

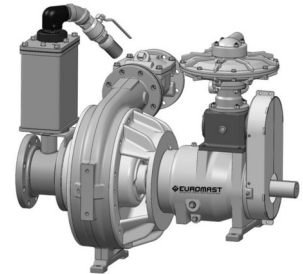
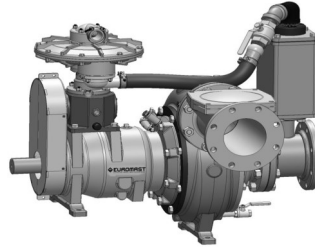


Pompe remorquable thermique

Modèle : EFP-120-10R

Description :

- Moteur thermique diesel
- Avec remorque simple essieu
- Harnais de câblage robuste
- Stabilisateur avant et arrière
- Palier de butée de contact
- Boîtier de palier robuste



Caractéristiques	Pompe
Garniture	Mécanique Silicon
Axe	Acier inoxydable
Propulseur	Acier inoxydable
Amorçage	Sous vide de 50 cm avec vanne isolement
Caractéristiques	Moteur
Modèle	Perkins 1106D E66TA 129
Type	diesel
Refroidissement	Par air
Démarrreur	Avec Clé
Réservoir	48 heures autonomie à 1500 tr/min



Pump Performance Datasheet			
Customer	:	Quote number	:
Customer reference	:	Size	: 80CH - (PP63C17)
Item number	: Default	Stages	: 1
Service	:	Based on curve number	: A2032HQ-NEW
Quantity	: 1	Date last saved	: 28 Mar 2017 11:16 AM
Operating Conditions		Liquid	
Flow, rated	: 2,000.0 l/min	Liquid type	: Water
Differential head / pressure, rated (requested)	: 10.00 bar	Additional liquid description	:
Differential head / pressure, rated (actual)	: 10.01 bar	Solids diameter, max	: 0.00 mm
Suction pressure, rated / max	: 0.00 / 0.00 bar.g	Solids concentration, by volume	: 0.00 %
NPSH available, rated	: Ample	Temperature, max	: 20.00 deg C
Frequency	: 50 Hz	Fluid density, rated / max	: 1.000 / 1.000 SG
Performance		Viscosity, rated	: 1.00 cSt
Speed, rated	: 1827 rpm	Vapor pressure, rated	: 0.00 bar.a
Impeller diameter, rated	: 432 mm	Material	
Impeller diameter, maximum	: 432 mm	Material selected	: Ductile Iron/65-45-12
Impeller diameter, minimum	: 432 mm	Pressure Data	
Efficiency	: 68.72 %	Maximum working pressure	: 10.72 bar.g
NPSH required / margin required	: 2.12 / 0.00 m	Maximum allowable working pressure	: 17.24 bar.g
-	-	Maximum allowable suction pressure	: N/A
MCSF	-	Hydrostatic test pressure	: N/A
Head, maximum, rated diameter	: 10.72 bar	Driver & Power Data (@Max density)	
Head rise to shutoff	: 6.93 %	Driver sizing specification	: Maximum power
Flow, best eff. point	: 2,727.6 l/min	Margin over specification	: 0.00 %
Flow ratio, rated / BEP	: 73.33 %	Service factor	: 1.00
Diameter ratio (rated / max)	: 100.00 %	Power, hydraulic	: 33.36 kW
Head ratio (rated dia / max dia)	: 100.00 %	Power, rated	: 48.54 kW
Cq/Ch/Ce/Cn [ANSI/HI 9.6.7-2010]	: 1.00 / 1.00 / 1.00 / 1.00	Power, maximum, rated diameter	: 65.98 kW
Selection status	: Acceptable	Minimum recommended motor rating	: 75.00 kW / 101 hp

