

Deutsche
Demokratische
Republik

Tankanlagen
Inneneinrichtungen
für Behälter nach TGL 5315
Hauptabmessungen Bauteilanordnung

TGL
13 696
Gruppe 131495

Основное устройство станция: Внутреннее устройство для емкостей по ТГЛ 5315
Основные размеры, расположение элементов

Filling stations, Inside fittings for tanks acc. to TGL 5315
Main dimensions, location of components

Deskriptoren: Tankanlage; Inneneinrichtung; Behälter

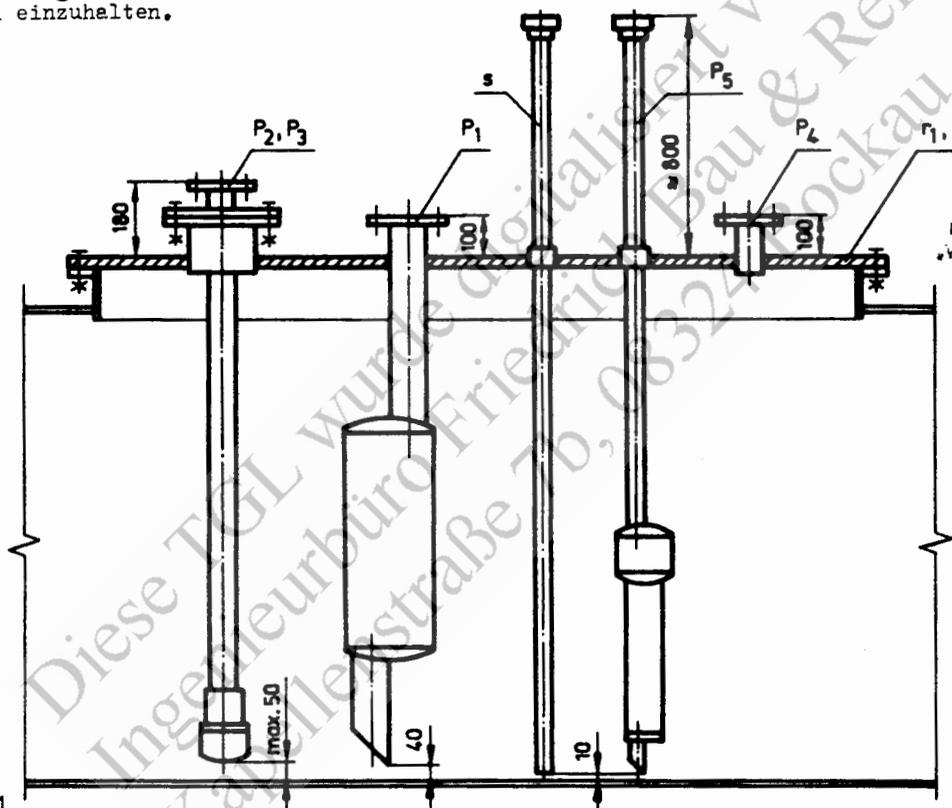
Verbindlich ab 01. 06. 1983

Arbeitsmittel

Dieser Standard gilt für Inneneinrichtungen, die in Behälter eingebaut werden und deren Inhalt brennbare Flüssigkeiten nach TGL 30335/01 sind.

Maße in mm

Die Gestaltung braucht der bildlichen Darstellung nicht zu entsprechen; nur die angegebenen Maße sind einzuhalten.



