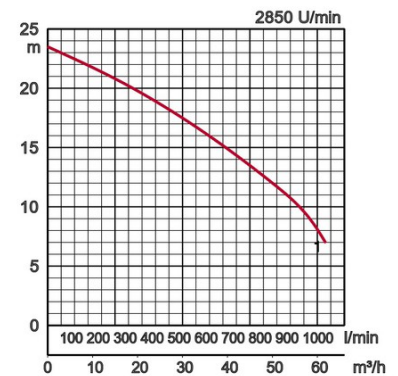


Spezifikationen:

| Modell | Farbcode Leistungskurve | Druckstutzen | Motorleistung kW | Nennstrom A | Förderhöhe max. m | Fördermenge max. l/min | Trockengewicht kg / ohne Kabel | Siebloch ϕ mm | Druckbeständig- keit max. m | Kabellänge m |
|---------|----------------------------|--------------|---------------------|-------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------------|--------------------|--------------------------------|--------------|
| 80U23.7 | 1 | | | 8,0 | 23,5 | 1030 | 62,0 | | 15 | |

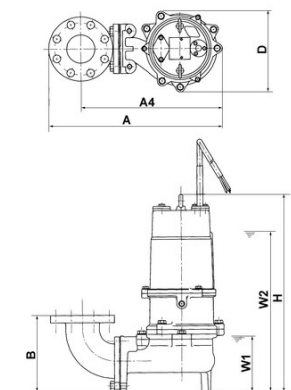
Freistromlaufrad mit weitem Pumpengehäuse, große oder faserige Feststoffe werden verstopfungsfrei verpumpt.

| | | | |
|---------------------|--------------------------|---|--|
| ϕ Druckstutzen | | 80mm | |
| Fördermedium | Art des Mediums | Kommunales Abwasser, Wasser mit Feststoffen | |
| | Temperatur | 0-40°C | |
| Pumpe | Komponenten | Laufrad | Freistromrad |
| | | Wellendichtung | Doppelte innenliegende Gleitringdichtung |
| | | Lager | Gekapselte Kugellager, wartungsfrei |
| | Material | Laufrad | Grauguß GG20 |
| | | Gehäuse | Grauguß GG20 |
| Wellendichtung | Siliziumkarbid, im Ölbad | | |
| Motor | Phasen / Spannung | 3-phasig/ 400V/ 50Hz/ Direktstart | |
| | Motorschutz (eingebaut) | Thermoschalter | |
| | Isolierung | Schutzklasse F | |
| | Schmierung | Turbinenöl (ISO VG32) | |
| | Typ, Pole | Induktionsmotor, 2-polig, trocken, IP68 | |
| | Material | Gehäuse | Grauguß GG15 |
| Welle | | Rostfreier Stahl DIN 1.4028 | |
| Kabel | | Gummi, NSSHÖU | |
| Druckanschluß | | Innengewinde, JIS10K-Flansch | |
| Optionales Zubehör | | Kupplungsfuß "TOS" (Rohrhalterung, Kupplungsfuß, Kette) / Auslaßbogen und Ständer für freistehenden Typ | |



Abmessungen in mm:

| Modell | A | B | D | H | W1 |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 80U23.7 | 502 | 226 | 234 | 565 | 160 |



W1: Minimale Wasserhöhe

Bitte beachten: Auslaßbogen, Kupplungsfuß und Stehfüße sind Zubehör und müssen separat bestellt werden.