



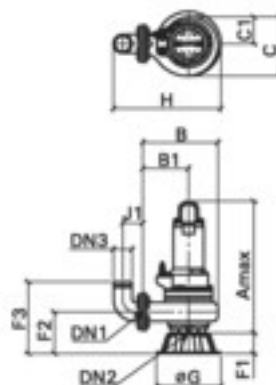
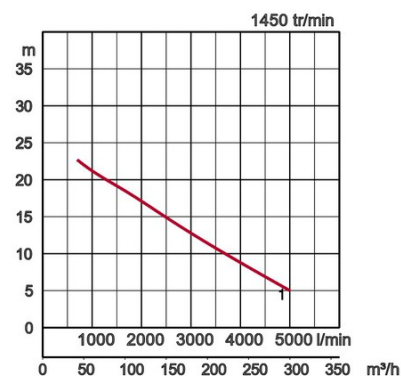
## Spécifications:

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	
100BYZ412.2	TOS100BYZ412.2	1	100	12,2	3	1450	27,0	5000	ét./triangle	209,0	209,0	100

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 / étoile-triangle		
	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
100BYZ412.2	878	585	345	475	225	100	150	4"	125	245	430	450	764	122

W1: Niveau minimum de pompage