



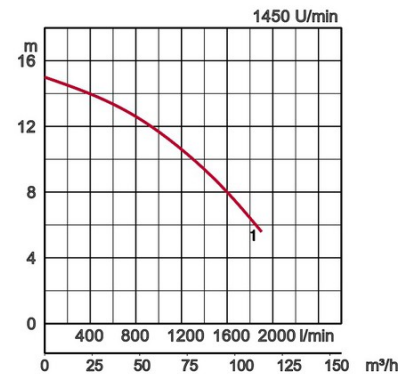
Spezifikationen:

| 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 | |
| 80UZ45.5 | TOS80UZ45.5 | ● 1 | 80 | 5,5 | 3 | 1450 | 15,0 | 1900 | direkt | 129,0 | 125,0 | 80 |

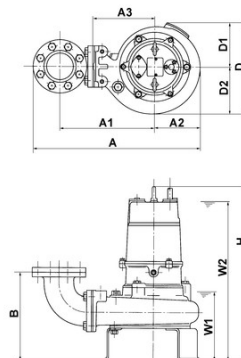


Freistromlaufrad mit großem Pumpengehäuse, 4-poliger Motor, verstopfungsfreies Pumpen.

| | | | |
|--------------------|--------------------------|---|--|
| 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 | Grauguß GG20 |
| | | Gehäuse | 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 GG20 |
| Welle | | Rostfreier Stahl DIN 1.4028 | |
| Kabel | | Gummi, 10m H07RN-F | |
| Druckanschluß | | Innengewinde, JIS10K-Flansch | |
| Optionales Zubehör | | Kupplungsfuß "TOS" (Rohrhalterung, Kupplungsfuß, Kette) / Auslaßbogen und Ständer für freistehenden Typ | |



| Modell | A | A1 | A2 | A3 | B | D | D1 | D2 | H | W1 | W2 |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 80UZ45.5 | 595 | 342 | 160 | 230 | 290 | 358 | 179 | 179 | 899 | 280 | 770 |



W1: Minimale Wasserhöhe