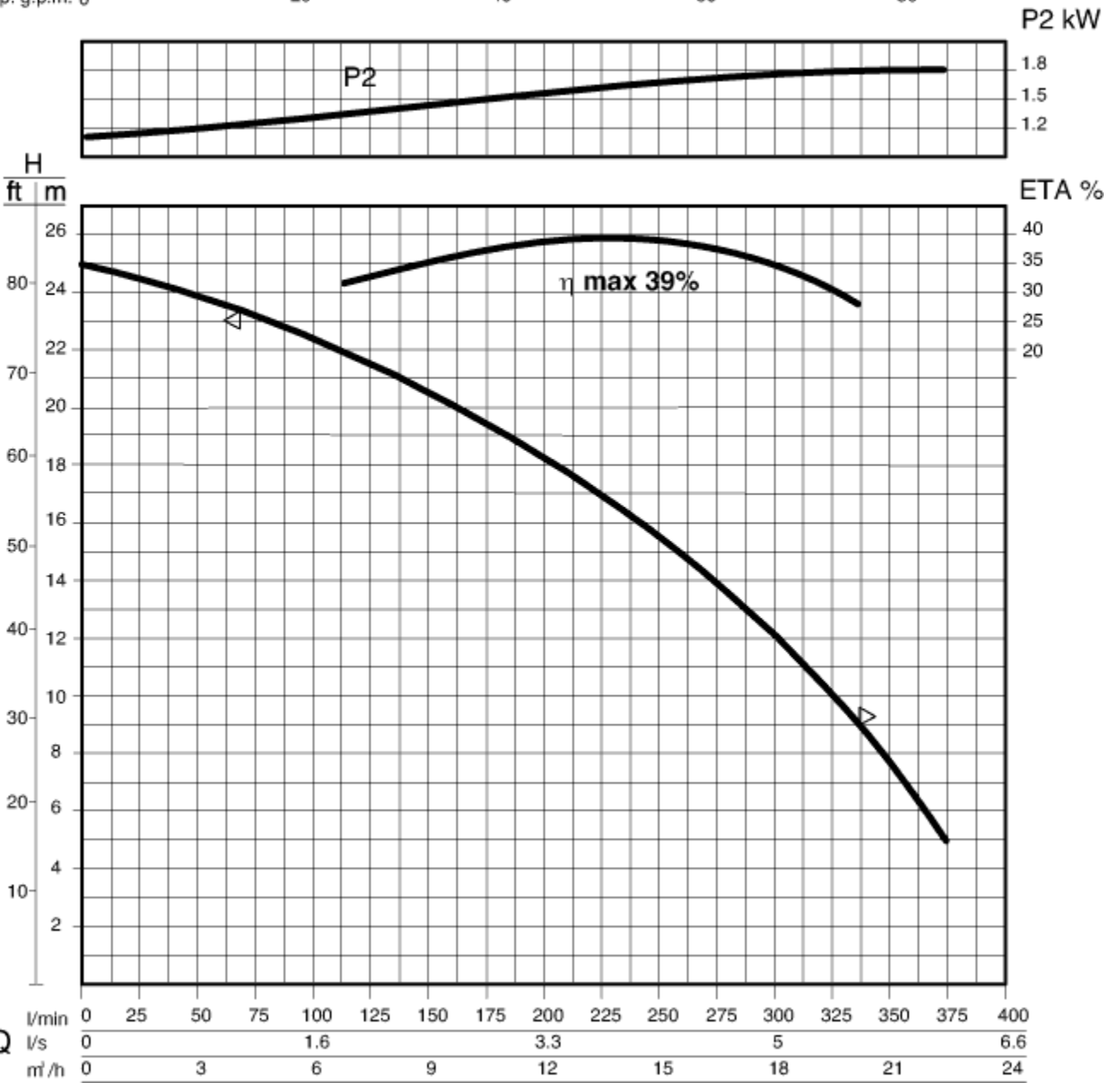


RT 2025-2T Technical Data

U.S. g.p.m. 0 20 40 60 80 100  
 Imp. g.p.m. 0 20 40 60 80



## CAPACITY

l/min

|   |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|---|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 0 | 25 | 50 | 75 | 100 | 125 | 150 | 175 | 200 | 225 | 250 | 275 | 300 | 325 | 350 | 375 |
|---|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|

l/s

|   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |   |     |     |     |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|-----|-----|-----|
| 0 | 0.4 | 0.8 | 1.3 | 1.6 | 2.1 | 2.5 | 2.9 | 3.3 | 3.8 | 4.2 | 4.6 | 5 | 5.4 | 5.8 | 6.3 |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|-----|-----|-----|

m<sup>3</sup>/h

|   |     |   |     |   |     |   |      |    |      |    |      |    |      |    |      |
|---|-----|---|-----|---|-----|---|------|----|------|----|------|----|------|----|------|
| 0 | 1.5 | 3 | 4.5 | 6 | 7.5 | 9 | 10.5 | 12 | 13.5 | 15 | 16.5 | 18 | 19.5 | 21 | 22.5 |
|---|-----|---|-----|---|-----|---|------|----|------|----|------|----|------|----|------|

## TOTAL MANOMETRIC HEAD

m

|    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    |      |     |     |
|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|------|-----|-----|
| 25 | 24.5 | 23.9 | 23.1 | 22.3 | 21.5 | 20.5 | 19.4 | 18.1 | 16.9 | 15.5 | 13.9 | 12 | 10.7 | 9.7 | 7.5 |
|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|------|-----|-----|

-H=UNI EN ISO 9906 < Sedimentation risk > Intermittent running

## PUMP DATA

m

50 Hz

60 Hz

|                            |     |     |
|----------------------------|-----|-----|
| ØImpeller (mm)             | 145 | 122 |
| Impeller blade height (mm) | 7   | 7   |
| Ø Free passage (mm)        | 5   | 5   |
| Weight (Kg)                | 40  | 40  |

## MOTOR DATA

m

50 Hz

60 Hz

|                                    |         |         |
|------------------------------------|---------|---------|
| PN / Rated power (kW)              | 1.8     | 1.8     |
| P1 / Network absorbed power (kW)   | 2.6     | 2.6     |
| P2 / Power at the motor shaft (kW) | 1.8     | 1.8     |
| η/ Hydraulic efficiency (%)        | 39      | 39      |
| Phases                             | 3       | 3       |
| Voltage (V)                        | 400±10% | 400±10% |
| Frequency (Hz)                     | 50      | 60      |
| Revolutions per minute (RPM)       | 2830    | 3396    |
| Poles                              | 2       | 2       |
| Rated current (A)                  | 6.4     | 6.4     |
| Capacitor (µF)                     | -       | -       |
| Power factor (COSφ)                | 0.88    | 0.88    |