

GRUPE MOTOPOMPE SUR BATTERIE

Modèle : EFP-300-7FS12

Spécifications électriques

Moteur électrique : 72 V BLDC, 10 kW, refroidissement par eau.

Contrôleur moteur : 72 V CC, 500 A, sortie sinusoïdale pure à contrôle vectoriel, refroidissement par eau.

Variateur de vitesse : Rotatif 0-5 V

Batterie : 2 x Panasonic Lithium-Ion 18650PF 20s25p, 72 V, 80 Ah, 5,5 kW chacune (puissance totale : 10 kW)

Charge : Chargeur 230 V, 20 A

Option solaire disponible

Autonomie 300 L/min à 7 bars : 1 heure



CARACTÉRISTIQUES DE LA POMPE

Type

Multicellulaire, Haute Pression

Aspiration : 50 mm

Refoulement : 40 mm

Corps : Aluminium de qualité marine CC601, traité thermiquement à l'état T6.

Amorçage : Amorçage à palettes rotatives sans huile, de 3 mètres en 4 secondes à 7,2 mètres.



CARACTÉRISTIQUES DE LA CARROSSERIE ET DES COMMANDES

Châssis de la batterie et de la pompe : Aluminium avec poignées de transport

Commandes de fonctionnement : Interrupteur marche/arrêt

Variateur de vitesse rotatif

Indicateur de charge de la batterie

Bouton d'amorçage

Prise de sortie 12 V

Commandes de la pompe :

Robinet de refoulement à bille

Manomètre de pression

Éclairage : Éclairage de nuit flexible

Pression en bar	Debit en Lmin
3.45	375
5.17	370
6.9	300
10.3	246
13.8	197
17.20	144
20	75

BATTERY-POWERED MOTOR PUMP GROUP

Modèle : Modèle : EFP-300-7FS12

Electrical Specifications

Electric motor: 72V BLDC, 10kW, water-cooled.
 Motor controller: 72V DC, 500A, pure sine wave output with vector control, water-cooled.
 Variable Speed Drive: Rotary 0-5V
 Battery: 2 x Panasonic Lithium-Ion 18650PF 20s25p, 72V, 80Ah, 5.5kW each (total power: 10kW)
 Charging: 230V, 20A charger
 Solar option available
 Autonomy 300L/min at 7 bar: 1 hour



PUMP SPECIFICATIONS

Type
 Multistage, High Pressure
 Suction: 50mm
 Discharge: 40mm
 Body: Marine-grade CC601 aluminum, heat-treated to T6 temper.
 Priming: Oil-free rotary vane priming, from 3 meters in 4 seconds to 7.2 meters.

BODY AND CONTROLS FEATURES

Battery and Pump Frame: Aluminum with Carrying Handles
 Operating Controls: On/Off Switch
 Rotary Speed Control
 Battery Charge Indicator
 Prime Button
 12V Outlet
 Pump Controls:
 Discharge Ball Valve
 Pressure Gauge
 Lighting: Flexible Night Light



Pressur in bar	Flow in Lmin
3.45	375
5.17	370
6.9	300
10.3	246
13.8	197
17.20	144
20	75

Photos produits