

POMPE DE DRAINAGE LÉGÈRE ET SUBMERSIBLE

EUS

SERIES 50HZ



Agitateur



DU PONT Hytrel
Acier revêtu d'un
élastomère de polyester
thermoplastique

Caractéristiques

- Résine à haute résistance à l'abrasion
- Double garniture mécanique
- Fonctionnement à sec
- Protecteur thermique à réarmement automatique de l'air
- Version monophasée Auto/Manu et triphasé disponible

Applications

- Pompe de chantier
- Assèchement, épuisement, drainage, fouille

Spécifications

Température du liquide		0-40°C (32-104°F)
Profondeur d'immersion		10 M
Moteur	Fréquence	50 Hz
	Pôle	2 pôles
	Type	Type sec
	Isolation	0,5-1HP:Class B; 2HP:Class F
	Protection	IP 68
Pompe	Protecteur	Coupure automatique
	Joint mécanique	Double joint mécanique
	Roue	Roue semi-ouverte

Tableau de données

Réf	Auto/ Man	Type	P2	Tension/intensité dém		Performances max		Passage libre	Sortie	Poids
				230V	380V	Hauteur (m)	Débit m³/h			
004813	Auto	50EUS-5.05	0,37	3A/7,66A	1,1A/2,86A	12	14,4	6	2"	11,3
005474	Manu	50EUS-5.05	0,37	3A/7,66A	1,1A/2,86A	12	14,4	6	2"	11,3
005477	Auto	50(80)EUS-5.10	0,75	5,8A/17,7A	1,9A/6,62A	18	22,5	6	2"(3")	13,9
005476	Manu	80EUS-5.10L	0,75	5,8A/17,7A	1,9A/6,62A	18	22,5	6	3"	17,5
NC	Manu	50(80)EUS-5.20C	1,5	9,5A/41,8A	2,9A/4,6A	19	30	6	2"(3")	18
NC	Manu	50(80)EUS-5.20	1,5	13A/42,7A	3,7A	21,5	39,48	6	2"(3")	18,1

» Toutes les pompes monophasées et triphasées peuvent être équipées d'un interrupteur à flotteur sur demande.

» C W L : Niveau d'eau marche continue - L W L : Niveau d'eau inférieur

KLIXON®

Le protecteur KLIXON offre une protection contre la surchauffe dans toutes les conditions de fonctionnement et d'arrêt du rotor, y compris :

- Obligation d'obturation
- Calage ou non-démarrage
- Surcharges importantes
- Température élevée
- Défaillance de la ventilation



Protecteur de 1 PH (Thermique)

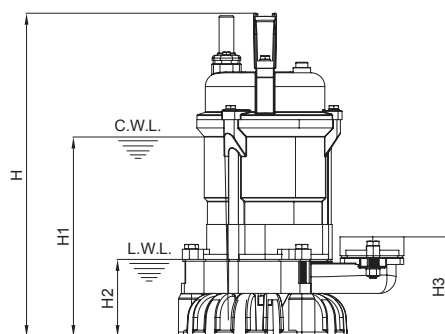
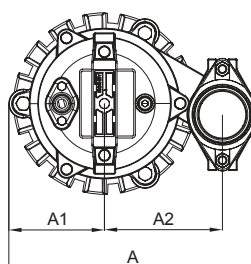
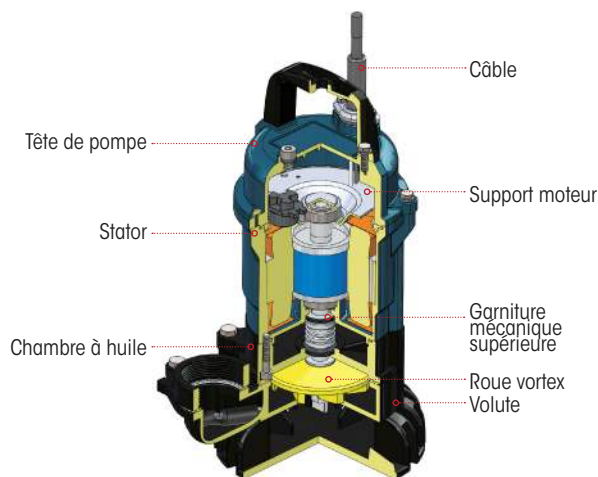


