

## POMPES SUBMERSIBLES D'ASSAINISSEMENT DN 65 à DN 150

**PRINCIPE** : Electropompe à roue Vortex (V) ou Monocanal (C).

### UTILISATION :

- Relevage des eaux usées, pluviales, industrielles ou des collectivités.
- Recyclage en fontaines publiques.

### UTILISATION :

- FL mobile sur trepied.
- FP fixe avec pied d'accouplement.
- FS nue pour rechange .

### CONSTRUCTION :

- Moteur 1450 tr/min asynchrone en chambre sèche, IP 68 , classe F.
- Corps moteur et pompe, roue, pied d'accouplement en fonte.
- Arbre et visserie en inox.
- Etanchéité : - Modèle F204/16 : Garniture mécanique simple en carbure de silicium.  
- Autres modèles : 2 garnitures mécaniques avec chambre à huile,  
- inférieure : carbure de silicium.  
- supérieure : carbone/céramique.
- Anneau d'usure sur les pompes à roue Monocanal.
- Température maximum : 40°C
- Contre-bride taraudée fournie dans les versions FL et FP.



| €                                                                       |           |         | Q = débit en m3/h |                                                            |       |      |      |      |      |      |     |     |     |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-------------------|------------------------------------------------------------|-------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|
| Désignation                                                             | Code      | Prix HT | kW                |                                                            |       |      |      |      |      |      |     |     |     |
| POMPES SUBMERSIBLES ROUE VORTEX 1450 tr/min                             |           |         |                   | 0                                                          | 14.4  | 36   | 43.2 | 54   | 72   | 90   | 100 |     |     |
| FL 204/16 V                                                             | G5A00045  |         | 1.50              | 11                                                         | 9.5   | 6.1  | 5.4  | 2.8  |      |      |     |     |     |
| FP 204/16 V                                                             | G5A00145N |         |                   |                                                            |       |      |      |      |      |      |     |     |     |
| FL 304/402 V                                                            | G5A0050   |         | 2.20              | 8                                                          | 7.3   | 5.7  | 5.3  | 4    | 2.2  |      |     |     |     |
| FP 304/402 V                                                            | G5A0150   |         |                   |                                                            |       |      |      |      |      |      |     |     |     |
| FL 404/412 V                                                            | G5A0060   |         | 3.00              | 13                                                         | 12    | 11.2 | 10.5 | 9.5  | 7.7  | 5    | 3.2 |     |     |
| FP 404/412 V                                                            | G5A0160   |         |                   |                                                            |       |      |      |      |      |      |     |     |     |
| POMPES SUBMERSIBLES ROUE VORTEX 1450 tr/min                             |           |         |                   | 0                                                          | 36    | 54   | 72   | 90   | 108  | 144  | 180 |     |     |
| FL 504/422 V                                                            | G5C00A    |         | 5.10              | 14.2                                                       | 11.2  | 9    | 8    | 6    | 4.3  |      |     |     |     |
| FP 504/422 V                                                            | G5A01A    |         |                   |                                                            |       |      |      |      |      |      |     |     |     |
| FS 504/422V                                                             | G5A02A    |         |                   |                                                            |       |      |      |      |      |      |     |     |     |
| FL 704/432 V                                                            | G5C00B    |         | 5.10              | 15.5                                                       | 13.5  | 12.2 | 10.5 | 8.8  | 7.5  | 4.8  |     |     |     |
| FP 704/432 V                                                            | G5C01B    |         |                   |                                                            |       |      |      |      |      |      |     |     |     |
| FS 704/432 V                                                            | G5C02B    |         |                   |                                                            |       |      |      |      |      |      |     |     |     |
| FL 904/442 V                                                            | G5C00C    |         | 6.50              | 18.2                                                       | 16.2  | 15   | 13.8 | 12.5 | 11   | 8    |     |     |     |
| FP 904/442 V                                                            | G5C01C    |         |                   |                                                            |       |      |      |      |      |      |     |     |     |
