu, stanowią włącznie z monitoringiem przestrzeni międzypłaszczowej, pewne i ekologiczne rozwiązanie problemu magazynowania paliw. Nasza przemysłowa produkcja seryjna znajduje się pod kontrolą Urzędu Dozoru Technicznego – gwarantuje to, że każdy zbiornik wykonany w naszym zakładzie odpowiada wymaganiom warunków technicznych.



Podziemne magazynowanie to bezpieczeństwo i oszczędność przestrzeni.

Zaletą podziemnego magazynowania jest zastosowanie zbiornika o dużej pojemności nawet do 120.000 l

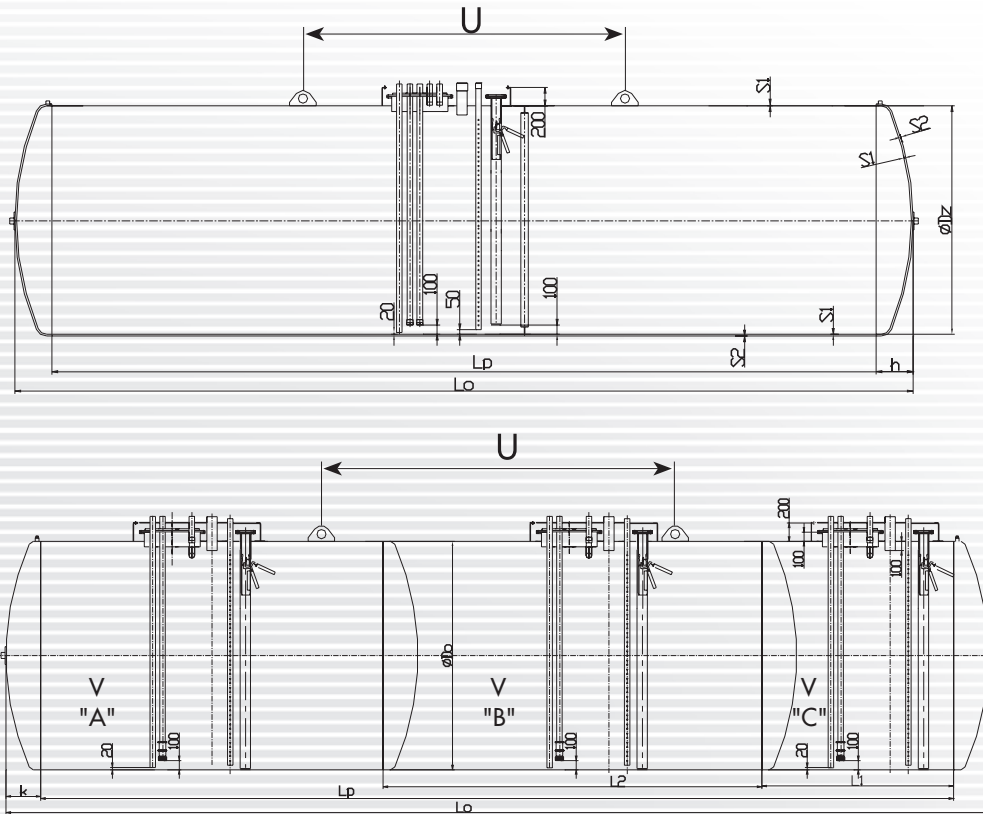
Standardowe wyposażenie zbiornika:

W zależności od wymagań klienta, zbiornik wyposażony jest w:

- rurę zalewową z zaworem przeciwpłynięciowym i zamknięciem hydraulicznym
- rury ssawne do poboru paliwa ze zbiornika
- rurę odwadniającą, umożliwiającą odpompowanie wody z dna zbiornika
- rurę pomiarową, umożliwiającą pomiar paliwa w zbiorniku za pomocą łaty pomiarowej
- króciec pomiaru ręcznego
- króciec pomiaru automatycznego (dla sondy pomiarowej)
- króciec odpowietrzenia
- króciec rezerwowy
- króciec powrotu oparów VRS

Zbiorniki dwupłaszczowe podziemne

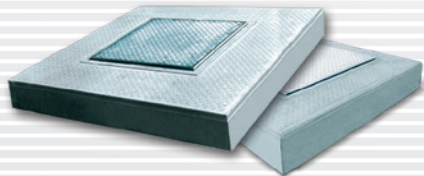
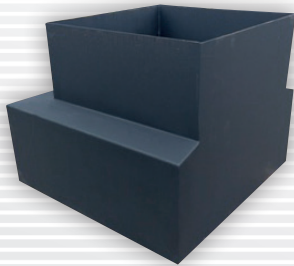


