

 ORLEN S.A. ul. Chemików 7 09-411 Płock	KARTA KATALOGOWA ELEMENTÓW STACJI PALIW	STRONA 1/2
	NAZWA ELEMENTU Zbiornik paliwowy	NR KATALOGOWY TP/9

Zastrzega się wszelkie prawa wynikające z ustawy o prawie autorskim. Niniejsza karta katalogowa nie może być w całości lub w części zmieniana, uzupełniana lub odstąpiona komukolwiek bez pisemnej zgody ORLEN S.A.

OPIS:

- Zbiornik dwupłaszczowy, jedno lub kilku-komorowy, najazdowy o pojemności 50m³ lub 60m³ o średnicy 250 cm. Podział i wielkość zbiorników należy uzgadniać indywidualnie wg potrzeb służb handlowych.
- Zalecane stosowanie podziału komór zbiornikowych paliwowych 50m³ (35m³ ON Ekodiesel + 15m³ ON Verva lub B100), 50m³(35m³ Pb 95+15m³ 98V lub Pb98), 60m³(10m³ B100+20m³ ON Eko+20m³ Pb 95+10m³ Pb 98)
- Jedna studzienka nazbiornikowa dla każdej komory o wymiarach 1200 x 1400 mm, stalowa, umieszczona centralnie na komorze zbiornika.
- Pokrywa studzienki nazbiornikowej żelbetowa 2250 x 1585 mm HSB (lub innej o takich parametrach i posiadającej odpowiednie dopuszczenia) z włazem stalowym na siłownikach 1400 x 740 mm.
- Rura zlewowa DN 100 w płaszczu zbiornika zakończona kołnierzem z zamontowanym zaworem przeciwpzepelnieniowym OPW typu OPW 61-SO 4 cale, w wersji oparoszczelnej, dwustopniowy oraz z tłumikiem hydraulicznym z korkiem do spuszczenia paliwa.
- Rura pomiaru ręcznego DN 80 w płaszczu zbiornika, z zamknięciem typu szybkozłaczne, perforowana, owinięta siatką Daviego.
- Rura pomiaru automatycznego DN 100 w płaszczu zbiornika, zakończona gwintem zewnętrznym dla dokręcenia kołpaka typu OPW 62M, dla sondy PetroVend systemu Site Sentinel, lub Veeder-Root systemu TLS 350R
- Właz zbiornika DN 600, nakrętki śrub kryte,
- Rury ssące DN 50 w ilości 3 szt. (ilość zależna od ilości dystrybutorów) zamontowane we włazie za pomocą kołnierzy.
- W każdej komorze benzynowej stosujemy zawór antydetonacyjny
- Na rurociągach ssących stosować zawory stopowe
- Dwie rury oddechowe DN 50 we włazie, pionowe, zakończone od spodu gwintem zewnętrznym 2". (obie rury będą wykorzystane w zbiorniku benzyn, do którego podłączony zostanie powrót oparów z dystrybutorów. Dla pozostałych zbiorników dodatkowy króciec oddechowy będzie trwale zaślepiony). Zamontowany zawór zabezpieczający przed zmieszaniem produktów z pływającą kulką np. firmy OPW.
- Monitoring przestrzeni międzypłaszczowej suchy z wykorzystaniem czujnika PetroVend dla systemu Site Sentinel, lub Veeder-Root systemu TLS 350R
- Zabezpieczenie antykorozyjne zewnętrzne o odporności na przebicie co najmniej 14 kV .

K1 – króciec zlewowy DN 100

K2 – króciec ssący DN 50

K3 – króciec oddechowy DN 50

K4 – króciec powrotu oparów DN 50

K5 – króciec kontroli szczelności DN 32

K6 – króciec pomiaru ręcznego DN 80

K7 – króciec pomiaru automatycznego DN 100

- Zbiorniki w gruncie osadzić na dennej, żelbetowej płycie fundamentowej i mocować obejmami zakotwionymi w płycie. Płytę wykonać zgodnie z indywidualnym projektem konstrukcyjno-budowlanym dostosowanym do lokalnych warunków gruntowych i poziomu wód gruntowych. W żadnym przypadku nie akceptuje się osadzenia zbiorników bez dennej płyty fundamentowej.
- Przestrzeń studzienki nadzbiornikowej i włazu zbiornika odwadniana dwustronne, odpływ do kanalizacji technologicznej lub deszczowej poprzez separator koalescencyjny.
- Na odpływie do kanalizacji stosować klapę zwrotną (burzową).
- W projekcie technologicznym wykonawczym przedstawić procedurę legalizacji (wzorcowania) zbiorników

UWAGA– zakaz stosowania elementów mających styczność z paliwem wykonanych z miedzi lub stopów miedzi; dotyczy instalacji (oruruowania), połączeń instalacji, zaworów, elementów mocujących (śruby) i innych urządzeń technicznych (zm. 16 lipiec 2015)

LOKALIZACJA: podjazd stacji.

