

# Turbine à canaux avec couteaux



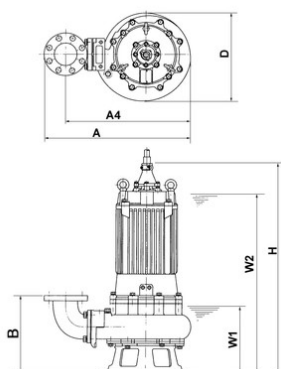
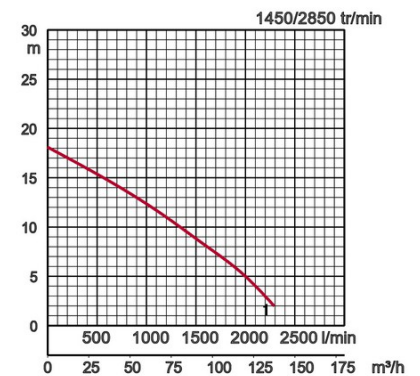
**C** 400V  
50Hz

## 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	
100C45.5	TOS100C45.5	● 1	100	5,5	3	1450	18,1	2290	direct	140,0	133,0	40



ø Refoulement mm		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, 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 H07RN-F		
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)		



Modèles	A	A4	B	D	H	W1	W2
100C45.5	687	582	372	400	824	335	700

W1: Niveau minimum de pompage