

**KTZ-SERIEN**



» 400V entreprenørpumper i støbejern «

## Tsurumi KTZ-serien

KTZ-dykpumperne er fremstillet i støbejern og konstrueret til de værste tænkelige pumpeopgaver under de værste tænkelige betingelser.

Kravene til en sådan pumpe er:

- Eliminering af slitage
- Robust
- Let inspektion
- Holdbar for tørkøring
- Høj kapacitet
- Høj løftehøjde
- Betjeningsvenligt design

Anvendelseområder:

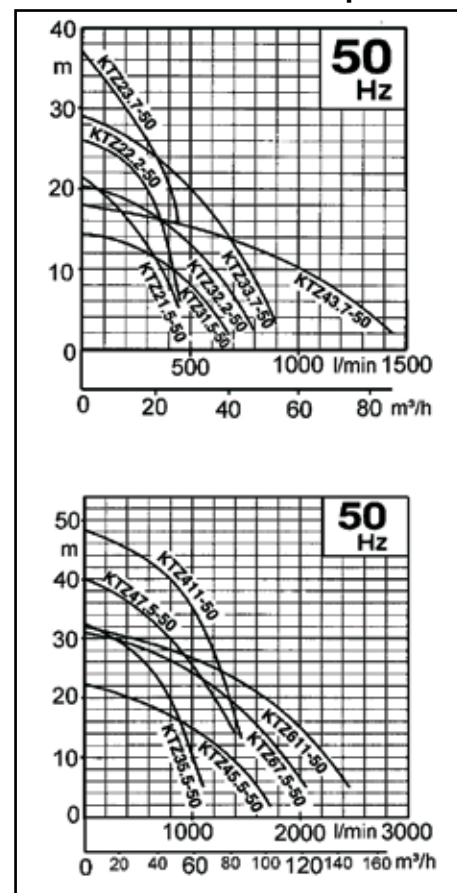
- Bygge og anlægsarbejde
- Tunnelarbejde
- Reparationsarbejde

Pumperne er konstrueret for store løftehøjder, men kan ved udskiftning af løbehjul, slidplade og slangetilslutning ændres til lavtrykspumper med store pumpekapaciteter.

Løbehjulet er fremstillet i højkromlegeret støbejern og som TSURUMI's øvrige pumpeprogram er KTZ-serien forsynet med dobbelt mekanisk akseltætning (Silicium carbid) lejet i oliebad, en ekstra olietætning der forhindrer slibende partikler i at nå den mekaniske akseltætning, indbygget termisk motorbeskyttelse, som stopper pumpen ved overbelastning, blokering af løbehjul eller overophedning.

Når pumpen atter er nedkølet starter pumpen automatisk.

### Pumpekurve



### Specifikationer

| Type               | 21.5 | 31.5-50 | 22.2-50 | 32.2-50 | 23.7-50 | 33.7-50 | 43.7-51 | 35.5-50 | 45.5-50 | 47.5-50 | 67.5-50 | 411-50 | 611-50 |
|--------------------|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|
| Udløb (mm)         | 50   | 80      | 50      | 80      | 50      | 80      | 100     | 80      | 100     | 100     | 150     | 100    | 150    |
| Spænding (gV)      | 400  | 400     | 400     | 400     | 400     | 400     | 400     | 400     | 400     | 400     | 400     | 400    | 400    |
| Hz                 | 50   | 50      | 50      | 50      | 50      | 50      | 50      | 50      | 50      | 50      | 50      | 50     | 50     |
| Motorydelse kW     | 1,5  | 1,5     | 2,2     | 2,2     | 3,7     | 3,7     | 3,7     | 5,5     | 5,5     | 7,5     | 7,5     | 11     | 11     |
| Motorydelse Hk     | 2,0  | 2,0     | 3,0     | 3,0     | 5,0     | 5,0     | 5,0     | 7,5     | 7,5     | 10      | 10      | 15     | 15     |
| Max løftehøjde (m) | 21   | 14,5    | 26      | 20      | 37      | 29      | 18      | 32      | 22      | 40      | 31      | 48     | 32     |
| Max kapacitet      | 450  | 675     | 450     | 700     | 450     | 900     | 1450    | 1100    | 1700    | 1400    | 2100    | 1500   | 2500   |
| Vægt (kg)          | 30   | 30      | 34      | 34      | 56      | 56      | 56      | 71      | 71      | 96      | 98      | 132    | 135    |
| Kabellængde (m)    | 20   | 20      | 20      | 20      | 20      | 20      | 20      | 20      | 20      | 20      | 20      | 20     | 20     |

» En entreprenørpumpe skal kunne modstå slag og anden ublid behandling. Dette kan TSURUMI «