



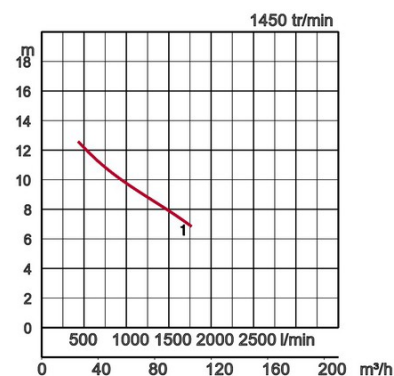
## Spécifications:

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	
100BY42.9	TOS100BY42.9	● 1	100	2,9	3	1450	15,5	1767	direct	118,0	118,0	80

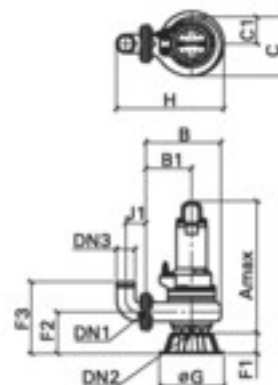
Version 3,7 kW disponible en version directe ou étoile-triangle



ø Refoulement mm		100mm	
Fluide Pompé	Température	0-40°C	
	Type de Fluide	Eaux usées municipales	
Pompe	Composants	Turbine	Turbine monocanale
		Garnitures	Double garniture mécanique d'étanchéité
		Roulements	Roulements à billes étanches
	Matériaux	Turbine	Fonte grise EN-GJL-250
		Corps	Fonte grise EN-GJL-250
		Garnitures	Sic supérieure dans le bain d'huile
Bague d'usure	Bronze		
Moteur	Isolation		Classe d'isolation H
	Type, Pôles		Moteur à induction, 4 pôles, IP68
	Protection Moteur (intégrée)		Protection miniature
	Lubrification		Huile hydraulique (ISO VG32)
	Phase / Tension		Triph./400V/50Hz / dém. direct
	Matériaux	Corps	Fonte grise EN-GJL-250
		Arbre	Acier inoxydable EN-X14Cr-Mo-S17
Câble		Caoutchouc, 10m H07RN8-F	
Type de Refoulement		Bride DIN/ANSI DN100 (PN10)	
Accessoires optionnels		Pied d'assise TOS (guide d'accouplement, crochet guide, chaîne de levage) / Coude de refoulement et support (install. libre)	



Modèles	A	B	B1	C	C1	DN1	DN2	DN3	F1	F2	F3	G	H	J1
100BY42.9	692	460	280	357	163	100	100	4"	125	225	410	395	656	122



W1: Niveau minimum de pompage