



Groupe motopompe diesel fixe

Référence : EFP-2000-8-V2

Description :

Unité de lutte contre l'incendie composée une motopompe diesel fixe

Le groupe est prévu pour fonctionner sans être en charge grâce au kit d'aspiration .

Aspiration négative jusqu'à 3.5m

Bac d'amorçage pour aspiration négative

Panneau de commande ON / OFF

Pompe ROVATTI

Moteur diesel VM Motori

Caractéristiques	Motopompe	Dimensions (mm)	
Pompe ROVATTI	SN3L 80-250-FG	LAT	1200
Corps de pompe	Fonte	LT	2000
Turbine	Inox	HQ	1400
Arbre	Inox	SQ	200
Vitesse roue	2900 rpm	HMT	Débit
Moteur VM MOTORI	D754TPE2.FRP		
Carburant	Diesel	80m	2000 L/min
Réservoir de carburant	90L		
Autonomie	4H		
Puissance	65kW—@2900rpm—4 cyl— 2800cm3—Turbo		
Refroidissement	Par liquide		





Diesel pump unit

Code : EFP-2000-8-V2

Description :

Firefighting unit consisting of a fixed diesel motor pump

The generating set is designed to operate without being loaded thanks to the suction kit.

Negative suction up to 3.5m

Priming tray for negative suction

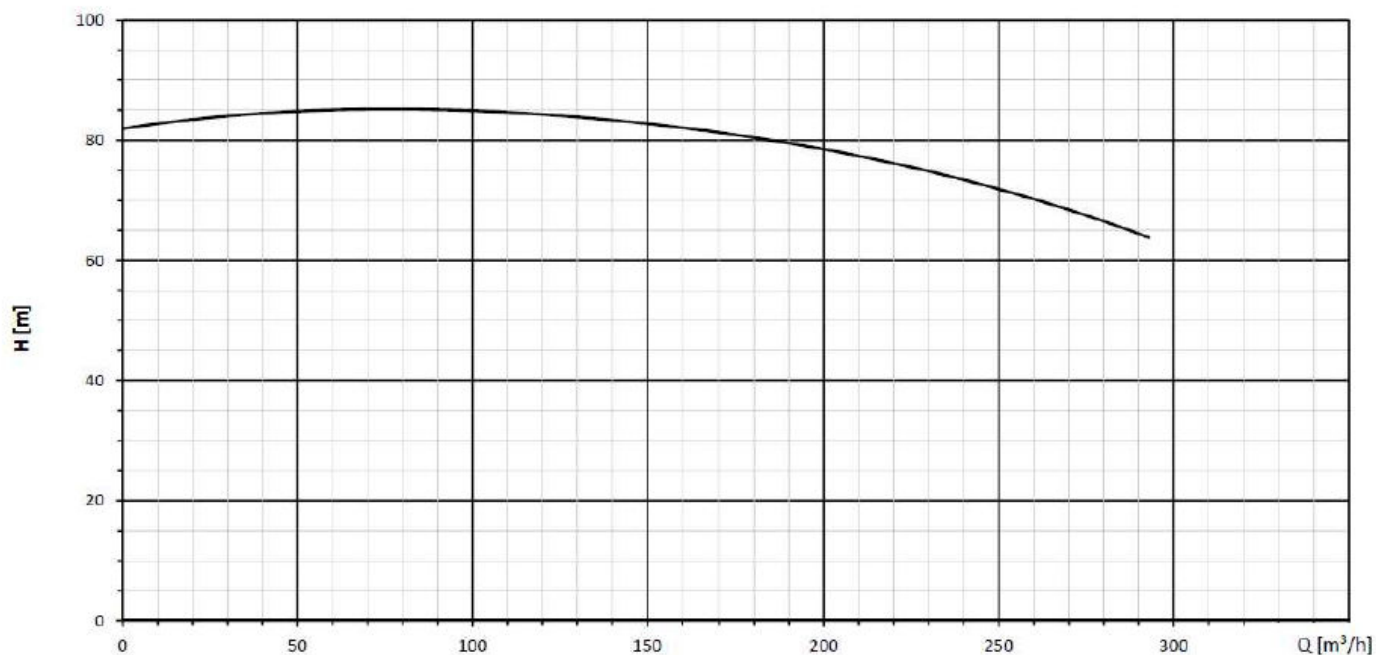
ON/OFF control panel

ROVATTI pump

VM Motori diesel engine

Specifications	Pump	Dimensions (mm)	
ROVATTI Pump	SN3L 80-250-FG	LAT	1200
Body pump	Cast iron	LT	2000
Turbine	Inox	HQ	1400
Shaft	Inox	SQ	200
RPM	2900 rpm	HMT 80m	Flow 2000 L/min
VM MOTORI Engine	D754TPE2.FRP		
Fuel	Diesel		
Tank	90L		
Autonomy	4H		
Power	65kW—@2900rpm—4 cyl— 2800cm ³ —Turbo		
Cooling	By liquid		





Pompa/Pump

Aspirazione/Suction

H aspirazione / H suction

Lung. Tubazione / Piping Length

Curve 90° / Curve 90°

Valvola di fondo / Foot valve

Portata / Flow

NPSH

Velocità acqua / Water speed

DN

m

m

n

n

l/min

m

m/s

200

3,5

5

3

1

2000

4

1,1

Perdite tubo / Friction losses (100m)

Curve / Curve (cm)

Valvola di fondo / Foot valve (cm)

Saracinesca / shut off valve (cm)

H aspirazione / H suction (m)

Tensione vapore 20°C / Steam tension 20°C

m Tot.

0,74

6

50

0

0,037

0,18

0,5

0

3,5

0,24

4,46

Coefficiente /coefficient (10.33) - m tot. > NPSH + 1

5,87

5

Verificato
Approved