MP and CAD 2ndyr (Morning)

हाइड्रालिक्स व वायवीय सिस्टम की तुलना — हाइड्रालिक सिस्टम — वायवीय सिस्टम —

1. यह तरल पदार्घ के रूप मे रुक दाबयुक्त इव को नियोजित करता है।

111 213

& TECT

THEFT

II (SSI

TORK D

(E) +7.

3115

The state

MITTER

Allower of

कि कार्ट

Transfer,

ifi kur

C 11111

Truiso

STHATE

1-116/20

efil 3

1. इसमे तरल पदार्घ के रूप मे रूक संपीडित गैस आमतीर पर हवा को नियोजित करता है।

- 2. रूक तेलीय हाइड्रालिक 2. रूक बायबीय सिस्टम सिस्टम 700 box दाब पर 5-10 box दाब पर कार्य करता है। कार्य करता है।
- 3. ग्रामतीर पर बन्द सिस्टम 3. ग्रामतीर पर खुले के रूप मे डिजायन किया सिस्टम के रूप मे जाता है। डिजायन किया जाता है।
- प• रिसाव होने पर सिस्टम द्यीमा हो जाता है।

4. रिसाव का सिस्टम पर अधिक मधाव नहीं पड़ता है।

ड वाल्बों की क्रिया कहिन होती है। s. बाल्बों की क़िया सरत होती है।

७ यह बजन मे भारी होते हैं। 6 यह वजन में हल्के होते हैं।

7. इसमे पम्पो का उपयोग -दाबयुम्त तरल पदार्घ प्रदान करने के लिस्ट किया जाता है।

न इसमें संपीउक का उपयोग संपीजित वायु है। को मदान करने के लिस्ट किया जाता है

Haveer

8. इसमें स्वचालित स्नेहन 8. इसमें विशेष प्रकार की होता है। व्यवस्था स्नेहन के लिस्न की जाती है।

हाइड्रालिक्स व वायवीय की वुढ बिन्दुओं पर तुलनात्मक सारिठी —

हाइड्रालिक्स

उर्जा स्त्रोत — विद्युत मोटर

उर्जी भव्यारम — सम्युमुलेटर

वितर्वा प्रवाली— बहुत स्थानीवृत

लचीलापन — विस्तार करना खासान नहीं है।

युंजी लागत- छाह्यिक

उर्जी लागत- मह्यम

द्यूर्जी स्वन्युस्पर— निम्न गति, अन्ह्यो नियंत्रठ।

रेखीय गति <u>उ</u>च्च बल

न्यूमेरिवस

विद्युत मोटर वायु गृहीता

रिगं मुख्य

संशोधित करना व बदलना आसान

कम

उट्यतम उट्य गति, कहिन निथनंग

महराम बल

Havel