

Turbine à canaux avec couteaux



CX 400V
50Hz

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		
80CX21.6	TOS80CX21.6	●	1	80	1,6	3	2850	13,2	810	direct	52,0	50,0	43x60
100CX42.3	TOS100CX42.3	●	2	100	2,3	3	1450	13,5	1100	direct	78,0	72,0	67x56
100CX43.8	TOS100CX43.8	●	3	100	3,8	3	1450	16,0	1700	direct	94,0	88,0	70x81

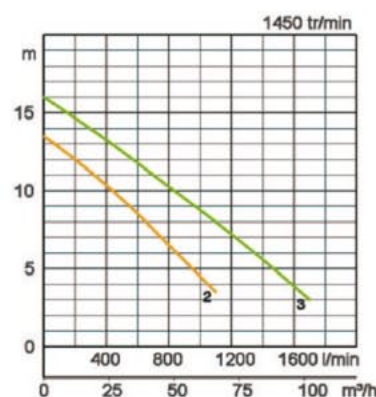
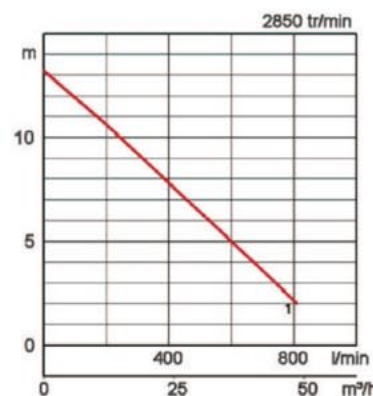
Antidéflagrant selon ATEX.

Des lames fixes en forme de scie sont utilisées en association avec des lames de carbure dans une structure de turbine intégrée. Ainsi, les corps fibreux étrangers sont coupés et les eaux d'égout sont transférées sans engorgement.



ATEX II 2G Ex d IIB

ø Refoulement mm		80mm,100mm		
Fluide Pompé	Température	0-40°C		
	Type de Fluide	Eaux usées municipales et liquides avec particules solides		
Pompe	Composants	Turbine	Turbine imbouchable avec couteaux	
		Garnitures	Double garniture mécanique	
		Roulements	Roulements à billes étanches	
	Matériaux	Turbine	Fonte grise EN-GJL-200 avec point en carbure de tungstène	
		Corps	Fonte grise EN-GJL-200	
Plaque d'aspiration	Fonte ductile EN-GJS-700-2			
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)			



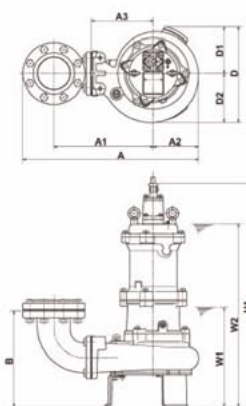
motralec

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

www.motralec.com

Dimensions en mm:

Modèles	A	A1	A2	A3	B	D	D1	D2	H	W1	W2
80CX21.6	446	267	125	165	234	250	125	125	695	265	560
100CX42.3	597	337	154	210	328	324	158	166	761	340	625
100CX43.8	602	337	159	210	334	333	158	175	838	355	700



W1: Niveau minimum de pompage