

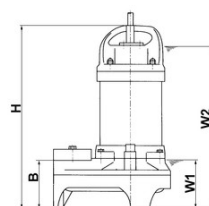
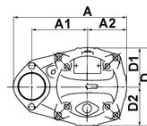
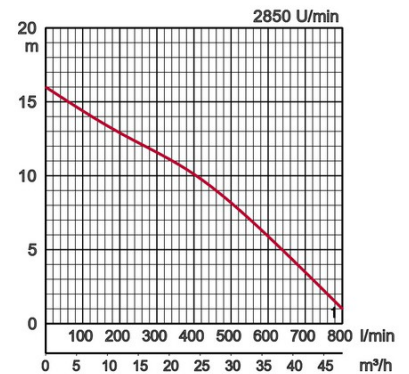


## Spezifikationen:

manuel	Modell		Farbcode Leistungskurve	Auslaß mm	Nennleistung kW	Phasen	U/min	Förderhöhe max. m	Fördermenge max. l/min	Startmethode	Trockengewicht kg (ohne Kabel)		freier Durchgang mm	
	freistehend	mit Rohrführung									freistehend	mit Rohrführung		
	80PU21.5	optional		1	80	1,5	3	2850	16,0	800	direkt	15,8	-	46



ø Druckstutzen		80mm	
Fördermedium	Temperatur	0-40°C	
	Art des Mediums	Kommunales Abwasser, Wasser mit Feststoffen	
Pumpe	Komponenten	Laufrad	Freistromrad
		Wellendichtung	Doppelte innenliegende Gleitringdichtung
		Lager	Gekapselte Kugellager, wartungsfrei
	Material	Laufrad	Glasfaserverstärkter Kunststoff
		Gehäuse oben	Glasfaserverstärkter Kunststoff
Gehäuse unten	Kunststoff		
	Wellendichtung	Siliziumkarbid, im Ölbad	
Motor	Schmierung	Turbinenöl (ISO VG32)	
	Motorschutz (eingebaut)	Thermoschalter	
	Typ, Pole	Induktionsmotor, 2-polig, trocken, IP68	
	Isolierung	Schutzklasse E	
	Phasen / Spannung	3-phasig/ 400V/ 50Hz/ Direktstart	
	Material	Gehäuse	Rostfreier Stahl DIN 1.4301
Welle		Rostfreier Stahl DIN 1.4301	
Kabel		Gummi, 10m H07RN-F	
Druckanschluß		Innengewinde, Flansch	
Optionales Zubehör		Kupplungsfuß "TOK" für kleine Pumpen	



Modell	A	A1	A2	B	D	D1	D2	H	W1	W2
80PU21.5	295	145	99	130	196	92	104	475	150	427

W1: Minimale Wasserhöhe