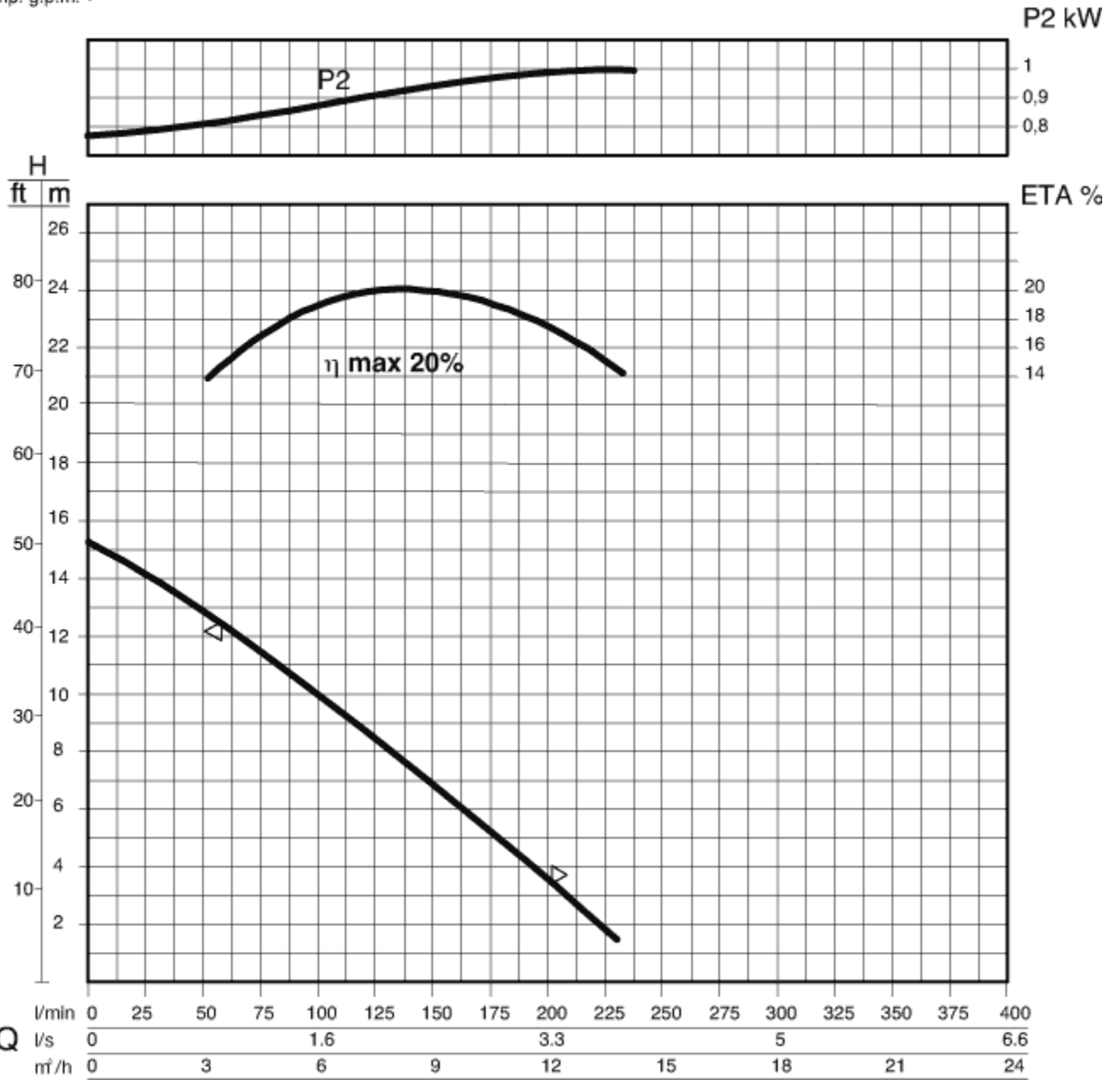


RT 2015-2T Technical Data

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 | 62.5 | 75 | 87.5 | 100 | 112.5 | 125 | 137.5 | 150 | 160 | 170 | 187.5 | 200 | 225 |
|---|----|----|------|----|------|-----|-------|-----|-------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|

l/s

|   |     |     |   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|---|-----|-----|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 0 | 0.4 | 0.8 | 1 | 1.3 | 1.5 | 1.6 | 1.9 | 2.1 | 2.3 | 2.5 | 2.7 | 2.9 | 3.1 | 3.3 | 3.8 |
|---|-----|-----|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|

m<sup>3</sup>/h

|   |     |   |     |     |     |   |     |     |     |   |     |      |      |    |      |
|---|-----|---|-----|-----|-----|---|-----|-----|-----|---|-----|------|------|----|------|
| 0 | 1.5 | 3 | 3.7 | 4.5 | 5.2 | 6 | 6.7 | 7.5 | 8.2 | 9 | 9.6 | 10.5 | 11.2 | 12 | 13.5 |
|---|-----|---|-----|-----|-----|---|-----|-----|-----|---|-----|------|------|----|------|

## TOTAL MANOMETRIC HEAD

m

|      |      |      |      |      |      |    |     |     |     |     |   |     |     |     |     |
|------|------|------|------|------|------|----|-----|-----|-----|-----|---|-----|-----|-----|-----|
| 15.2 | 14.1 | 12.9 | 12.2 | 11.4 | 10.8 | 10 | 9.2 | 8.5 | 7.6 | 6.9 | 6 | 5.2 | 4.4 | 3.6 | 1.9 |
|------|------|------|------|------|------|----|-----|-----|-----|-----|---|-----|-----|-----|-----|

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

## PUMP DATA

m

50 Hz

60 Hz

|                            |     |     |
|----------------------------|-----|-----|
| ØImpeller (mm)             | 133 | 118 |
| Impeller blade height (mm) | 10  | 10  |
| Ø Free passage (mm)        | 5   | 5   |
| Weight (Kg)                | 39  | 39  |

## MOTOR DATA

m

50 Hz

60 Hz

|                                    |         |         |
|------------------------------------|---------|---------|
| PN / Rated power (kW)              | 1.1     | 1.1     |
| P1 / Network absorbed power (kW)   | 1.5     | 1.5     |
| P2 / Power at the motor shaft (kW) | 1       | 1       |
| η/ Hydraulic efficiency (%)        | 20      | 20      |
| Phases                             | 3       | 3       |
| Voltage (V)                        | 400±10% | 400±10% |
| Frequency (Hz)                     | 50      | 60      |
| Revolutions per minute (RPM)       | 2840    | 3408    |
| Poles                              | 2       | 2       |
| Rated current (A)                  | 4.8     | 4.8     |
| Capacitor (µF)                     | -       | -       |
| Power factor (COSφ)                | 0.77    | 0.77    |