



Spezifikationen:

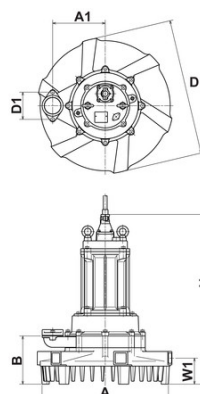
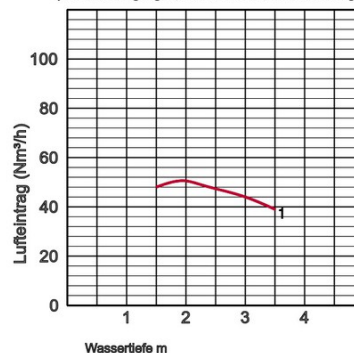
| Durchmesser Luftrohr mm | Modell | Farbcode Leistungskurve | Nennleistung kW | Phasen | U/min | Startmethode | Trockengewicht kg (ohne Kabel) | Kabel m | |
|-------------------------|-----------|-------------------------|-----------------|--------|-------|--------------|--------------------------------|---------|----|
| 50 | 50TRN42.2 | ● | 1 | 2,2 | 3 | 1450 | direkt | 140,0 | 10 |



Tauchbelüfter - selbstansaugend -
wartungsarm - einfache Installation

| | | | |
|------------------|--------------------------|---|--|
| ø Luftansaugrohr | | 50mm | |
| 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/ Direktstart |
| | Material | Gehäuse | Grauguß GG15 |
| Welle | | Rostfreier Stahl DIN 1.4028 | |
| Kabel | | Gummi, H07RN-F | |
| Luftrohranschluß | | Innengewinde, Flansch | |

Lufteintragsvolumen - Wassertiefe Kurve
(Normalbedingungen, klares Wasser, ±5Abweichung)



| Modell | A | A1 | B | D | D1 | H | SA | SB | SC | W1 |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 50TRN42.2 | 660 | 271 | 226 | 700 | 140 | 689 | 230 | 154 | 370 | 123 |