

POMPE SOMMERSIBILI PER LIQUAMI


SUBMERSIBLE PUMPS FOR SEWAGE WATER


VORTEX 400 E





VORTEX 550 E



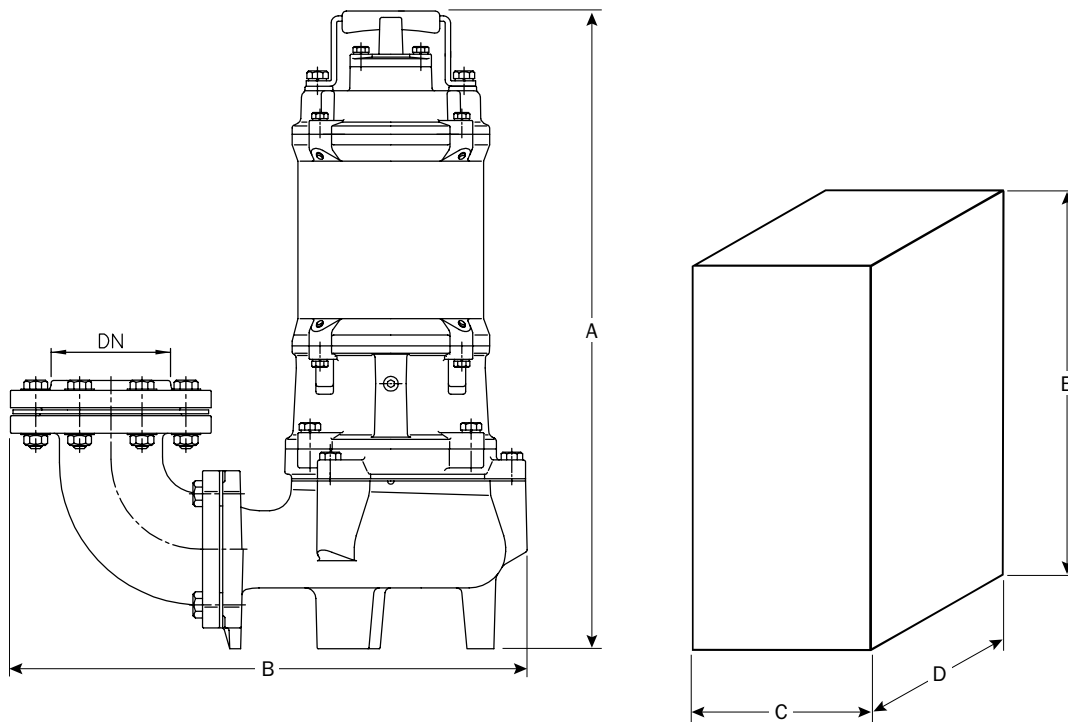
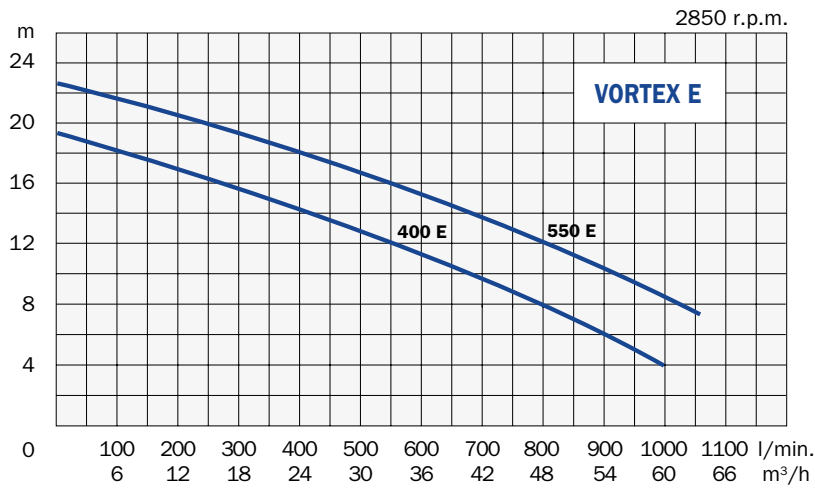
 Pompe sommergibili adatte alla movimentazione di acque sporche e rifiuti industriali contenenti corpi solidi o filamentosi, di fognature urbane e di liquami di stalla. Robusta costruzione. Coperchio, cassa statore, corpo di mandata e supporto in ghisa. Girante bicanale in ghisa nel modello VORTEX 400 E; girante aperta ed arretrata di tipo “vortex” in ghisa nel modello VORTEX 550 E. Albero in acciaio inox AISI 403. Doppia tenuta meccanica in carburo di silicio in camera d’olio. Cavo di alimentazione di 10 metri in neoprene H07RNF. Protezione a cura dell’utente. IP 68. Isolamento classe F. Temperatura massima del liquido da pompare 50 °C; pH: 6 – 10; massima densità < 1100 kg/m³.

