

Type KT



POMPE DE CHANTIER

*Pompe de chantier en fonte pour usage intensif.
Chantiers, mines, travaux publics, travaux hydrauliques, carrières,
excavations, sablières, pompages en rivière...*

- Corps de pompe en fonte
- Usage intensif

Construction

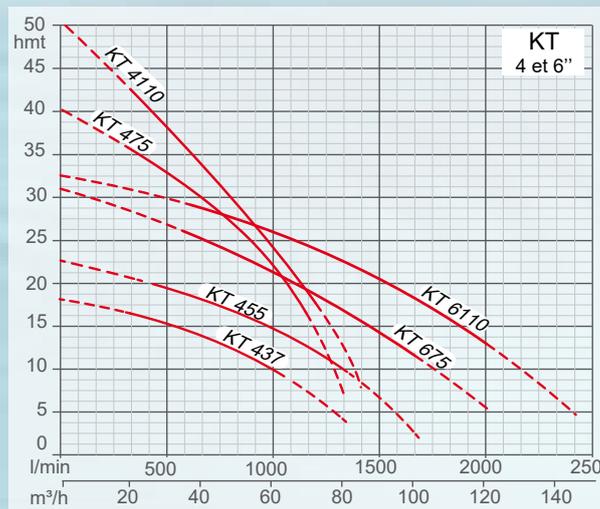
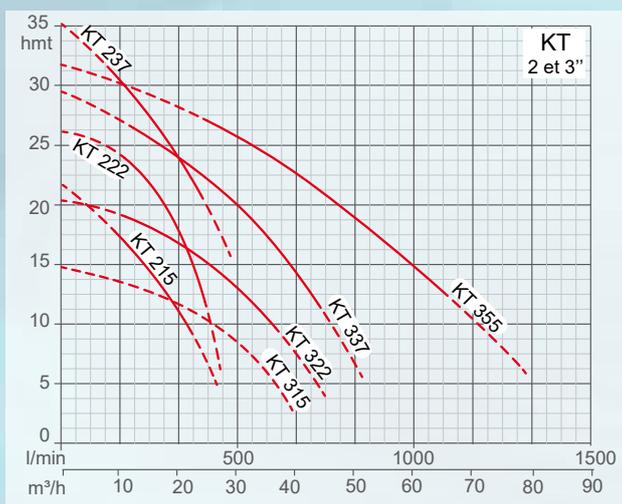
Carcasse moteur, corps de pompe en fonte longue durée de vie.
Garnitures mécaniques résistantes à de fortes pressions.
Roue semi-ouverte en alliage haute teneur en chrome, associée à
une plaque d'usure en fonte ductile pour une durée de vie supérieure.
Refroidissement du moteur par chemise interne.
Moteur 50 Hz, triphasé 400 V - Classe F, IP68
Protection thermique intégrée.
Longueur de câble : 8 m

Données techniques

| | Puissance | | Refoulement | | Passage |
|--------|-----------|-----|-------------|-----|---------|
| | kW | Ch | inch | mm | mm |
| KT 215 | 1,5 | 2 | 2 | 50 | 8,5 |
| KT 222 | 2,2 | 3 | 2 | 50 | 8,5 |
| KT 237 | 3,7 | 5 | 2 | 50 | 8,5 |
| KT 315 | 1,5 | 2 | 3 | 80 | 8,5 |
| KT 322 | 2,2 | 3 | 3 | 80 | 8,5 |
| KT 337 | 3,7 | 5 | 3 | 80 | 8,5 |
| KT 355 | 5,5 | 7,5 | 3 | 80 | 8,5 |
| KT 437 | 3,7 | 5 | 4 | 100 | 8,5 |
| KT 455 | 5,5 | 7,5 | 4 | 100 | 8,5 |
| KT 475 | 7,5 | 10 | 4 | 100 | 8,5 |
| KT 411 | 11 | 15 | 4 | 100 | 11,5 |
| KT 415 | 15 | 20 | 4 | 100 | 11,5 |
| KT 675 | 7,5 | 10 | 6 | 150 | 19,5 |
| KT 611 | 11 | 15 | 6 | 150 | 19,5 |
| KT 615 | 15 | 20 | 6 | 150 | 19,5 |

