



Application

- Les pompes submersibles de la série LSW conviennent pour une utilisation dans les bâtiments, hôpitaux, zones résidentielles, projets municipaux, travaux routiers et de construction, eaux usées industrielles, stations d'épuration et autres applications similaires. Elles sont utilisées pour évacuer les eaux usées, les eaux de pluie et les eaux usées contenant des particules solides.

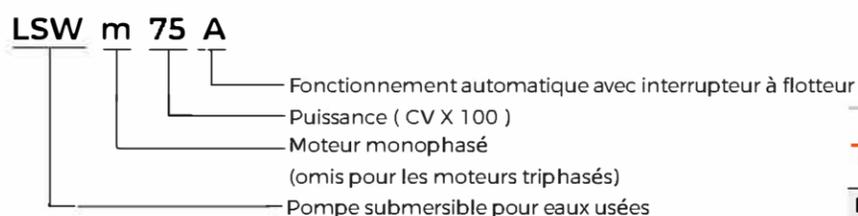
Pompe

- Corps en acier inoxydable
- Corps de pompe en fonte avec traitement spécial antirouille
- Câble d'alimentation fixe avec conception unique
- Arbre en acier inoxydable AISI 304
- Température maximale du liquide : 40 °C

Moteur

- Moteur avec enroulements en cuivre
- Protection thermique intégrée pour moteur monophasé
- Classe d'isolation : F
- Indice de protection : IPX8

Codes d'identification

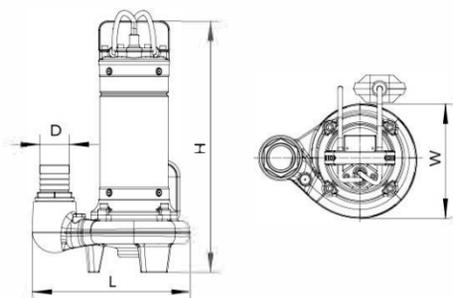


Données techniques

Modèle	Puissance		Voltage/Fréquence V/Hz	Sortie	Q.Max m³/h	H.Max m	Max.dia. des particules mm
	kW	CV					
LSWm25(A)	0.18	0.25	180-220/50	G1.5	11	8	15
LSWm30(A)	0.25	0.37	180-220/50	G1.5	12	9	15
LSWm50(A)	0.37	0.5	180-220/50	G1.5	13	11	20
LSWm75(A)	0.55	0.75	180-220/50	G2	16	13.5	25
LSWm100(A)	0.75	1.0	180-220/50	G2	19	17	25
LSWm150(A)	1.1	1.5	180-220/50	G2	26	13.5	30
LSWm200(A)	1.5	2.0	180-220/50	G2	32	19	30
LSWm300(A)	2.2	3	180-220/50	G2	34.5	23	30

Dimensions

Modèle	D (mm)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
LSWm25(A)	G1.5/40	221	158	362
LSWm30(A)	G1.5/40	221	158	362
LSWm50(A)	G1.5/40	221	158	372
LSWm75(A)	G2/50	260	185	410
LSWm100(A)	G2/50	260	185	410
LSWm150(A)	G2/50	269	186	450
LSWm200(A)	G2/50	269	186	470
LSWm300(A)	G2/50	269	186	470