Protecteur 1 PH (optionnel) (surchauffe et surcharge)



Protecteur 3 PH (surchauffe, surcharge, coupure de phase)

Vue en coupe



50EUS-5.05

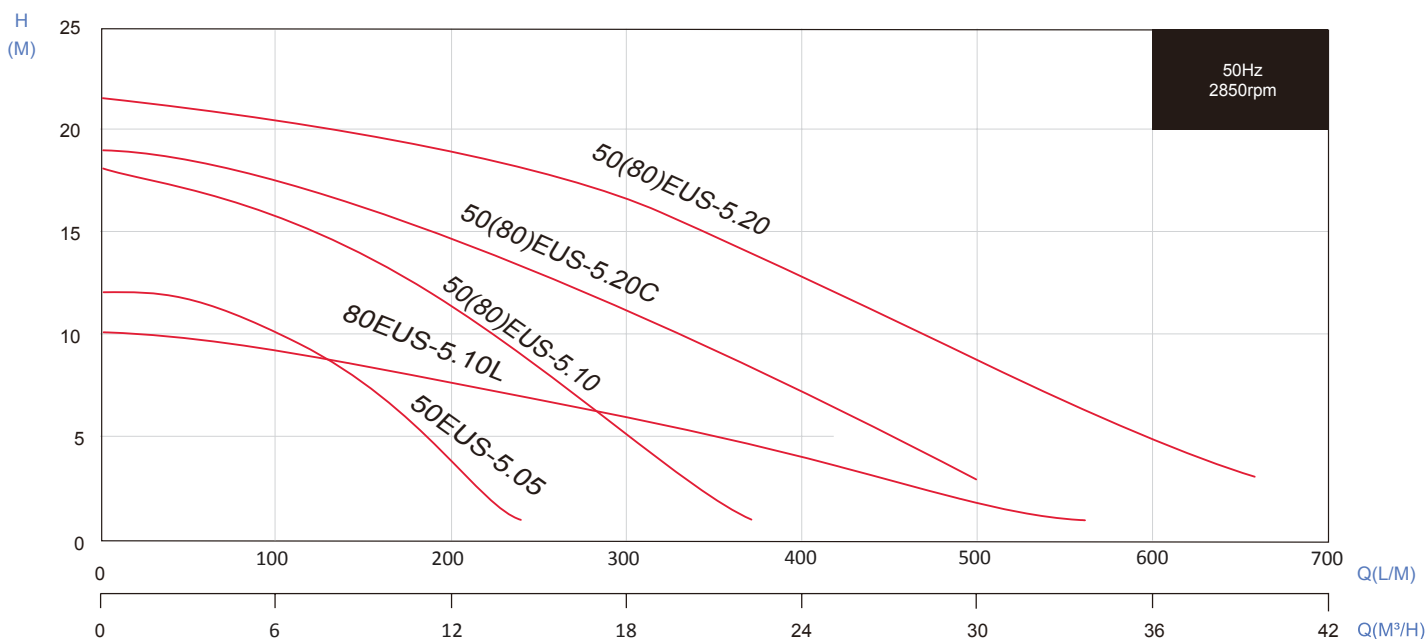
Dimensions (mm)

Type	A	A1	A2	H	H1	H2	H3
50EUS-5.05	243	94	117	352	200	84	110
50(80)EUS-5.10	279	94	133	377	225	84	121
80EUS-5.10L	284	94	138	426,5	294	112	149,7
50(80)EUS-5.20C	313	107	155	464	308	94	130
50(80)EUS-5.20	313	107	155	464	308	94	130

C.W.L.= Niveau d'eau marche continue

L.W.L.= Niveau d'eau inférieur

Courbes de performance



Toutes les informations techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.