STARING

TSURUMI PUMP

KTZ-SERIEN



» 400V entreprenørpumper i støbejern «

Staring Maskinfabrik A/S
Starengvej 9-11
DK-9700 Brønderslev

Tlf.: +45 9882 1622
Fax: +45 9882 5591
www.staring.dk
staring@staring.dk

CVR.nr. DK 2767 2701

Tsurumi KTZ-serien

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

Kravene til en sådan pumpe er:
- Eliminering af slitage
- Robust
- Let inspektion
- Holdbar for tørkøring
- Høj kapacitet
- Høj løftehøjde
- Betjeningsvenligt design

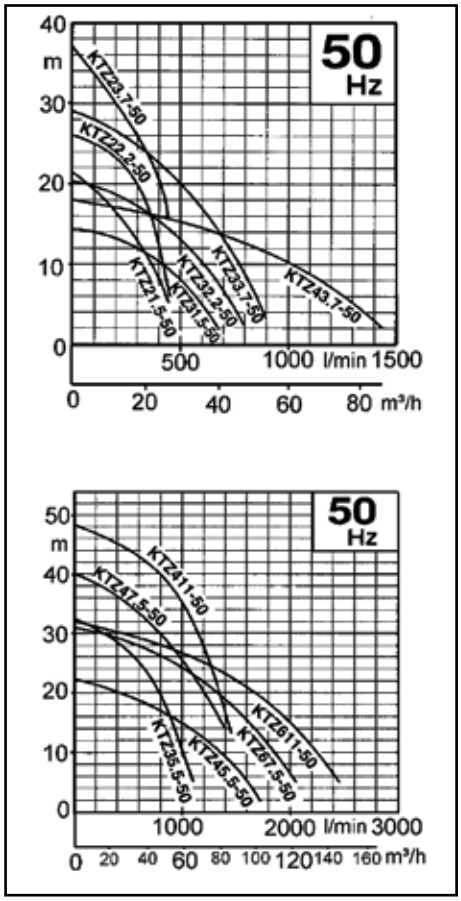
Anvendelseområder:
- Bygge og anlægsarbejde
- Tunnelarbejde
- Reparationsarbejde

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) 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.

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 «