Courbes de performance hydraulique

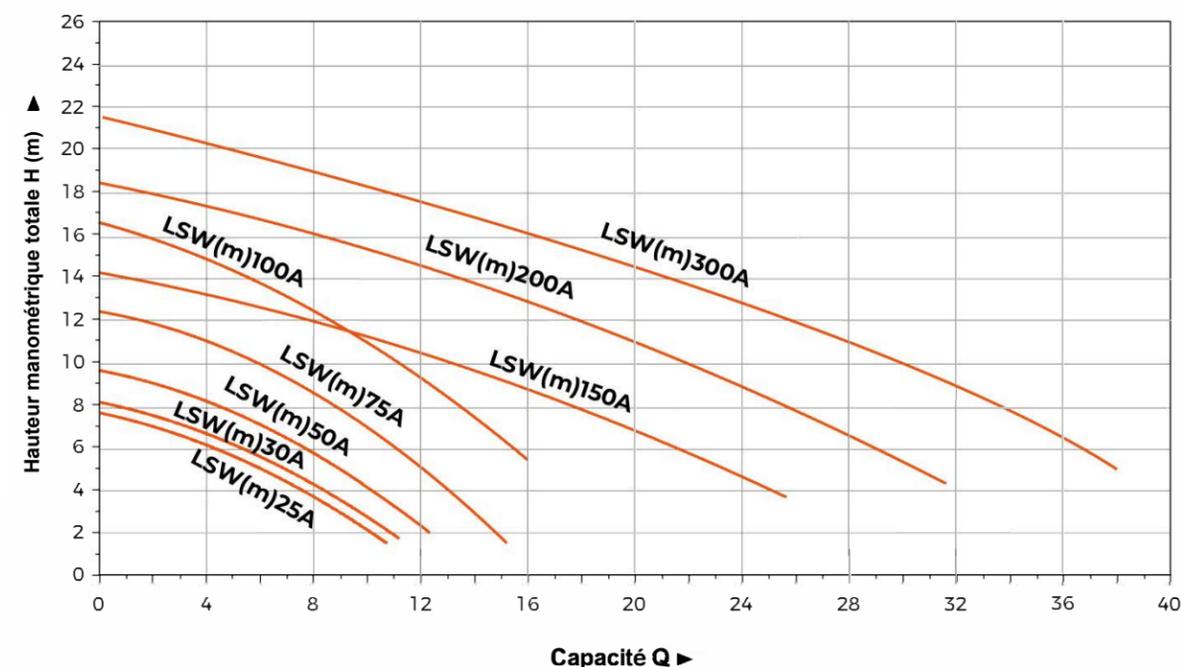
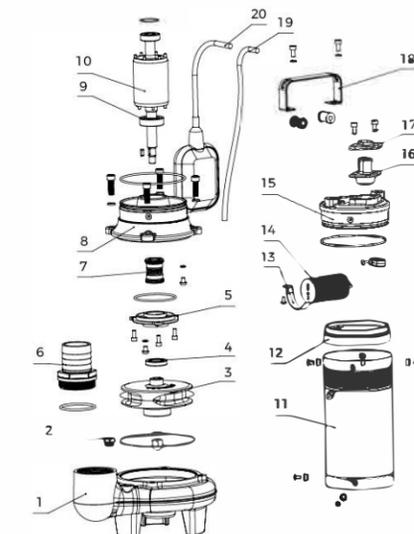


Tableau des matériaux

No.	Composant	Matériau	No.	Composant	Matériau
1	Corps de pompe	HT 200	11	Stator	
2	Clapet de décharge	HP59-1	12	Couvercle supérieur	ADC 12
3	Roue	HT 200	13	Collier de condensateur	Q235
4	Joint d'huile		14	Condensateur	
5	Couvercle du comp. d'huile	HT 200	15	Capot supérieur	HT 200
6	Raccord	ABS	16	Gaine de câble	Néoprène
7	Garniture mécanique	SiC/Carbone +Carbone/Céramique	17	Capuchon de câble	AISI 304
8	Comp. d'huile	HT 200	18	Poignée	AISI 304
9	Palier		19	Câble d'alimentation	
10	Rotor	45# + AISI 304	20	Interrupteur à flotteur	



Informations sur l'emballage

Modèle	GW (Kgs)	L (mm)	W (mm)	H (mm)	Quantité (PCS/20' TEU)
LSWm25(A)	10.25	235	230	425	1218
LSWm30(A)	10.45	235	230	425	1218
LSWm50(A)	10.8	235	230	425	1218
LSWm75(A)	14.5	310	230	475	826
LSWm100(A)	14.5	310	230	475	826
LSWm150(A)	18.6	315	230	515	750
LSWm200(A)	20.45	315	230	535	722
LSWm300(A)	22.3	315	230	555	696

