

**Pompa Induk
Alphafire**

AF-PI 25
GX690



Mengusung mesin Honda GX690 25 HP, Pompa Induk Alphafire AF-PI 25 GX690 ini dapat menghasilkan maximum pressure 116 Psi dan Straight stream reach 40 meter. Waktu hisap mencapai 13.03 detik dan laju aliran (flow) 620 L/menit.

Pompa ini merupakan salah satu bagian penting dalam penanganan kebakaran hutan dan lahan.

Disaat sumber air jauh dari titik api, diperlukan pompa yang dapat mendorong air dari sumber air ke tangki penampungan air. Namun bisa juga langsung digunakan untuk pemadaman kebakaran jika sumber air tidak terlalu jauh, menggunakan Pompa Induk Alphafire AF-PI 25 GX690 adalah pilihan yang tepat. Pompa yang total beratnya kurang lebih 90 kg ini masih bisa dibawa hanya dengan dua orang. Sangat praktis dan mudah dioperasikan.

Keunggulan

- » Sangat mudah digunakan.
- » Bahan bakar irit.
- » Sudah uji lab Damkar, NFPA 1921 Standard for Fire Department Portable Pumping Units LHU No. 119 / TB.06.01.
- » Honda AE Matching Test No. HPPI/2022/3.
- » Jaminan layanan purna jual.

Spesifikasi Produk



ENGINE

Merk / Model	Honda / GX690
Engine type	4-stroke, overhead valve 90° V-twin cylinder
Displacement (cm ³)	688 cm ³
Bore and stroke	78.0 x 72 mm
Compression ratio	9.3
Gross power (SAE J1995)	18.75 kW (25.0 HP)/3600rpm
Net power (SAE J1349)*	16.5 kW (22.1 HP)/3600 min-1 rpm
Max. net torque (SAE J1349)*	48.3 Nm (4.93 kgf-m)/2,500 rpm
Fuel consumption (@rated power)	6.7 L/h
Fuel tank capacity	11 liters
Recommended fuel	Unleaded Gasoline (Oktan 86 or higher)
Ignition system	CDI type Magneto ignition
Spark plug	ZFR5F (NGK)
Starting system	Electric starter
Air cleaner	Dual type
Oil capacity	1.5 Liters
Recommended oil	SAE 10W-30 (API Service Class SE or later)



ON/OFF Starter

Max pressure
116 Psi

*Shut off

Straight stream reach
40 meter

Laju aliran (flow)
620 L/menit (NFPA 1921)

Waktu hisap
13.03 detik (NFPA 1921)

Hose outlet
Adaptor machino 2.5"

Suction inlet
Camlock type A 3"

Pressure Gauge

Vacuum Gauge

PUMP

Type	Single stage centrifugal, direct drive
Body & diffusers	Anodized resistant aluminium
Impeller	Anodized resistant aluminium
Pump shaft	Stainless steel
Pump seal	Heat resistant rotary mechanical seal

Tuas priming pump

Priming pump
Van rotary system