



## Spécifications:

Modèles		Code couleur courbe	Tubulure de ref. mm	puissance nominale kW	Phases	tr/min	HMT maxi m	Débit maxi l/min	Méthode de démarrage	Poids brut en kg sans câble		Passage libre mm
sans accouplement	avec pied d'assise									sans accouplement	avec pied d'assise	
80BX21.6	TOS80BX21.6	●	80	1,6	3	2850	16,8	1000	direct	52,0	50,0	49x41
100BX42.3	TOS100BX42.3	●	100	2,3	3	1450	16,0	1500	direct	79,0	73,0	47x53
100BX43.8	TOS100BX43.8	●	100	3,8	3	1450	16,4	2000	direct	93,0	87,0	81x53
100BX43.8H	TOS100BX43.8H	●	100	3,8	3	1450	20,0	1180	direct	92,0	86,0	35x62

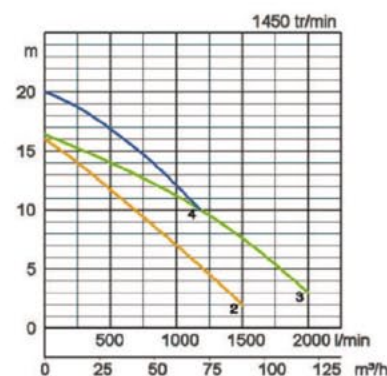
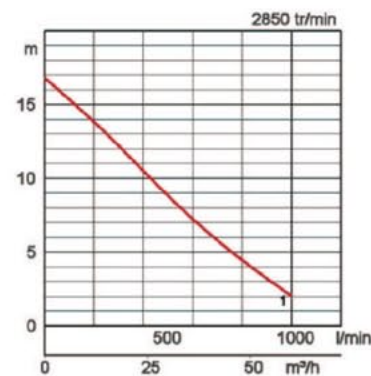
Antidéflagrant selon ATEX.

Grâce à une turbine brevetée et à un mécanisme de rainurage spécial, les eaux usées et les eaux d'égout sont transférées efficacement.



ATEX II 2G Ex d IIE

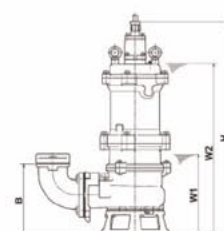
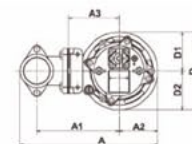
Ø Refoulement mm		80mm, 100mm		
Fluide Pompé	Température	0-40°C		
	Type de Fluide	Eaux usées municipales		
Pompe	Composants	Turbine	Turbine imbouchable	
		Garnitures	Double garniture mécanique	
		Roulements	Roulements à billes étanches	
	Matériaux	Turbine	Fonte grise EN-GJL-200	
		Corps	Fonte grise EN-GJL-200	
Plaque d'aspiration	Fonte grise EN-GJL-200			
Garnitures	Carbure de silicium, bain d'huile			
Moteur	Isolation	Classe d'isolation F		
	Type, Pôles	Moteur à induction, 2 pôles, IP68, Moteur à induction, 4 pôles, IP68		
	Protection Moteur (intégrée)	Ipsotherme ronde		
	Lubrification	Huile hydraulique (ISO VG32)		
	Phase / Tension	Triph./400V/50Hz / dém. direct		
	Matériaux	Corps	Fonte grise EN-GJL-200	
		Arbre	INOX EN-X30Cr13	
Câble		Caoutchouc, 10m H07RN6G		
Type de Refoulement	Filetage femelle, bride JIS10K			
Accessoires optionnels	Pied d'assise TOS (guide d'accouplement, crochet guide, chaîne de levage) Coude de refoulement et support (install. libre)			



**motralec**  
 4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX  
 Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48  
 Demande de prix / e-mail : [service-commercial@motralec.com](mailto:service-commercial@motralec.com)  
[www.motralec.com](http://www.motralec.com)

## Dimensions en mm:

Modèles	A	A1	A2	A3	B	D	D1	D2	H	W1	W2
80BX21.6	446	267	125	165	234	250	125	125	695	265	560
100BX42.3	597	337	154	210	328	324	158	166	761	340	625
100BX43.8	602	337	159	210	334	333	158	175	838	355	700
100BX43.8H	604	337	161	210	328	344	169	175	814	345	680



W1: Niveau minimum de pompage

Attention : les accessoires comme contre-bride, pied d'assise et support doivent être commandés séparément.