 Submersible pumps suitable for the pumping of sewage effluents containing solid or fibrous parts in industrial, agricultural and domestic waste water plants. Heavy duty construction. Pump housing in cast-iron. Double-channel impeller in cast-iron on the model VORTEX 400 E; back and open impeller “vortex” type in cast-iron on the model VORTEX 550 E. Shaft in stainless steel AISI 403. Double mechanical seal in silicon carbide in oil chamber. 10 metres supply cable H07RNF. The pump must be protected by a fused remote isolator switch. IP 68. Insulation class F. Max. temperature of pumped liquid 122 °F (50 °C); pH: 6 – 10; max. density: < 1100 kg/m³.

 Pompes submersibles indiquées pour eaux chargées avec corps solides. Particulièrement conseillées pour eaux résiduaires, pour traitement des eaux industrielles, pour plusieurs emplois dans le domaine agricole et zootechnique. Construction robuste. Couvercle, corps de pompe, corps de refoulement et support en fonte. Roue bicanal en fonte sur le modèle VORTEX 400 E; roue “vortex” en fonte sur le modèle VORTEX 550 E. Arbre en acier inox AISI 403. Double garniture mécanique en carbure de silicium en chambre d’huile. Câble électrique H07RNF de 10 mètres. Protection par l’usager. Protection IP 68. Isolation classe F. Température max. du liquide pompé 50 °C; pH: 6 – 10; densité max. < 1100 kg/m³.

 Abwasser-Tauchpumpen für Schmutzwasser mit Festkörper. Hergestellt aus hochwertigen und widerstandsfähigen Materialien. Pumpengehäuse und Laufrad aus Grauguß. Antriebswelle aus rostfreiem Stahl AISI 403. Doppelkanallaufwerk beim Modell VORTEX 400 E; “Vortex” Wirbellaufwerk beim Modell VORTEX 550 E. Ölgekühlte Doppel-Gleitringdichtung aus Siliziumkarbid. 10 Meter Kabel H07RNF. Motorvollschutz nach Benutzersorge. IP 68 Schutz. Isol. Klasse F. Max. Temperatur der Flüssigkeit: 50 °C; pH: 6 – 10; max. Dichte < 1100 kg/m³.

Modello Model Modèle Modell	Potenza Power Puissance Pferdestärke HP kW		Tensione Voltage Bobinage Spannung	A	Prevalenza - Head - Hauteur - Förderhöhe (m)				
					4	8	12	16	20
					Portata - Capacity - Débit - Fördermenge (l/min)				
VORTEX 400 E	4	3	400/50/3	5,0	1000	795	550	272	
VORTEX 550 E	5,5	4	400/50/3	8,2		1020	800	548	245



Modello Model Modèle Modell	Mandata Discharge Refoulement Druck-Seite	Corpi solidi Solid parts Corps solides Festkörper mm	Dimensioni - Dimensions - Masstabelle mm					Peso Weight Poids Gewicht kg
			A	B	C	D	E	
			VORTEX 400 E	3" - DN 80 vertical	35	525	412	
VORTEX 550 E	3" - DN 80 vertical	56	588	478	400	440	800	58