1 . 寸法及び質量

約 685mm 全長; 全 巾; 約 605mm 全 高; 約 754mm 約 86 Kg 乾燥質量;

2. ポンプ(V4001型)

形 式;片吸込1段タービンポンプ

真空ポンプ:オイル式4翼偏心ロータリ真空ポンプ

吸水管口径;消防用ネジ式結合金具(呼び75)JIS B 9912 放水管口径;消防用ネジ式結合金具(呼び65) JIS B 9912

放 水 弁;フラットバルブ式

放水管根本接手;差込み式結合金具 (呼び65) ノズル口径: 規格 27.5 mm 高圧 2.1 mm

3. エンジン(2WT72BA型)

形 式: 横形 2 気筒水冷 2 サイクルガソリン

内径×行程;72 mm× 68 mm

総 排 気 量;554 mL 出 力;23.5kW

燃料タンク容量;約11 L

燃料消費量;約13 L/h (規格放水時)

点 火 方 式; C.D.イグニッション式(交互発火式)

潤 滑 方 式;燃料,潤滑油混合式(ガソリン50:オイル1)

始 動 方 式;セルスタータ式,リコイルスタータ式

チョーク方 式;オートチョーク式

投光器用出力;12V35W

バッテリ容量;12V21Ah/5h 点 火 プ ラ グ; NGK BP7HS - 10

4. 性能 規格 高圧

ポンプ回転速度 4050 r/min 4450 r/min 0.55 MPa 0.8 MPa 放水圧力 放 水 量 1.18 m^3/min 0.82 m^3/min

約 9 m 最大吸上高さ

050630 トーハツ株式会社

V40BS ポンプ性能曲線



