



MOTOPOMPE PORTABLE 4' - 144 M3 - AUTO-AMORCANTE POUR EAUX TRÈS CHARGÉES

Modèle : EFP-144-3

L'une des motopompes professionnelles les plus robustes sur le marché

- Pompe centrifuge auto-amorçante pour eaux très chargées.
- Cette pompe est fabriquée en version électrique, Essence, ou Diesel
- L'EFP-144-3 est utilisée en toute fiabilité sur les chantiers pour l'évacuation d'eaux très chargées ou dans les mines.
- Plaque d'usure en fonte, facilement remplaçable, avec revêtement en caoutchouc anti-abrasif résistant à l'huile.
- Turbine équilibrée.
- Orifices d'aspiration et de refoulement à bride en aluminium, facilement remplaçables, filetés femelles BSP ou NPT.
- Garniture mécanique graissée au carbure de silicium.
- Les poignées de fixation du couvercle et les bouchons de remplissage/vidange d'eau du corps de pompe sont en bronze.
- **Fabriquée en Europe.**

Configurations		Références
Moteur électrique	7,5 kW / 2800 rpm— 230/400V 50 Hz-IP55	EFP-144-3-EL
Moteur diesel	Hatz - Lombardini (1)	EFP-144-3-D..
Moteur essence	Honda- Briggs - Lombardini- Robin (2)	EFP-144-3-..
Démarrage	Manuel ou Electrique (3)	Code M or E
Châssis tubulaire	Avec poignées ou sur roues (4)	W
Caractéristiques	Pompe	
Corps de pompe	Aluminium de qualité GALSI 5 UNI 3600	
Volute	Fonte G25 résistant à l'abrasion	
Turbine	Fonte G25 résistant à l'abrasion	
Ø Asp. / Ref.	4"	
Débit max. (à 1m d'aspiration)	144 m3/h (2400 l/mn) 108 m3/h (1800 l/mn)	
Pression max	3,2 bar	
Passage Solides	40 mm	
Amorçage	Auto-amorçante	
Temps d'amorçage	40 secondes (à hauteur aspiration 2m)	
Dimensions (max)	860 x 580 x 630 mm - 70kg	Chassis Hors chariot
Hauteur d'aspiration	8m (6m avec moteur électrique)	

- (1) Indiquer H ou L pour la marque ou M ou E pour démarrage manuel ou électrique
(2) Indiquer H - B - L ou R pour choisir la marque moteur
(3) Indiquer M ou E pour démarrage manuel ou électrique
(4) Indiquer W pour châssis sur roues optionnel

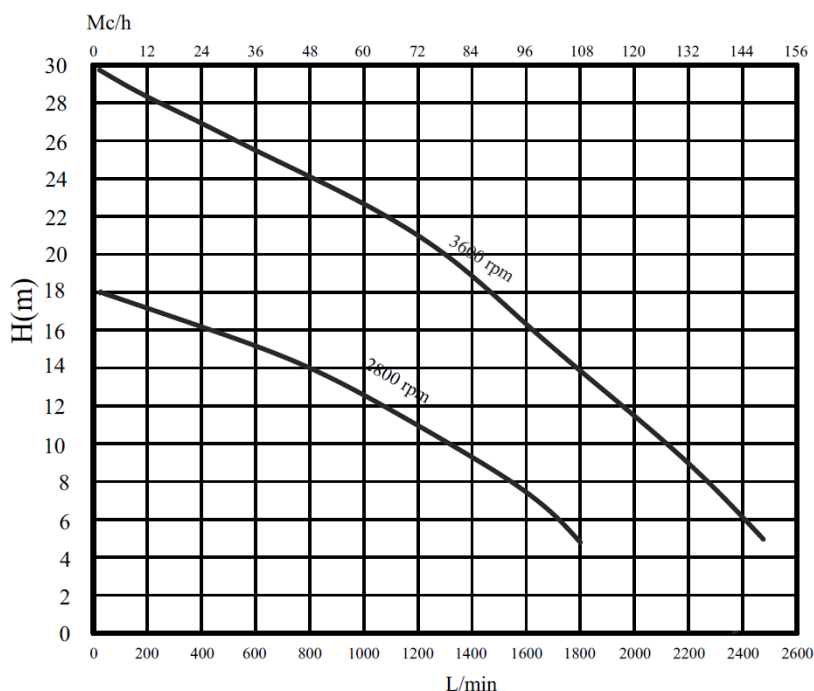


Photo non contractuelle



• en Option

• Châssis sur roues avec poignées



* Corps de pompe démontable sans outils pour nettoyage turbine

* Les Pompes EFP51.3 peuvent être accouplées avec un moteur hydraulique standards Européen 82e2 rotation 'anti-horaire'. Il est indispensable de prévoir le montage d'un clapet de décharge et d'une vanne de réglage débit



