

## CHOIX DE CABLES POUR POMPES IMMERGÉES

| Tension<br>(50 Hz)               | Puissance<br>kW | Intensité<br>A | Section de câble en mm <sup>2</sup> |         |       |       |        |        |
|----------------------------------|-----------------|----------------|-------------------------------------|---------|-------|-------|--------|--------|
|                                  |                 |                | 4 x 1,5                             | 4 x 2,5 | 4 x 4 | 4 x 6 | 4 x 10 | 4 x 16 |
| Longueur maxi du câble en mètres |                 |                |                                     |         |       |       |        |        |
| 1-230V                           | 0,37            | 3,4            | 150                                 | 250     | 400   | 600   | 1 000  | 1 500  |
|                                  | 0,55            | 4,3            | 100                                 | 170     | 270   | 400   | 700    | 1 100  |
|                                  | 0,75            | 5,7            | 80                                  | 140     | 220   | 320   | 550    | 850    |
|                                  | 1,1             | 8,6            | 50                                  | 90      | 130   | 220   | 350    | 550    |
|                                  | 1,5             | 10,6           | 45                                  | 80      | 120   | 180   | 300    | 450    |
|                                  | 2,2             | 15,5           | 25                                  | 50      | 80    | 120   | 200    | 300    |

| Tension<br>(50 Hz)               | Puissance<br>kW | Intensité<br>A | Section de câble en mm <sup>2</sup> |         |       |       |        |   |
|----------------------------------|-----------------|----------------|-------------------------------------|---------|-------|-------|--------|---|
|                                  |                 |                | 4 x 1,5                             | 4 x 2,5 | 4 x 4 | 4 x 6 | 4 x 10 |   |
| Longueur maxi du câble en mètres |                 |                |                                     |         |       |       |        |   |
| 3-400V                           | 0,37            | 1,1            | 750                                 | 1 200   | -     | -     | -      | - |
|                                  | 0,55            | 1,6            | 500                                 | 850     | 1 300 | -     | -      | - |
|                                  | 0,75            | 2,1            | 400                                 | 700     | 1 000 | -     | -      | - |
|                                  | 1,1             | 3              | 250                                 | 450     | 700   | 1 000 | -      | - |
|                                  | 1,5             | 4              | 200                                 | 350     | 500   | 800   | 1 200  | - |
|                                  | 2,2             | 5,9            | 150                                 | 250     | 400   | 500   | 800    | - |
|                                  | 3               | 7,8            | 100                                 | 175     | 250   | 400   | 700    | - |

| Tension<br>(50 Hz)               | Puissance<br>kW | Intensité<br>A | Section de câble en mm <sup>2</sup> |       |       |        |        |        |        |        |
|----------------------------------|-----------------|----------------|-------------------------------------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                                  |                 |                | 4 x 2,5                             | 4 x 4 | 4 x 6 | 4 x 10 | 4 x 16 | 4 x 25 | 4 x 35 | 4 x 50 |
| Longueur maxi du câble en mètres |                 |                |                                     |       |       |        |        |        |        |        |
| 3-400V                           | 4               | 10             | 140                                 | 220   | 350   | 600    | 900    | -      | -      | -      |
|                                  | 5,5             | 13,7           | 100                                 | 150   | 250   | 400    | 650    | 900    | -      | -      |
|                                  | 7,5             | 16,5           | 80                                  | 125   | 200   | 300    | 550    | 800    | 1 000  | -      |
|                                  | 9,2             | 19,2           | 70                                  | 100   | 170   | 250    | 450    | 700    | 900    | -      |
|                                  | 11              | 22,7           | 50                                  | 80    | 130   | 210    | 350    | 590    | 750    | 950    |
|                                  | 15              | 32             | -                                   | 50    | 100   | 160    | 270    | 400    | 600    | 700    |
|                                  | 18,5            | 39             | -                                   | -     | 80    | 120    | 220    | 350    | 500    | 600    |
|                                  | 22              | 38             | -                                   | -     | -     | 100    | 200    | 300    | 400    | 500    |
|                                  | 30              | 62             | -                                   | -     | -     | -      | 150    | 220    | 300    | 400    |