VEB Komplexe Vorbereitung
Karl-Marx-Stadt
Im VE Wohnungsbaukombinat
„Wilhelm Pieck“ Kurort
5029

Tabelle 1

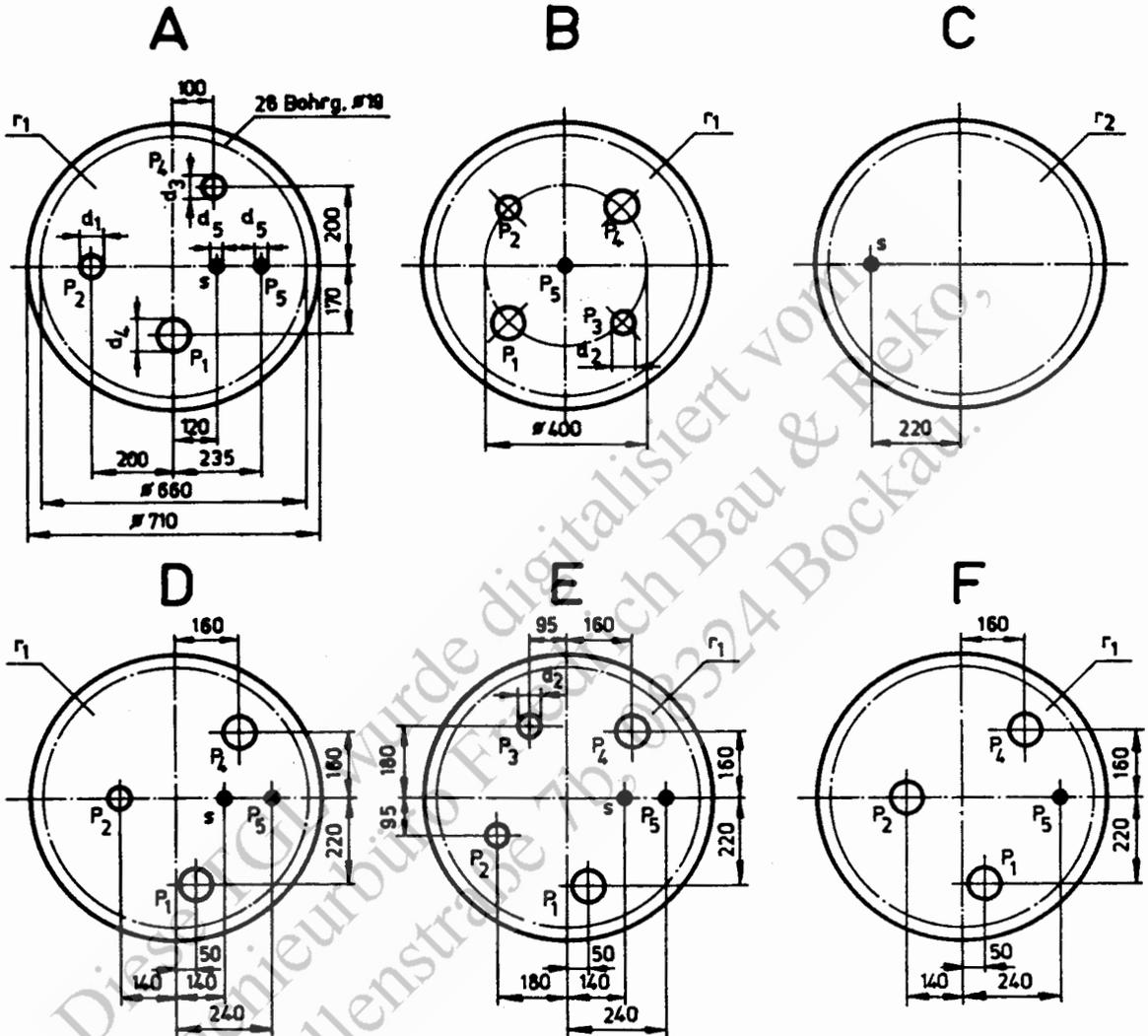
| Kennzeichen | Benennung |
|---------------------------------|---|
| P ₁ | Fülleitung mit Flüssigkeitsverschluß Ausführung A nach TGL 5317 Anschluß: Flanschanschluß, Nenndruck 1,6 MPa |
| P ₂ , P ₃ | Saugleitung mit Fußventil doppelsitzig nach TGL 5320 Anschluß: Flanschanschluß, Nenndruck 1,6 MPa |
| P ₄ | Lüftungsstutzen, Anschluß: Flanschanschluß 1,6 MPa |
| P ₅ | Wasserzapfleitung mit Flüssigkeitsverschluß nach TGL 5318 und Aufsatzrohr mit Verschlußkappe |
| s | Peileinrichtung komplett mit Aufsatzrohr, Verschlußkappe und Peilstab in Millimeter-Teilung |
| r ₁ , r ₂ | Deckel zur Arbeitsöffnung, Nenndruck 0,1 MPa |

