

VC52AS VC72AS

Simplify and maximize
the ability for
quick response



VC52AS Performance at suction height 3m

1300 Lit/min at 0.6MPa (6 Bar)

1000 Lit/min at 0.8MPa (8 Bar)

600 Lit/min at 1.0MPa (10 Bar)

Priming performance

2.3 sec at suction height 1 m

4.5 sec at suction height 3 m

9.2 sec at suction height 6 m

- Unmatched pumping performance
- 180 degree swinging single outlet
- Engine overheat protection sensor
- Robust and easy maintenance

VC72AS Performance at suction height 3m

1500 Lit/min at 0.6MPa (6 Bar)

1200 Lit/min at 0.8MPa (8 Bar)

950 Lit/min at 1.0MPa (10 Bar)



> 101kg
Operative weight

The lightest model in this class

Suction
height



9m

The best suction performance
in the industry (9m/30ft)

Specification

	VC52AS	VC72AS
Moteur	Type	2 temps
	Nombre de cylindres	2 cylindres
	Système de refroidissement	Refroidissement par aspiration d'eau
	Alésage x course	76 x 68 mm (2,99 x 2,68 pouces)
	Cylindrée	617 ml (37,6 cu.in.)
	Puissance	30 kW
	Type de carburant	Essence sans plomb (indice d'octane 91 ou supérieur)
	Capacité du réservoir de carburant	18 litres (4,76 gallons américains)
	Consommation de carburant	Environ 9 L/h (2,38 gal US/h) (à 0,55 MPa 1220 L/min)
	Système d'alimentation	Carburateur simple avec starter automatique
	Capacité du réservoir d'huile	1,6 litre (1,7 qt US)
	Démarrage	Électrique et manuel
Système d'aspiration	Système d'aspiration	Pompe à vide rotative à 4 palettes (sans huile)
	Système d'amorçage	Manuel
Pompe	Type de pompe	Pompe à turbine haute pression à simple aspiration et à un seul étage
	Filetage et diamètre d'aspiration	JIS 3" (75 mm)
	Filetage et diamètre de refoulement	JIS 2-1/2" (65 mm)
	Nombre de sorties	Simple
	Vanne de décharge	Vanne à bille / Vanne plate
Poids	Poids à sec (sans batterie)	80 kg (176 lb)
	Prêt à l'emploi*	101 kg
Dimensions	Dimensions hors tout	700 x 620 x 730 mm (27,56 x 24,41 x 28,74 pouces)
	Longueur x Largeur x Hauteur	700 x 620 x 730 mm (27,56 x 24,41 x 28,74 pouces)

REMARQUE JIS : Norme industrielle japonaise Filetage

*Dépend du poids de la batterie installée et du volume de carburant disponible localement. Veuillez contacter nos distributeurs pour plus de détails.

Courbe de performance

