



**MOTOPOMPE PORTABLE 4" - 144 M3 - AUTO-AMORÇANTE POUR EAUX TRÈS CHARGÉES**

**Modèle : EFP-144-3**

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

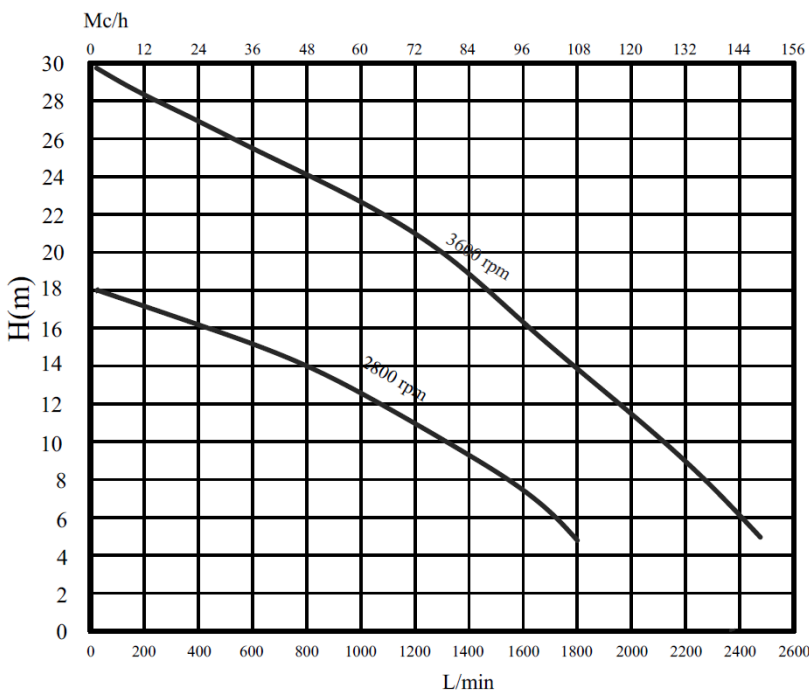
- Pompe centrifuge auto-amorçante pour eaux très chargées.
- Cette pompe est fabriquée en version électrique, Essence, ou Diesel
- L'EFP-144-3 est utilisée en toute fiabilité sur les chantiers pour l'évacuation d'eaux très chargées ou dans les mines.
- Plaque d'usure en fonte, facilement remplaçable, 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	<b>EFP-144-3-EL</b>
Moteur diesel	Hatz - Lombardini (1)	<b>EFP-144-3-D..</b>
Moteur essence	Honda- Briggs - Lombardini- Robin (2)	<b>EFP-144-3-..</b>
Démarrage	Manuel ou Electrique (3)	<b>Code M or E</b>
Châssis tubulaire	Avec poignées ou sur roues (4)	<b>W</b>
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	
∅ Asp. / Ref.	4"	
Débit max. (à 1m d'aspiration)	144 m <sup>3</sup> /h ( 2400 l/mn) 108 m <sup>3</sup> /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)	



- en Option
- Châssis sur roues avec poignées

- (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



\* 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

Photo non contractuelle



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

**Model : EFP-144-3**

**One of the strongest professional motor pumps on the market**

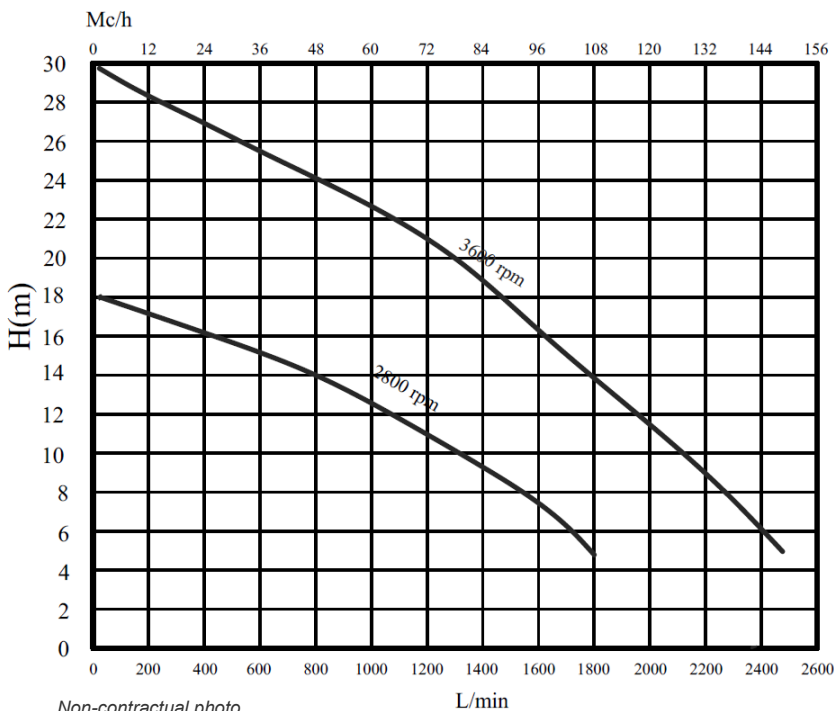
- Self-priming centrifugal pump for highly loaded waters.
- This pump is manufactured in diesel, electric or gasoline version.
- The EFP-144-3 is used with reliably on construction sites for the evacuation of highly loaded waters or in mines.
- Easily replaceable cast iron wear plate with oil resistant 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
Characteristics		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