

## KTZE-SERIEN

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

**Alle pumper leveres med gevindflange og slangestuds**

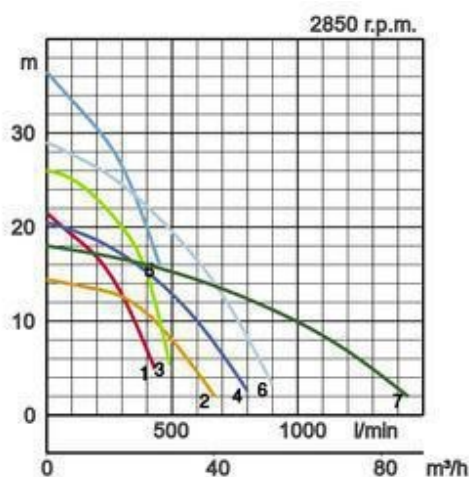
Kravene til en sådan pumpe er:

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

Anvendelsesområder:

- Bygge og anlægsarbejde
- Tunnelarbejde
- Reparationsarbejde

Alle pumper leveres med elektronisk automatik.



Tekniske data:							
Type	21.5	31.5	22.2	32.2	23.7	33.7	43.7
Udløb (mm)	50	80	50	80	50	80	100
Spænding (gV)	400	400	400	400	400	400	400
Hz	50	50	50	50	50	50	50
Motorydelse kW	1,5	1,5	2,2	2,2	3,7	3,7	3,7
Motorydelse Hk	2,0	2,0	3,0	3,0	5,0	5,0	5,0
Max løftehøjde (m)	21	14,5	26	20	37	29	18
Max kapacitet	450	675	450	700	450	900	1450
Vægt (kg)	30	30	34	34	56	56	56
Kabellængde (m)	20	20	20	20	20	20	20
Kurve nr.	1	2	3	4	5	6	7