SELF PRIMING PORTABLE PUMP 4" - 144 M3 FOR HIGHLY LOADED WATERS

Model : EFP-144-3

One of the strongest professional motor pumps on the market

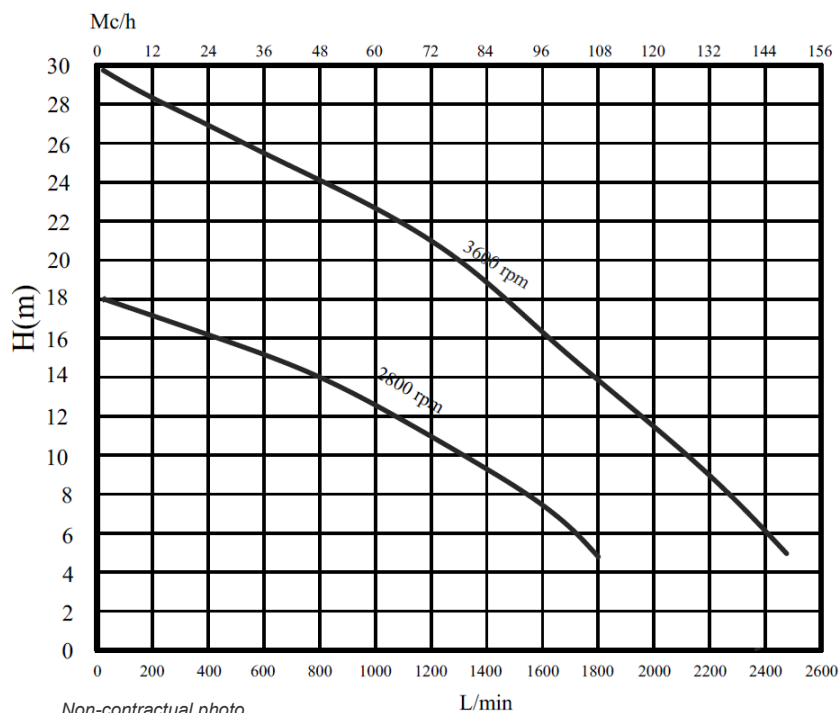
- Self-priming centrifugal pump for highly loaded waters.
- This pump is manufactured in diesel, electric or gasoline version.
- The EFP-144-3 is used with reliably on construction sites for the evacuation of highly loaded waters or in mines.
- Easily replaceable cast iron wear plate with oil resistant anti-abrasive rubber coating.
- Balanced impeller.
- Aluminum flanged suction and discharge ports, easily replaceable, BSP or NPT female threads.
- Mechanical seal greased with silicon carbide.
- The cover fixing handles and the water filling/draining plugs of the pump body are made of bronze.
- **Made in Europe.**

Configurations		Code
Electric version	7,5 kW / 2800 rpm—230/400V 50 Hz-IP55	EFP-144-3-EL
Diesel version	Hatz - Lombardini (1)	EFP-144-3-D.
Gasoline version	Honda- Briggs - Lombardini- Robin (2)	EFP-144-3-H
Starter	Manual ou Electric (3)	Code M or E
Tubular frame	Frame with handles or Wheels (option)(4)	W
Caracteristics		Pump
Pump body	Aluminium GALSI 5 UNI 3600	
Volute	Cast iron G25 abrasion resistant	
Impeller	Cast iron G25 abrasion resistant	
Ø Inlet / Outlet	4"	
Max. Flow (at 1m suction height)	144 m3/h (2400 l/mn) 108 m3/h (1800 l/mn) Electric Engine	
Max pressure	3 bars	
Solids passage	40mm	
Priming	Self priming	
Priming time	40 seconds (at suction height2m)	
Dim. With frame	860 x 580 x 630 mm - 70kg	Without wheels
Suction height	8m (6m with electric motor)	



* Optional skid on wheels with handles

- (1) Indicate H or L for the brand and M or E for manual or electrical start
 (2) Indicate H - B - L or R to specify the engine brand
 (3) Indicate M or E for manual or electrical start
 (4) Indicate W for optional Wheels



* Pump body removable without tools for turbine cleaning

* EFP-100-2.8 Pumps can be coupled with a European standard 82e2 hydraulic motor with 'counterclockwise' rotation. It is essential to provide for the installation of a relief valve and a flow adjustment valve