

E10S55/12A + MAC12260-8V	
Caractéristiques requises	
Débit	50 l/s
Hauteur de refoulement	300 m
Fluide	Eau potable
Type d'installation	Pompe seule
N.be de pompes	1
Caractéristiques de la pompe	
Débit	49,7 l/s
Hauteur de refoulement	296 m
Puissance absorbée	180 kW
Rendement	78,8%
Hauteur manométrique H(Q=0)	420 m
Pertes de charge dans le clapet anti-retour	0,504 m
Orif. de refoulement	DN150
Caractéristiques moteur	
Fréquence	50 Hz
Tension nominale	400 V
Vitesse nominale	2950 1/min
Nombre de pôles	2
Puissance P2	190 kW
Intensité nominale	360 A
Type de moteur	3~
Classe d'isolation	Y
Degré de protection	IP 68
Limites opérationnelles	
Démarrages / h max.	5
Température maxi. du liquide pompé	25 °C
Teneur maximum en matières solides	40 g/m ³
Densité max.	998 kg/m ³
Viscosité maxi.	1 mm ² /s
Caractéristiques générales	
Poids	1013 kg

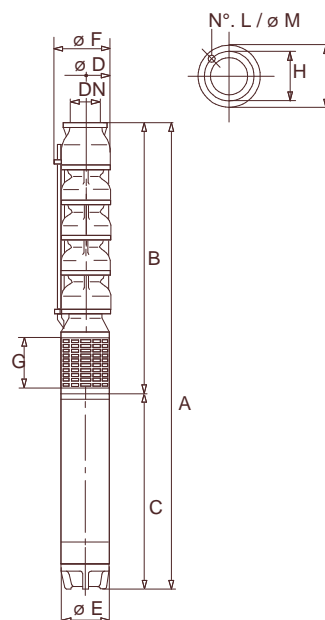


Caractéristiques de fonctionnement UNI/ISO 9906 GRADE 2B

Q [l/s]	H [m]	P [kW]	Rend. [%]	NPSH [m]

- A = 4753
- B = 2644
- C = 2109
- D = 290
- DN = 150
- E = 290
- F = 296
- G = 198
- H = 206
- I = 234
- L = 6
- M = 16

Dimensions mm



Matériaux	
CONSTRUCTION POMPE	
Corps du clapet	Fonte
Clapet	Fonte
Corps aspiration	Fonte
Corps d'étage	Fonte
Arbre	Acier inox
Gouttière protection câbles	Acier inox
Roue	Fonte
Accouplement	Acier inox
Crépine	Acier inox
Bague d'usure	Fonte/Caoutchouc
CONSTRUCTION MOTEUR	
Arbre	Acier inox
Para-sable	Caoutchouc
Rotor	Feuille magnétique
Stator	Feuille magnétique
Chemise stator	Acier inox
Bobinage	HT wire
Bobinage MAC8	Cuivre isolé
Support inférieur	Fonte
Garniture mécanique HI-TEC	Graphite / alumine
Garniture mécan. HI-TEC Deso	Carb. silicium/Carb. Silicium
Diaphragme	Caoutchouc
Couverture à membrane	Technopolymer

Notes:

Date 05.06.2019	Page 1	Offre n°	Pos.N°
---------------------------	------------------	----------	--------