



Krav til pumperne:

- Maksimal robusthed
- Høj løftehøjde
- Ekstrem slidstyrke
- Lang levetid ved kontinuerlig drift
- Høj kapacitet
- Driftssikker under krævende forhold
- Nem service og inspektion

Anvendelsesområder:

- Store bygge- og anlægsprojekter
- Tunnelarbejde
- Råstofudvinding og grusgrave
- Minedrift
- Industriprojekter
- Permanente og langvarige afvandingsopgaver

Entreprenørpumper KTZ-SERIEN

Tsurumi KTZ-serien er udviklet til de mest krævende entreprenøropgaver, hvor høj løftehøjde, maksimal robusthed og lang levetid er afgørende.

Pumpen er fremstillet i kraftigt støbejern med løbehjul i højkromlegeret støbejern, hvilket giver en usædvanlig høj modstandsdygtighed overfor slid fra sand, slam og andre abrasive materialer.

KTZ-serien er konstrueret til krævende opgaver inden for byggeri, tunnelarbejde, råstofudvinding og minedrift. Konstruktionen med topafgang og sidegennemstrømning sikrer effektiv motorkøling, selv når pumpen arbejder med motoren delvist eksponeret over vandoverfladen.

Det slanke design gør pumpen velegnet til installationer med begrænset plads, mens afgangsstudsens kan monteres lodret eller skråt for at minimere belastningen på slangen.

På modeller fra 7,5 til 15 kW reducerer indbyggede aflastningskanaler belastningen på akseltætningen under højt pumpetryk og bidrager til øget driftssikkerhed samt længere levetid.

Tilbehør: Alle pumper leveres med gevindflange og slangestuds



TYPE:	21.5	31.5	22.2	32.2	23.7	33.7	43.7	35.5	45.5	47.5	67.5	411	611	415	615
Udløb (mm)	50	80	50	80	50	80	100	80	100	100	150	100	150	100	150
Spænding (V)	400														
Hz	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	15	15
Motorydelse Hk	2,0	2,0	3,0	3,0	5,0	5,0	5,0	7,5	7,5	10	10	15	15	20,4	20,4
Max løftehøjde (m)	21	14,5	26	20	37	29	18	32	22	40	34	48	32	55	39,5
Max kapacitet (L./Min.)	450	675	450	700	450	900	1450	1100	1700	1400	2100	1500	2500	1980	2800
Vægt (kg)	30	30	34	34	56	56	56	71	71	96	98	132	135	146	146
Kurve nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