Fortsetzung Seite 2 bis 3

Verantwortlich/bestätigt: 15.07.1982, VEB Chemieanlagenbaukombinat Leipzig-Grimma, Grimma

Flüssigkeitsverschlüsse in Füll- und Wasserzapfleitungen entfallen bei eingebetteten Behältern für brennbare Flüssigkeiten, die nach TGL 30335/01 Abschnitt 11 an Tankstellen eingesetzt werden. Die Bedingungen der TGL 30335/02 Abschnitt 4.7 sind einzuhalten.

Bauteilanordnungen



Bezeichnung einer Inneneinrichtung der Bauteilanordnung A mit einer Saugleitung $d_1 = 32$ mm für einen Behälter A mit einem Nenndurchmesser von 2000 mm

Inneneinrichtung A 32 - A 2000 TGL 13696

Bezeichnung einer Inneneinrichtung der Bauteilanordnung BC mit den Saugleitungen $d_1 = 32$ mm und $d_2 = 50$ mm für einen Behälter A mit einem Nenndurchmesser von 2000 mm

Inneneinrichtung A 32x50 - A 2000 TGL 13696

Tabelle 2

| Bauteilanordnung auf dem Deckel zur Arbeitsöffnung | | Nennweite | | | | | Masse (7,85kg/dm ³) kg | Nenndurchmesser Behälter nach TGL 5315 | | |
|--|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--|--|----|-----|
| r ₁ | r ₂ | d ₁ | d ₂ | d ₃ | d ₄ | d ₅ | | | | |
| A | — | 32 | — | 50 | 80 | 25 | 128 | 1200 | | |
| | | 50 | | | | | 142 | | | |
| | | 32 | | | | | 1600 | | | |
| | | 50 | | | | | | | | |
| | ohne Bauteile | 32 | — | 80 | 142 | | 2000 | | | |
| | | 50 | | | 158 | | | | | |
| | | B | | | C | | | 32 | 32 | 213 |
| | | | | | | | | 50 | 50 | 230 |
| D | ohne | 32 | — | 80 | 100 | 228 | | 2400 | | |
| | | 50 | | | | 198 | | | | |
| | | 80 | | | | 181 | | | | |
| E | Bauteile | 32 | 32 | 80 | 80 | 238 | | 2800 | | |
| | | 50 | 50 | | | 221 | | | | |
| | | | 204 | | | | | | | |
| F | C | 80 | 80 | 100 | 100 | 293 | 2800 | | | |
| | | 100 | 100 | | | 300 | | | | |
| | | | 304 | | | | | | | |

Werkstoff

Flansche aus St38

Rohre aus St35

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur: $-25^{\circ}\text{C} \leq t \leq 100^{\circ}\text{C}$ Betriebsdruck: $p_{\text{abs}} = 0,095 \text{ MPa bis } p_{\text{abs}} = 0,11 \text{ MPa}$

Hinweise

Ersatz für TGL 13696 Ausg. 6.62 und TGL 13702 Ausg. 6.62

Änderungen gegenüber TGL 13696 und TGL 13702: Inhalt vereinigt; vollständig überarbeitet

Im vorliegenden Standard ist auf folgende Standards Bezug genommen:

TGL 5315; TGL 5317; TGL 5318; TGL 5320; TGL 30335/01; TGL 30335/02