



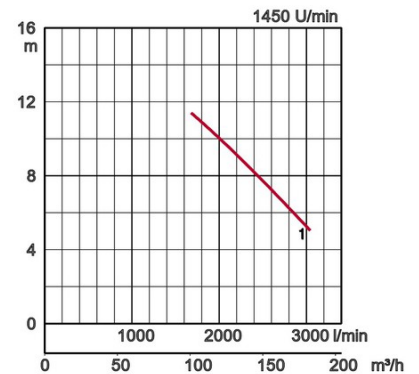
Spezifikationen:

| Modell | | Farbcode Leistungskurve | Auslaß mm | Nennleistung kW | Phasen | U/min | Förderhöhe max. m | Fördermenge max. l/min | Startmethode | Trocken- gewicht kg (ohne Kabel) | | freier Durchgang mm |
|-------------|--------------------|----------------------------|-----------|-----------------|--------|-------|----------------------|---------------------------|---------------|--|--------------------|------------------------|
| freistehend | mit Rohrführung | | | | | | | | | freistehend | mit Rohrführung | |
| 100UYZ48.5 | TOS100UYZ48.5 | 1 | 100 | 8,5 | 3 | 1450 | 11,5 | 3040 | stern/dreieck | 176,1 | 158,7 | 100 |

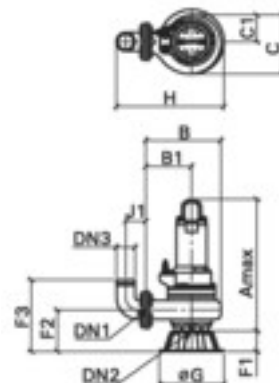
3,7kW-Version in Direktstart- oder Stern-Dreieckausführung lieferbar



| | | | |
|--------------------|---|---|-------------------------------------|
| ø Druckstutzen | | 100mm | |
| Förder- medium | Temperatur | 0-35°C | |
| | Art des Mediums | Kommunales Abwasser | |
| Pumpe | Kompo- nenten | Laufrad | Freistromrad |
| | | Wellendichtung | Doppelte Gleitringdichtung |
| | | Lager | Gekapselte Kugellager, wartungsfrei |
| | Material | Laufrad | Grauguß GG25 |
| | | Gehäuse | Grauguß GG25 |
| | | Wellendichtung | Siliziumkarbid, obere im Ölbad |
| | Schleißring | Bronze | |
| Motor | Schmierung | Turbinenöl (ISO VG32) | |
| | Motorschutz (eingebaut) | Thermofühler in Wicklung | |
| | Typ, Pole | Induktionsmotor, 4-polig, trocken, IP68 | |
| | Isolierung | Schutzklasse H | |
| | Phasen / Spannung | 3-phasig/ 400V/ 50Hz/ Stern-Dreieck-Start | |
| | Material | Gehäuse | Grauguß GG25 |
| Welle | | Rostfreier Stahl DIN 1.4401 | |
| Kabel | | Gummi, 10m H07RN8-F | |
| Druckanschluß | Flansch DIN/ANSI DN100 (PN10) | | |
| Optionales Zubehör | Kupplungsfuß "TOS" (Rohrhalterung, Kupplungsfuß, Kette) / Auslaßbogen und Ständer für freistehenden Typ | | |



| Modell | A | B | B1 | C | C1 | DN1 | DN2 | DN3 | F1 | F2 | F3 | G | H | J1 |
|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 100UYZ48.5 | 914 | 460 | 280 | 336 | 168 | 100 | 100 | 4" | 125 | 225 | 410 | 395 | 657 | 122 |



W1: Minimale Wasserhöhe