MOTOPOMPE PORTABLE '- 100 M3 - AUTO-AMORCANTE POUR EAUX TRÈS CHARGÉES

Modèle : EFP-100-2.8

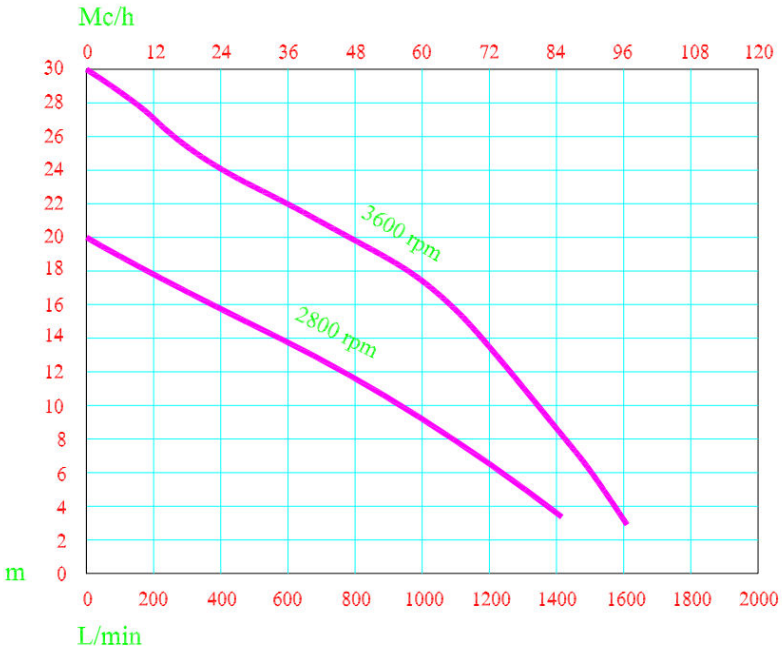
L'une des motopompes professionnelles les plus robustes sur le marché

- Pompe centrifuge auto-amorçante pour eaux très chargées.
- Cette pompe est fabriquée en version électrique, Essence, ou Diesel
- L'EFP-100-2.8 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	5,5 kW / 2800 rpm—230/400V 50 Hz-IP55	**EFP-100-2.8-EL**
Moteur diesel	Hatz - Lombardini	**EFP-100-2.8-D.**
Moteur essence	Honda- Briggs - Lombardini– Robin **(1)**	**EFP-100-2.8-..**
Démarrage	Manuel ou Electrique **(2)**	**Code M ou E**
Châssis tubulaire	Avec poignées ou sur roues (option)**(3)**	**W**
Caractéristiques	**Pompe**	
Corps de pompe	Aluminium uni 3054 résistant à l'eau salée	
Volute	Fonte G25 résistant à l'abrasion	
Turbine	Fonte G25 résistant à l'abrasion	
Ø Asp. / Ref.	3''	
Débit max. (à 1m d'aspiration)	100 m3/h (1670 l/mn) 84 m3/h (1400 l/mn) **mot. Élect. 1800 t.**	
Pression max	2.8 bars	
Passage Solides	38 mm	
Amorçage	Auto-amorçante	
Temps d'amorçage	25 secondes (à hauteur aspiration 2m)	
Dim. Avec cadre	860 x 580 x 630 mm - 52kg	**Châssis 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
(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**

Photos non contractuelles

SELF PRIMING PORTABLE PUMP 3'' - 100 M3 FOR HIGLY LOADED WATER

Model : EFP-100-2.8

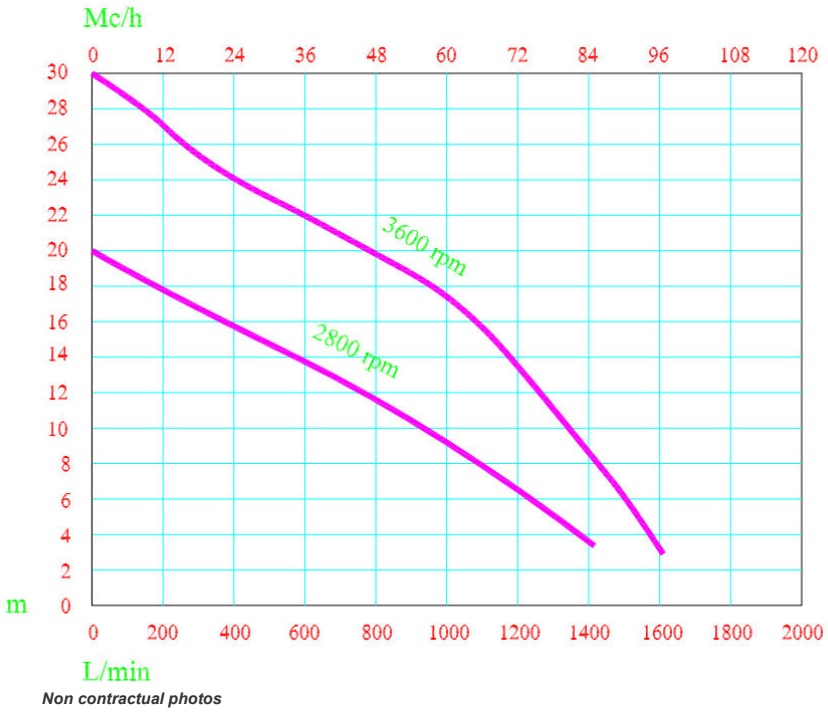
One of the strongest professional motor pumps on the market

- Self-priming centrifugal pump for very heavy water.
- This pump is manufactured in an electric, petrol or diesel version.
- The EFP-100-2.8 is used reliably on construction sites for the evacuation of highly contaminated water or in mines.
- Easily replaceable cast iron wear plate with oil resistant anti-abrasive rubber coating.
- Balanced impeller.
- Easily replaceable aluminum flanged suction and discharge ports, 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	5,5 kW / 2800 rpm—230/400V 50 Hz-IP55	**EFP-100-2.8-EL**
Diesel version	Hatz - Lombardini **(1)**	**EFP-100-2.8-D.**
Gasoline version	Honda- Briggs - Lombardini– Robin **(2)**	**EFP-100-2.8-..**
Starter	Manual ou Electric **(3)**	**Code M ou E**
Tubular frame	Frame with handles or Wheels (option)**(4)**	**W**
Caracteristics	**Pump**	
Pump body	Salt water resistant aluminium uni 3054	
Volute	Cast iron G25 abrasion resistant	
Impeller	Cast iron G25 abrasion resistant	
Ø Inlet / Outlet	3''	
Max. Flow (at 1m suction height)	100 m3/h (1670 l/mn)	
Max pressure	2,8 bar	
Solids passage	38 mm	
Priming	Self priming	
Priming time	25 seconds (aspiration height 2m)	
Dim. With frame	860 x 580 x 630 mm - 52kg	Without wheels
Suction height	8m (6m with electric motor)	

- **Optional :**
- **skid on wheels with handles**

(1) Indicate H or L for the brand
(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



Non contractual photos

*** 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**