

# FCR 15 - 30

Nouveauté



## ELECTROPOMPES CENTRIFUGES MULTI-CELLULAIRES

Moteurs haut rendement classe IE3.

IE3

**PRINCIPE** : Centrifuge horizontale multi-cellulaire.

### UTILISATION :

- Pour liquides propres.
- Distribution d'eau industrielle et tous usages agricoles.
- Température du liquide : de - 15°C (avec antigel) à + 90°C.
- Température ambiante : 40°C maxi.

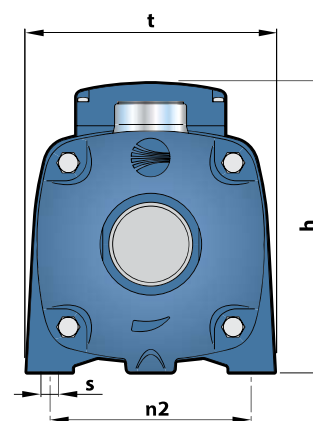
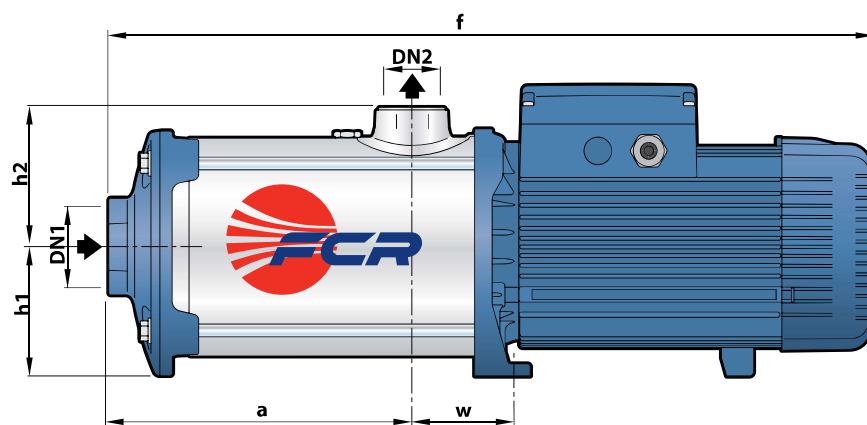
### CONSTRUCTION :

- Corps inox AISI 304 - PN 12 bars, à orifices taraudés.
- Fond de pompe, roues et diffuseur inox AISI 304.
- Moteur 2900 tr/min, IP55, classe F, S1 (service continu).
- Arbre INOX AISI 316L.
- Garniture mécanique de série en carbone/céramique/EPDM.
- Tensions : TRI 230/400V/50Hz jusqu'à 4.00 kW et TRI 400/695V/50Hz au-delà.



| Désignation | Code     | €       |      |             | Q = débit en m3/h |       |      |      |      |    |    |    |
|-------------|----------|---------|------|-------------|-------------------|-------|------|------|------|----|----|----|
|             |          | Prix HT | kW   |             | 0                 | 3     | 6    | 12   | 18   | 24 | 36 | 48 |
| FCR 15/2    | A3N01000 | 1 345   | 3.00 | H<br>M<br>T | 48                | 47    | 45.5 | 40.5 | 32   | 18 |    |    |
| FCR 15/3    | A3N01001 | 1 450   | 4.00 |             | 72                | 70.5  | 68.5 | 61   | 48   | 27 |    |    |
| FCR 15/4    | A3N01002 | 1 605   | 5.50 |             | 96                | 94    | 91   | 81.5 | 64   | 36 |    |    |
| FCR 15/5    | A3N01003 | 1 745   | 7.50 |             | 120               | 117.5 | 114  | 102  | 80   | 45 |    |    |
| FCR 30/2    | A3N02000 | 1 395   | 4.00 |             | 40                | -     | 39   | 37.5 | 35   | 32 | 22 | 8  |
| FCR 30/3    | A3N02001 | 1 555   | 5.50 |             | 60                | -     | 58.5 | 56.5 | 53   | 48 | 33 | 12 |
| FCR 30/4    | A3N02002 | 1 670   | 7.50 |             | 80                | -     | 78   | 75   | 70.5 | 64 | 44 | 16 |

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



| TYPE     |  | ISO 228/1 |     |     |     | DIMENSIONS en mm |     |     |     |     |    |    |          |
|----------|--|-----------|-----|-----|-----|------------------|-----|-----|-----|-----|----|----|----------|
| Triphasé |  | DN1       | DN2 | a   | f   | h                | h1  | h2  | t   | n2  | w  | s  | poids kg |
| FCR 15/2 |  | 2"1/2     | 2"  | 156 | 525 | 262              | 120 | 132 | 234 | 190 | 96 | 12 | 33.7     |
| FCR 15/3 |  | 2"1/2     | 2"  | 200 | 569 | 262              | 120 | 132 | 234 | 190 | 96 | 12 | 39.3     |
| FCR 15/4 |  | 2"1/2     | 2"  | 244 | 659 | 262              | 120 | 132 | 234 | 190 | 96 | 12 | 49.8     |
| FCR 15/5 |  | 2"1/2     | 2"  | 288 | 703 | 262              | 120 | 132 | 234 | 190 | 96 | 12 | 57.2     |
| FCR 30/2 |  | 2"1/2     | 2"  | 156 | 525 | 262              | 120 | 132 | 234 | 190 | 96 | 12 | 36.7     |
| FCR 30/3 |  | 2"1/2     | 2"  | 200 | 615 | 262              | 120 | 132 | 234 | 190 | 96 | 12 | 44.1     |
| FCR 30/4 |  | 2"1/2     | 2"  | 244 | 659 | 262              | 120 | 132 | 234 | 190 | 96 | 12 | 54.8     |