

«Ўзбекистон темир йўллари» АЖ

Тошкент темир йўл мухандислари институти

« Вагонлар ва В/Х »

кафедраси

Газ
техника
информация
и обслуживания
АБХ Тошкент

РЕФЕРАТ

Мавзу: Газ тақсимловчи механизм

Бажарди: TV-570 гурут

Талаботи Ермашев О

Қабул қилди: Вершинин А.Б.

Тошкент-2015

Yiqilg'i tiximlari

Raja.

1. Parazitlar dargabellonining talmin-talmin tizimi sxemasi.
2. Yiqilg'i filtrlari.
3. Yiqilg'i ayg'irish nazorlari
4. Havoz tozalovchilari
5. Kiritish va chiqarish truboprovodlari.

Xulosa:

Karbyuatsiz dargatel ta'minlash tizimi-
ning sxemasi.

- Karbyuatsiz dargatel ta'minlash tizi-
mi yogilga va karbon bilan qilingan
sifatli aralashma bilan qilib va uni dargat
tali silindrlariga karbon miqdorida berib
turishi uchun mo'ljallangan.

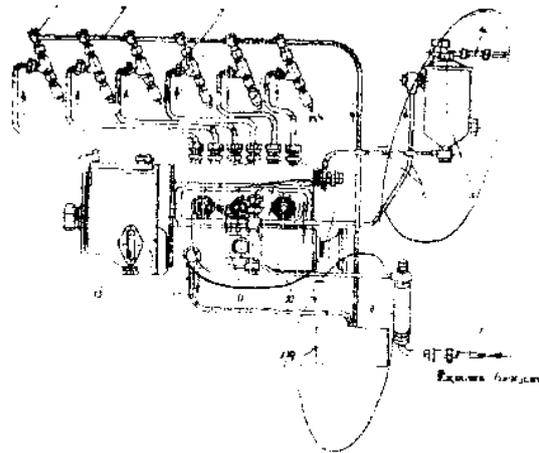
- Yogilga birlamchi filtri - tuzilgich va yo-
qilga trubasi orqali yogilga ushbu yordamida
sifat oshirib va karbyuatsizga uzatiladi.
Kiritish tahtida atmosferadan kiritilgan
havo filtri (havo tozalagich) dan o'tganida
yot aralashmalardan tozalovchi va karby-
uatsizga boriladi. Bu yerda yogilga tashqari
havo bilan aralashadi va bujlama boshlaydi.

Yogilga aralashman tayyorlab karbon ta-
bariga havo bilan aralashadi, yogilga karbon
trubasi orqali o'tayotganida, kichiklari va
havo bilan aralashadi. Bu jarayon dargat
yoki silindrlarida yuzgush va sigilish
tahtida tugaydi.

Ash aralashman yogilga bilan tayyor ish
bajirgan gazlar chiqarish trubasi, tarmoq-
lar va sonatirgich orqali atmosferaga chiq-
ariladi. Yogilga bilan tayyor havo berki-
tiladigan o'zidan qayiladi.

Dizel ta'minlash tizimining sxemasi va

222 taminlash tizimining varifan nish-
 blarga mayu yozilgi bilan hamoni uen-
 tishdan iborat. Dizellar to'aminlash ti-
 zimining sxemalari bir-boridan ham farq
 qiladi.



1-rasmi

K-461 dizelling taminlash sxemasi

- 1-forsunkalar 2-yozilgi tish otkazgichi
- 3-yuzori bosim yozilgi otkazgichi. 4, 6, 7
- otkazgichlar 5-mayu tozalash filtri.
- 8-davil tozalash filtri 9-yozilgi nisasi
- 10-pirshanti nisasi 11-yozilgi haydash nisasi
- 12-yozilgi tish otkazgichi 13-tozlik re-
 gulyotari 14-bachok

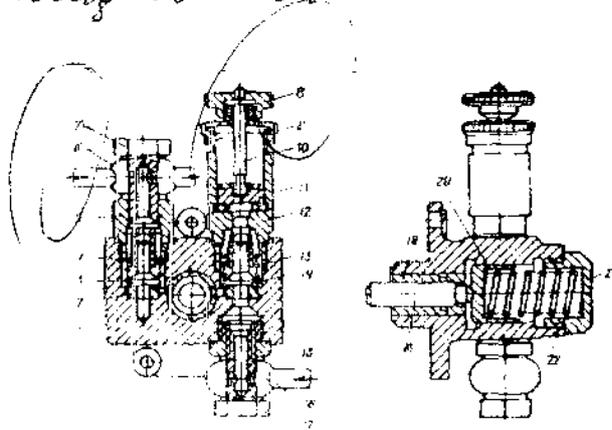
Yozilgi filtrlari

-Yozilgini mexanik usulda tozalash va
 sudan tozalash uchun taminlash tizi-
 mida filtrlar bo'ladi. Dizellarda yozilgi
 ikki qayta, ya'ni ham darajal, ham mayin

tozalash filtrlarida tozalanadi (2-rasmi)

karbonyatordan pastaga eyni qulay joyga o'rnatiladi

Ukullarda yoqilgan baliqdan yoqilgan narsaning odatda filtrlar va yoqilgan osharqichlarning qurshiligi yengiligi uchun, ta'minlash tizimiga kiritiladigan narsalar deb ataladigan maxsus narsalar ulardan birligi



