



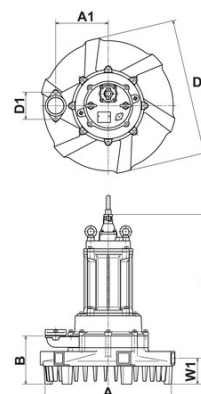
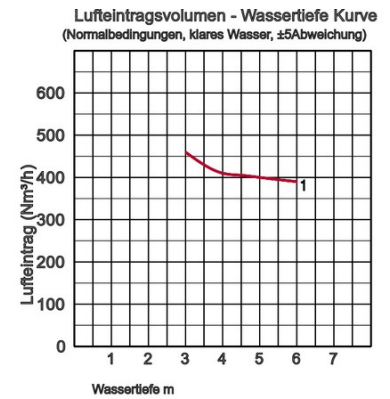
## Spezifikationen:

Durchmesser Luftrohr mm	Modell	Farbcode Leistungskurve	Nennleistung kW	Phasen	U/min	Startmethode	Trockengewicht kg (ohne Kabel)	Kabel m
100	100TRN424	●	1	24	3	1450 stern/dreieck	460,0	20



Tauchbelüfter - selbstansaugend -  
wartungsarm - einfache Installation

ø Luftansaugrohr		100mm	
Fördermedium	Temperatur	0-40°C	
	Art des Mediums	Kommunales Abwasser, Abwasser der Lebensmittelindustrie	
Pumpe	Komponenten	Laufrad	Freistromrad
		Wellendichtung	Doppelte innenliegende Gleitringdichtung
		Lager	Gekapselte Kugellager, wartungsfrei
	Material	Laufrad	Rostfreier Stahl DIN 1.4008
		Saugplatte	Rostfreier Stahl DIN 1.4008
		Leitkranz	Grauguß GG20
		Lufteinlaß	Grauguß GG20
Wellendichtung	Siliziumkarbid, im Ölbad		
Motor	Schmierung		Turbinenöl (ISO VG32)
	Motorschutz (eingebaut)		Thermoschalter
	Typ, Pole		Induktionsmotor, 4-polig, trocken, IP68
	Isolierung		Schutzklasse F
	Phasen / Spannung		3-phasig/ 400V/ 50Hz/ Stern-Dreieck-Start
	Material	Gehäuse	Grauguß GG20
Welle		Rostfreier Stahl DIN 1.4021	
Kabel		Gummi, NSSHÖU	
Luftrohranschluß		Innengewinde, Flansch	



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