| FS 904/442 V                                                            | G5C02C    |         |                   |                                                            |       |      |      |      |      |      |     |     |     |
| ELECTROPOMPES SUBMERSIBLES MONOCANAL 1450 tr/min                        |           |         |                   | 0                                                          | 14.4  | 36   | 43.2 | 54   | 72   | 90   | 100 | 115 |     |
| FL 304/403 C                                                            | G5C0010   |         | 2.20              | 16                                                         | 14    | 11   | 10.4 | 9    | 7.2  | 5    | 3.6 |     |     |
| FP 304/403 C                                                            | G5C0110   |         |                   |                                                            |       |      |      |      |      |      |     |     |     |
| FL 404/413 C                                                            | G5C0020   |         | 3.00              | 15                                                         | 14.4  | 12   | 11.6 | 10.6 | 8.9  | 6.9  | 5.5 | 3.5 |     |
| FP 404/413 C                                                            | G5C0120   |         |                   |                                                            |       |      |      |      |      |      |     |     |     |
| ELECTROPOMPES SUBMERSIBLES MONOCANAL 1450 tr/min                        |           |         |                   | 0                                                          | 54    | 72   | 108  | 144  | 162  | 216  | 252 | 324 | 360 |
| FL 504/423 C                                                            | G5C00D    |         | 5.10              | 20                                                         | 14.5  | 13   | 11   | 8.6  | 7.5  | 2.8  |     |     |     |
| FP 504/423 C                                                            | G5C01D    |         |                   |                                                            |       |      |      |      |      |      |     |     |     |
| FS 504/423 C                                                            | G5C02D    |         |                   |                                                            |       |      |      |      |      |      |     |     |     |
| FL 704/433 C                                                            | G5C00E    |         | 6.50              | 19.5                                                       | 15..5 | 14.5 | 12.5 | 11   | 10   | 7    |     |     |     |
| FP 704/433 C                                                            | G5C01E    |         |                   |                                                            |       |      |      |      |      |      |     |     |     |
| FS 704/433 C                                                            | G5C02E    |         |                   |                                                            |       |      |      |      |      |      |     |     |     |
| FL 1154/453 C                                                           | G5C00F    |         | 8.3               | 24                                                         | 18.5  | 17.5 | 16   | 14   | 13.5 | 10.5 |     |     |     |
| FP 1154/453 C                                                           | G5C01F    |         | 3.8.50            |                                                            |       |      |      |      |      |      |     |     |     |
| FS 1154/453 C                                                           | G5C02F    |         |                   |                                                            |       |      |      |      |      |      |     |     |     |
| FL 1504/463 C                                                           | G5C00G    |         | 11.20             | 28.5                                                       | 23    | 22   | 19.5 | 17.5 | 16.5 | 14   |     |     |     |
| FP 1504/463 C                                                           | G5C01G    |         |                   |                                                            |       |      |      |      |      |      |     |     |     |
| FS 1504/463 C                                                           | G5C02G    |         |                   |                                                            |       |      |      |      |      |      |     |     |     |
| FS : pour rechange ou fixation sur bride d'adaptation à la concurrence. |           |         |                   | H M T = Hauteur manométrique totale en m (10 m CE = 1 bar) |       |      |      |      |      |      |     |     |     |

FS : pour rechange ou fixation sur bride d'adaptation à la concurrence.

H M T = Hauteur manométrique totale en m (10 m CE = 1 bar)

### BRIDES D'ADAPTATION A LA CONCURRENCE - Nous consulter.

|        | Modèles concernés            | Code    | Prix HT € |
|--------|------------------------------|---------|-----------|
| DN 65  | FL 204/16                    | G5E0024 |           |
| DN 80  | FL 304/.. 404/.. 504/422     | G5E0025 |           |
| DN 100 | FL 504/423 704/432 904/442   | G5E0026 |           |
| DN 150 | FL 704/433 1154/453 1504/453 | G5E0027 |           |

Tube de guidage 2" et chaîne non fournis.

