



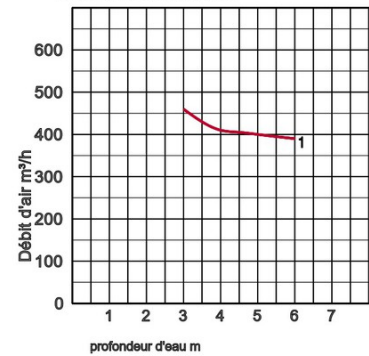
## Spécifications:

Diamètre conduite d'air mm	Modèles	Code couleur courbe	puissance nominale kW	Phases	tr/min	Méthode de démarrage	Poids brut en kg sans câble	Câble m	
100	100TRN424		1	24	3	1450	ét./triangle	460,0	20

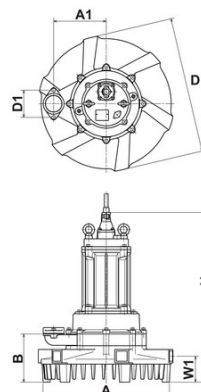


### Aérateur submersible - déprimogène - installation et entretien simples

Courbe débit d'air en fonction de la profondeur d'eau  
Débit d'air en eau claire à 20°C



ø Conduite d'air		100mm	
Fluide Pompé	Température	0-40°C	
	Type de Fluide	Eaux usées municipales, industrie agro-alimentaire	
Pompe	Composants	Turbine	Turbine vortex
		Garnitures	Double garniture mécanique
		Roulements	Roulements à billes étanches
	Matériaux	Turbine	INOX DIN-GX12Cr14
		Plaque d'aspiration	INOX DIN-GX12Cr14
		Tuyère d'éjection	Fonte grise EN-GJL-200
		Conduite d'air	Fonte grise EN-GJL-200
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 / étoile-triangle
	Matériaux	Corps	Fonte grise EN-GJL-200
Arbre		INOX EN-X20Cr13	
Câble		Caoutchouc, NSSHÖU	
Raccordement de conduite d'air		Filetage femelle	



Modèles	A	A1	B	D	D1	H	SA	SB	SD	W1
100TRN424	980	385	417	1000	230	1254	345	256	760	272