

Hammelman raskaan sarjan korkeapainepumppu dieselkäyttöisenä

Pumppumalli	HDP 502
Paine	1040 bar
Tuotto	262 l/min
Männän halkaisija	50 mm
Tarvittava moottoriteho	500 kW
Moottori Volvo	TAD1661VE 565 kW (EU-TIER II)
Vaihteisto	3 – portainen
- 1. välityssuhde 1 : 1	1800 rpm => 1800 rpm; 262 l/min => 175 l/min
- 2. välityssuhde 2 : 1	1800 rpm => 900 rpm; 131 l/min => 87 l/min
- 3. välityssuhde 6 : 1	1800 rpm => 300 rpm; 54 l/min => 29 l/min
- sisältää kp –pumpun öljypumpun	
- lisävoiman ulosotto mahdollisuus esim. hydraulipumpulle	
Paino dieselmoottoreineen	n. 6900 kg alennusvaihteella
Mitat (p x l x k) alennusvaihteellisena	n. 388 x 186 x 253 (cm)

Hammelman kp-pumppuyksiköiden ominaisuuksia

- lämpökarkaistu kampiakseli, kolmesta kohtaa tuettuna raskaan käytön kuulalaakereihin
- painevoitelujärjestelmä öljypumpuin, öljyjäähdyttimin, suotimin ja painemittarein
- ruostumaton nestepää imu/paine-venttiilein. Venttiili-istukat vaihdettavia.
- männäntiivistys perinteisin pakkatiivistein
- Kp-pumppu, jossa sisäänrakennettu vaihteisto, erillinen alennusvaihde, joustokytkin, ja moottori rakennettuna yhteiselle teräsalustalle.
- ilmanpainetoiminen ohivirtausventtiili
- räjäytysnallisuusuojaus ylipaineelle
- ES2, uuden mallinen, elektronisesti ohjattu, selkeäkäyttöinen ja häiriösuojattu käyttö-/ näyttöjärjestelmä pumpun paineen ja moottorin kierrosluvun säätämiseksi ja valvontojen seuraamiseksi. Näytön tekstitys suomen kielellä
- kaksinkertainen vesisuodatus (200 ja 10 micronia)
- ilmanpainejärjestelmä kompressoreineen ja painesäiliöineen moottorin yhteydessä ilmapyöritteisiä työkaluja varten kuin myös paineensäätöventtiilin ohjaukseen
- taajamakäyttöön tarkoitettu pakoäänenvaimentaja asennettuna
- liitännät sekä robottikäytölle ja vaihtoehtoisesti monipistoolikäytölle
- työkalulaatikko
- nostolaite varustettuna vinssillä huoltotöiden helpottamiseksi
- kolmiportainen vaihteisto pumpun ja dieselmoottorin välillä