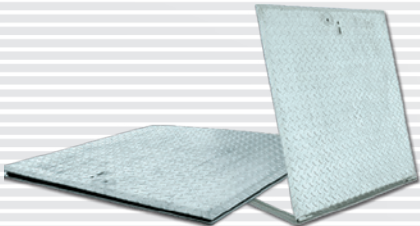

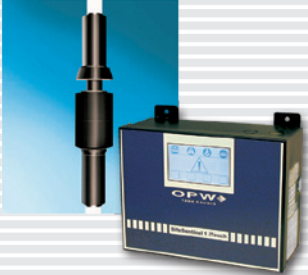


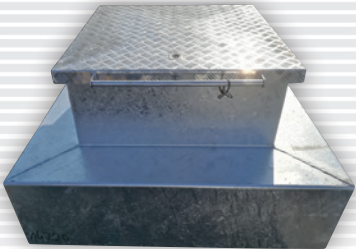
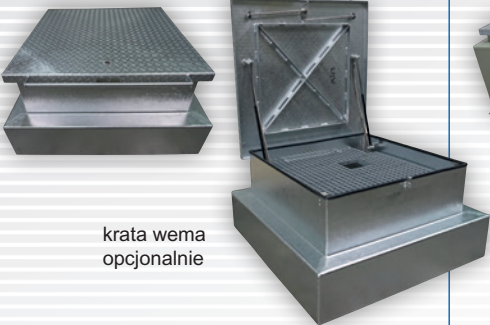
przeznaczone do magazynowania materiałów ciekłych zapalnych, trujących lub żrących



Podstawowe informacje techniczne

Pojemność zbiornika	Średnica zbiornika	Długość zbiornika	Masa zbiornika*	Waga dodatkowej komory		Długość walca	Wysokość dennicy	Właz	Grubość ścianek				Uchwyt	Wzmoc.
				klasa A	klasa B				klasa A		klasa B			
V	Dz	Lo	Lp			Lp	h	DN	S1	S2	S1	S2		T 80
[m ³]	[mm]	[mm]	[kg]	[kg]	[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[pcs]	[pcs]
3	1600	2040	961	351	351	1500	270						1	–
5	1600	3040	1291	351	351	2500	270						1	–
8	1600	4540	1773	351	351	4000	270	600	5	3	5	3	1	–
10	1600	5540	2100	351	351	5000	270						2	–
13	1600	7040	2562	351	351	6500	270						2	–
16	1600	8540	3072	351	351	8000	270						2	–
10	2000	3660	2098	522	522	3000	330							–
13	2000	4660	2553	522	522	4000	330							–
16	2000	5660	3022	522	522	5000	330							–
20	2000	6660	3493	522	522	6000	330	600	6	3	6	3	2	–
25	2000	8660	4405	522	522	8000	330							1
30	2000	10160	5163	522	522	9500	330							1
35	2000	11660	5871	522	522	11000	330							1
20	2500	4800	3685	730	818	4000	400							–
25	2500	5800	4319	730	818	5000	400							–
30	2500	6800	4949	730	818	6000	400							–
40	2500	8800	6284	730	818	8000	400	600	6	4/5	7	4/5	2	1
50	2500	10800	7540	730	818	10000	400							1
60	2500	12800	8886	730	818	12000	400							2
70	2500	14800	10137	730	818	14000	400							2
40	2900	6900	6445	1045	1279	6000	450						2	–
50	2900	8400	7740	1045	1279	7500	450						2	1
60	2900	9900	8951	1045	1279	9000	450						2	2
70	2900	11400	10146	1045	1279	10500	450	600	7	4/5	9	4/5	4	2
80	2900	12900	11440	1045	1279	12000	450						4	2
100	2900	15900	13855	1045	1279	15000	450						4	2
120	3000	17900	16900	1200	1470	17000	450						4	3

* Orientacyjne wagi zbiorników jednokomorowych

<p>Wodoszczelna najazdowa pokrywa z wieńcem betonowym</p>	<p>Studzienka nadzbiornikowa najazdowa QNA4</p>	<p>Studzienka nadzbiornikowa nienajazdowa (natrawnikowa) QTA1</p>
		
<p>Studzienka centralnego zlewu paliwa</p>	<p>Pokrywa studzienki zlokalizowanej w wysepce dystrybutorowej</p>	<p>Opaska</p>
		
<p>System monitoringu PetroVend (OPW)</p>	<p>System monitoringu GOK/Afriso</p>	<p>System monitoringu SGB</p>
		
<p>Studnia natrawnikowa 1200x1200 z pokrywą aluminiową 860x860</p>	<p>Studnia natrawnikowa 1200x1200 z pokrywą stalową ocynkowaną 1080x1080</p>	<p>Studnia natrawnikowa 1200x2200 z pokrywami stalowymi ocynkowanymi 1080x1080</p>
	 <p>krata wema opcjonalnie</p>	