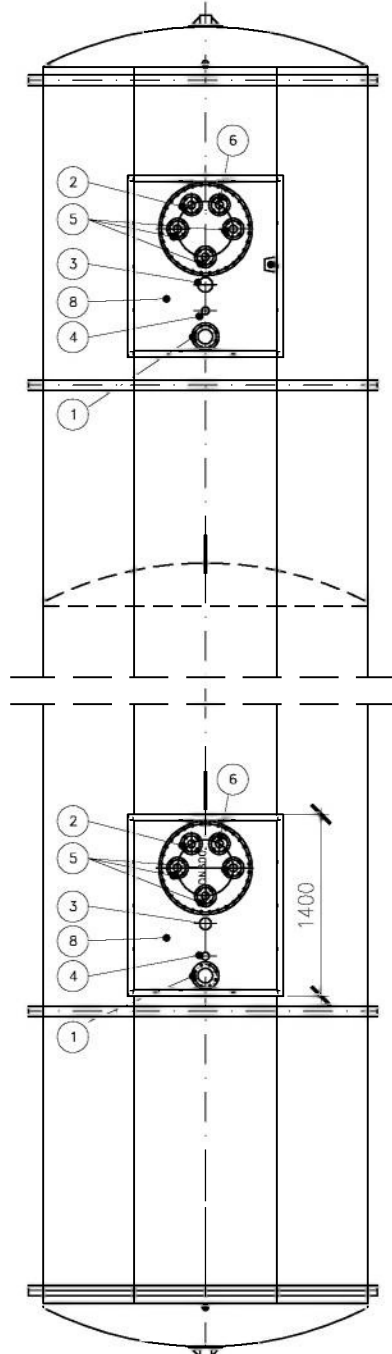
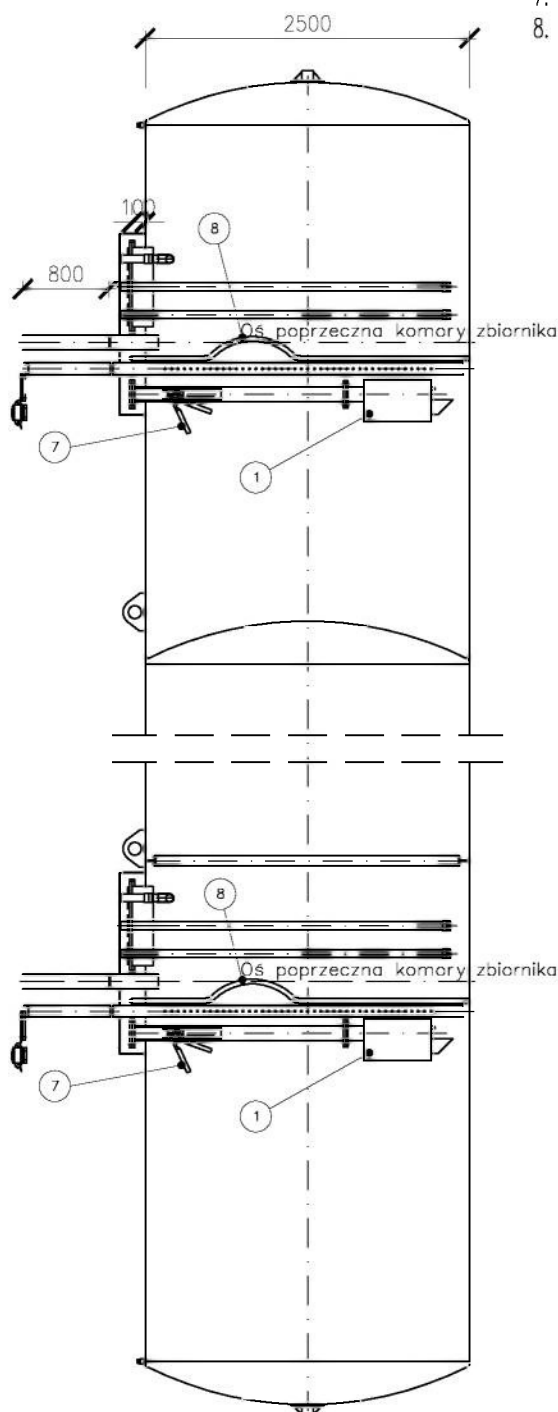
WARUNKI ODBIOROWE:

1. próby ciśnieniowe zgodnie z Dz. U. 113 z roku 2001 poz. 1211 § 47, 56
2. dokumentacja producenta zbiornika zgodnie z Dz. U. nr 113 § 36, 37
3. zatwierdzenie typu przez Urząd Miar
4. zarejestrowanie przez UDT

ZATWIERDZAJĄCY Z RAMIENIA ORLEN S.A.

--	--	--	--

1. Rura zlewowa DN 100 z tłumikiem hydraulicznym
2. Końcówka powrotu oparów VRS
3. Króciec pomiaru automatycznego
4. Rura pomiaru ręcznego (tata)
5. Rury ssące (osoby dla każdego z dystrybutorów)
6. Króciec oddechowy z zaworem przeciw zmieszaniu produktów
7. Zawór zabezp. przed przepiętnieniem zbiornika – na rurze zlewowej
8. Króciec kontroli szczelności



* przewidzieć wyposażenie w króciec odwadniający

Historia Rewizji Karty Katalogowej Nr

[illegible]