

 POLSKI KONCERN NAFTOWY ORLEN S.A. ul. Chemików 7 09-411 Płock	KARTA KATALOGOWA ELEMENTÓW STACJI PALIW		INDEKS B
	NAZWA ELEMENTU Studzienka zlewowa podziemna		NR KATALOGOWY TP 15
	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 Polskiego Koncernu Naftowego ORLEN S.A.		DATA 27.05.2022

OPIS:

Studzienka zlewowa stalowa z zabezpieczeniem antykorozyjnym zewnętrznym i wewnętrznym wraz z pokrywą żelbetową z włączem stalowym na siłownikach.

Z wykonanymi kompletnymi króćcami zlewowymi z armaturą (w zależności od przyjętego systemu rur zlewowych) i króćcem powrotu oparów z zabezpieczeniem przeciwogniowym i zaworem samozamykającym.

Wykonana z przejściami stalowymi dla rurociągów paliwowych oraz przepustów elektrycznych (w zależności od zastosowanego systemu rur paliwowych).

Górna część studzienki przystosowana do zamontowania pokrywy żelbetowej HSB 1050 x 1800 z włączem stalowym na siłownikach.

Po zamontowaniu wymaga obciążenia górnej części pod wymiar zgodny z rzędnymi nawierzchni.

Studzienka posiada odwodnienie z zaworem samozamykającym do spuszczenia ewentualnych rozlewów do separatora oleju.

Odływ ze studzienki połączyć z kanalizacją technologiczną

Wyposażona z końcówką do podłączenia uziemienia otokowego.

Studzienkę wyposażać w stały podest roboczy do pracy w czasie łączenia króćców. Podest wykonać z profili stalowych, łącznie ze studnią wykonać jako trwale zapobiegające iskrzeniu. Górna powierzchnia z blachy stalowej ryflowanej nierdzewnej lub czarnej. Całość zabezpieczyć antykorozyjnie ocynkiem ogniowym. Opcjonalnie malować proszkowo w kolorze RAL7012.

Nawierzchnie stanowiska postojowego autocysterny, w tym tacę szczelną wykonać poziomo, bez spadków podłużnych na długości 18m.

Cztery króćce zlewowe DN 80 z końcówkami i zaślepkami typu Kamlok. Odległość między króćcami 250mm. Króćce należy oznakować piktogramami od lewej strony Efecta DIESEL, Verva DIESEL, Efecta 95, Verva 98.

Uwaga: Wewnątrz studni należy umieścić komplet piktogramów w formie naklejek oraz komplet tabliczek na króćce zlewowe.

- naklejki z piktogramami należy wykleić wewnątrz obudowy studni zgodnie z kolejnością króćców poszczególnych paliw opcjonalnie dodatkowa tablica aluminiowa lub z tworzywa sztucznego z naklejonymi piktogramami.

- tabliczki mocować do poszczególnych króćców przy pomocy obejm wymiary piktogramów wg. specyfikacji.



Obowiązujące wzory grafik na tabliczek na króćce studni zlewowej



Obowiązujące wzory grafik na naklejek do studni zlewowej

Króciec powrotu oparów do autocysterny DN 80 z zabezpieczeniem przeciwogniowym potwierdzonym przez odbiór, zlokalizowany z prawej strony króćców zlewowych. Króciec oznakować piktogramem o treści „VRS”; tekst biały na tle ciemnoszarym z 70% nasyceniem czernią z białą obwódką w kolorze białym szer. 4mm; wysokość liter ok. 50mm, czcionka Futura Hv Bt; wielkość piktogramu 120x120mm.

UWAGA – zakaz stosowania elementów mających styczność z paliwem wykonanych z miedzi lub stopów miedzi; dotyczy instalacji (orurowania), połączeń instalacji, zaworów, elementów mocujących (śruby) i innych urządzeń technicznych (zm. 16 lipiec 2016r.)
Montaż instalacji zlewowej, oddechowej, VRS ze spadkiem do zbiorników

LOKALIZACJA:

Podjazd stacji – wyspa w obrębie nawierzchni szczelnej pod wiatą.

WYMAGANIA ODBIOROWE:

prawidłowość wykonania zabezpieczenia antykorozyjnego
szczelność połączenia studzienka – płyta żelbetowa
szczelność zaworu samozamykającego
szczelność przejść rurociągów przez ściany studzienki
aprobata na zabezpieczenie przeciwogniowe
uzgodnienie BHP/ PIP w zakresie ergonomii pracy

ZATWIERDZAJĄCY Z RAMIENIA POLSKIEGO KONCERNU NAFTOWEGO ORLEN S.A.

--	--	--	--

Historia Rewizji Karty Katalogowej WT 15

REWIZJA	DATA	WPROWADZONE ZMIANY	WPIS
A	16.07.2015	Utworzenie karty	S. Sobczyński
B	27.05.2022	Aktualizacja wzorów piktogramów tabliczek i naklejek. Informacja o konieczności umieszczaniu w studni kompletu tabliczek na króćce oraz naklejek.	K. Dołkowski