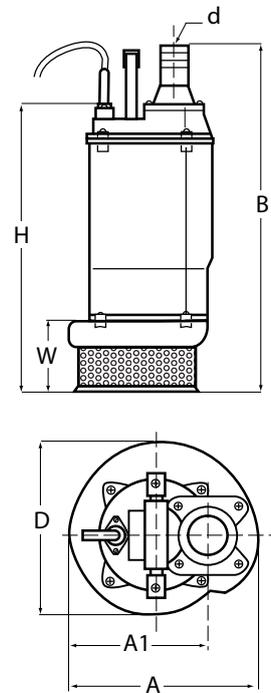
Limites d'utilisation

Immersion max : 25 m
Température max. 40°C

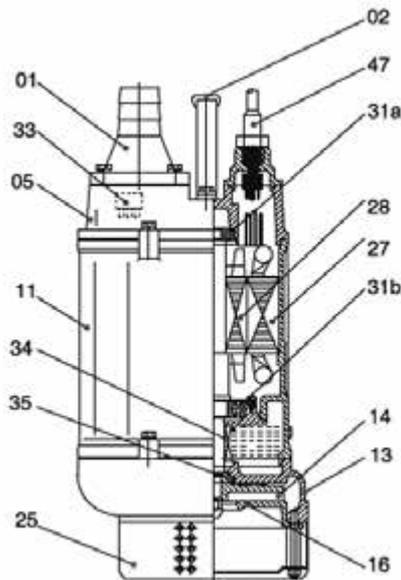


Dimensions (mm)

| TYPE | d | A | A1 | B | D | H | W | Kg |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| KT 215 | 50 | 235 | 173 | 517 | 216 | 486 | 120 | 34,5 |
| KT 222 | 50 | 235 | 173 | 517 | 216 | 486 | 120 | 36 |
| KT 237 | 50 | 283 | 208 | 628 | 252 | 638 | 150 | 60 |
| KT 315 | 80 | 235 | 173 | 517 | 216 | 486 | 120 | 34,5 |
| KT 322 | 80 | 235 | 173 | 517 | 216 | 486 | 120 | 36 |
| KT 337 | 80 | 283 | 208 | 628 | 252 | 638 | 150 | 60 |
| KT 355 | 80 | 306 | 218 | 671 | 259 | 598 | 150 | 77 |
| KT 437 | 100 | 283 | 208 | 628 | 252 | 638 | 150 | 61 |
| KT 455 | 100 | 306 | 218 | 686 | 259 | 598 | 150 | 78 |
| KT 475 | 100 | 330 | 240 | 764 | 314 | 676 | 190 | 105 |
| KT 411 | 100 | 373 | 255 | 807 | 350 | 695 | 190 | 130 |
| KT 415 | 100 | 373 | 255 | 842 | 350 | 755 | 190 | 142 |
| KT 675 | 150 | 330 | 240 | 790 | 314 | 676 | 190 | 106 |
| KT 611 | 150 | 373 | 255 | 807 | 350 | 695 | 190 | 133 |
| KT 615 | 150 | 373 | 255 | 842 | 350 | 755 | 190 | 145 |



Composition



| | | |
|-----|-----------------------|--|
| 1 | Manchette | Fonte |
| 2 | Poignée | Caoutchouc - acier |
| 5 | Couvercle supérieur | Fonte |
| 11 | Carcasse moteur | Fonte |
| 13 | Corps de pompe | Fonte |
| 14 | Turbine | Alliage haute teneur en chrome |
| 16 | Plaque intérieure | Fonte ductile |
| 25 | Crépine | Acier |
| 27 | Stator | |
| 28 | Rotor | Arbre en inox 320 |
| 31a | Roulements | à billes |
| 31b | Roulements | à billes |
| 33 | Protection moteur | |
| 34 | Garnitures mécaniques | Sic-Sic/carbone-Sic ≤ 2,2 kW Sic-Sic/Sic-Sic ≥ 3,7 kW |
| 35 | Bague d'étanchéité | |
| 34 | Joint | NBR |
| 47 | Câble d'alimentation | |