3- rasim Karbon filtrlari tipidagi karbonyatdan narsalar 1- korpus, 2- piston tegirak 3- chiqarish klapani 4- prujina 5- slitsuz 6 osharqich 7- slitsuzning belti 8- olovchi 9- qopqoq 10- slitsuz 11- percha 12- korpus 13- prujina 14- kiritish klapani 15- turkuch 16- olovchi 17- portshen 18- tegirak 19- prujina

Karbonyatdan olovchi filtrlari. yoqilgan karbonyatdan olovchi filtrlari narsalar yordamida majburiy artiladi. Bunday holda yoqilgan baliq karbonyatdan pastaga eyni qulay joyga o'rnatiladi.

Flora tozalovchilar

Flora tarixi bilan bog'liq o'zgarishlar
umumiy qum tuproqning suyuq maydonlar xar-
akteristikalaridan iborat bo'ladi. Qum tuproq xar-
akteristikalarining qattiqligi darajalarida ishlati-
ladigan pölet va boshqa metallar qattiq-
ligidan ham yuqori bo'ladi.

Qum tuproqning harorat o'zgarishi tushadigan umumiy
miqdori va uning maydonligi tashqi yoki
atmosferaning konstruksiyasiga, uning harorat
kattaligiga bog'liq yoki yilning turiga
meteorologik sharoitida hamda ushbu turiga
bog'liq bo'ladi. Floraning umumiylik
darajasi 1 m^3 havodagi grammalar hiso-
bidagi umumiy miqdori bilan o'lchaydi.

Masalan qum tuproq sharoitida shu
miqdoridagi qum tuproqning o'zgarishi yil
davomida yilning 1.5 m balandlikdagi
havoning umumiylik darajasi 0.4 dan 0.6 g/m^3 darajada
bo'ladi. Umumiylik darajasi tashqi
maydon bilan bog'liq. Qum tuproqning umumiylik
darajasi tashqi yoki yilning turiga bog'liq
kattaligiga bog'liq bo'ladi.

Shu sababli, umumiylik darajasi tashqi
maydon bilan bog'liq bo'ladi. Umumiylik darajasi
tashqi yoki yilning turiga bog'liq bo'ladi.

te traktor doriga teltari havo tozalagich-
lari bilan qishlanadi.

Odada bitta havo tozalagichda bir
necha tozalash usuli qo'llaniladi. Bunday
havo tozalagichlar kombinatsiyali havo to-
zalagichlari deyiladi. Ular havo ni yax-
shilash uchun shu sababli ulari eng k6p
qo'llanilgan.

Kiritish va chiqarish truboprovallari.

- Kiritish truboprovallari orqali karbyuator-
dan yomroqchi aralashmasi va havo toza-
lagichdan havo silindriga tushadi. Chi-
qarish truboprovallari orqali ish bajarigan
gazlar silindrlardan chiqariladi.

Kiritish va chiqarish truboprovallari ch6-
yundan umumiy 1 ta qilib yoki ayrimla-
ri 2 ta qilib qo'yiladi. Chiqarish tubo-
provallari potruboklari flanslari b6la-
karterga yoki silindrlar kollektoriga metall
- asbest gishimalar qo'yib kiritish trubopre-
vallariga esa porosit gishimalar qo'yib
shilpik va gazkolar yordamida mahkamlan-
iladi.

Hoqqilgi yaxshi kuyilishi va kondensat-
lanmasligi uchun qo'nilgi aralashma doriga-
til karbyuatoriga tushishidan oldin ish
bajarigan issiq gaz bilan yoki sovutish

tizimidagi muvofiqlik yordamchi ishlatildi.
Bu maqalada kiritish trubopressidovning
bir qismi ikki qavat qilib yasalgan, bu
qavat orasidan ichi bo'lgan yax yoki
suvitishi tizimidan keladigan suyuq-
lik oqibadi.

Xulosa

Men bu muvofiqlik ishida kelki yo-
nida davlatlarning yozilgan tizimlari
xususida; korbriyatri davlatlarning
taminiyot tizimi, yozilgan filtrlari, yozil-
ganli korbriyatri nazorati, korbriyatri-
gichlar, va korbriyatri korbriyatri-
votlari korbriyatri korbriyatri bilan tanishib
shu bilan birga yordamchi ishlatildi. Bu
de, korbriyatri ma'lumotlarga oqib
keldim.

Foydalanilgan adabiyotlar.

1. I.Y.D. Laboratoriya ishlariga ustabiy korbriyatri
Abdullayev B. Voshkov A.B.
2. I.Y.D. Armodov B.Sh. Minamonov A.M.
Toshkent - 2006.