

SCHEDA TECNICA / TECHNICAL DATASHEET

LZ25W-444LBd/SP

Wet Prime Series



MOTOPOMPA AUTOADESCANTE / SELF-PRIMING MOTOR PUMP

1. POMPA AUTOADESCANTE / SELF-PRIMING PUMP

Modello / Model	IF 444LB
Aspirazione / Suction inlet	4"
Mandata / Discharge outlet	4"
Portata massima / Maximum flow	200 m ³ /h
Prevalenza massima / Maximum head	25 m
Aspirazione massima / Maximum aspiration	-8 m
Passaggio solidi / Solids handling	73x30 mm
Potenza assorbita / Absorbed power	10,5 Kw
Velocità di rotazione / Rotation speed	1.800 rpm

2. MOTORE DIESEL / DIESEL ENGINE

Marca e modello / Brand and model	Kohler KDW 1404
Emissioni / Emissions	Stage V
Cilindrata / Displacement	1.372 cm ³
Numero di cilindri / Number of cylinders	4
Raffreddamento / Cooling	Liquido / Liquid
Accoppiamento / Coupling	Flangiato / Flanged
Velocità di rotazione / Rotation speed	1.800 rpm

3. ALLESTIMENTO STANDARD / STANDARD EQUIPMENT

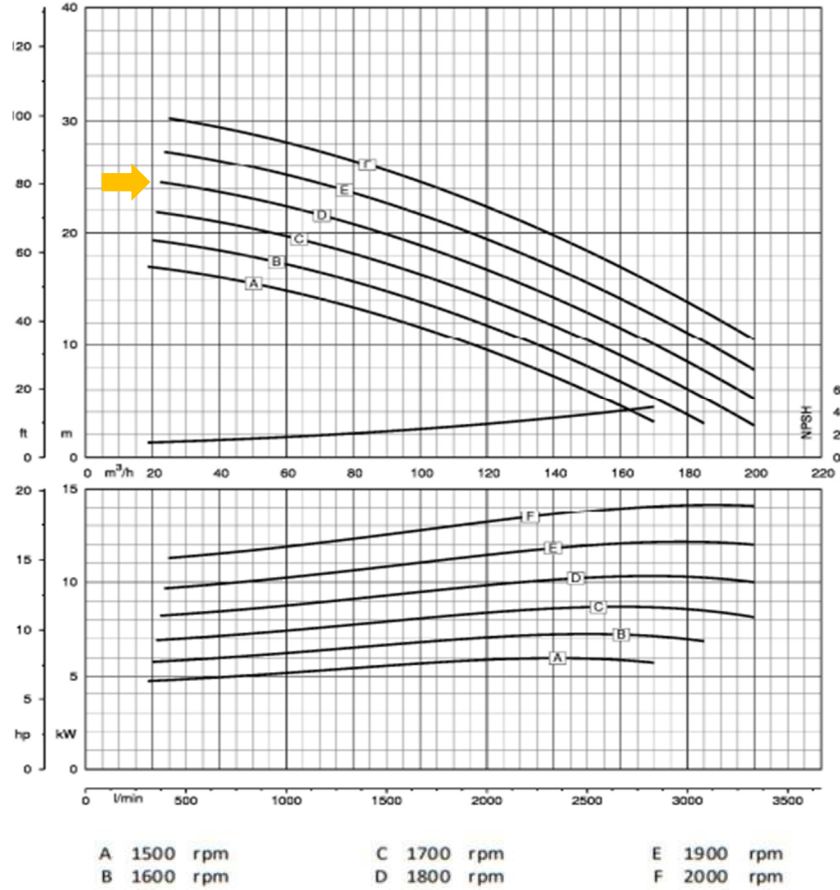
Telaio / Frame	Su N. 2 ruote / On Nr. 2 wheels
Verniciatura telaio / Frame painting	Nero / Black
Serbatoio gasolio incorporato / Built-in diesel tank	80 lt
Piedini stabilizzatori / Stabiliser feet	Nr. 3
Timone / Drawbar	Altezza fissa / Fixed height

4. MATERIALI STANDARD POMPA / STANDARD PUMP MATERIALS

Corpo pompa / Pump body	Ghisa GJL250 / Cast Iron GJL250
Voluta / Volute	Ghisa sferoidale / Spheroidal cast iron
Girante / Impeller	Ghisa sferoidale / Spheroidal cast iron
Tenuta meccanica / Mechanical seal	Carburo di silicio / Viton Silicon carbide / Viton
Albero / Shaft	Acciaio C40 / Steel C40
Elastomeri / Elastomers	Nitrile / Nitrile



PRESTAZIONI IDRAULICHE POMPA / HYDRAULIC PUMP PERFORMANCE



5. DIMENSIONI E PESO / DIMENSIONS AND WEIGHT		6. CENTRALINA / CONTROL PANEL EASYMOP	
A. 1.550 mm			Gestione manuale Manual management
B. 2.300 mm			Conta-ore Hour counter
C. 900 mm			Protezione completa del motore Full engine protection
D. 1.420 mm			Protezione completa della pompa Full pump protection
E. 1.550 mm			Start/Stop da input esterno Start/stop by external input
F. 750 mm			
G. 1.160 mm			
PESO / WEIGHT 420-500 kg			

