

# BC4 - 50



## SUBMERSIBLES INDUSTRIELLES - 4 POLES



### UTILISATION :

- Evacuation d'eaux pluviales de collectivités.
- Passage maxi : 50 mm.

### CONSTRUCTION :

- Corps, couvercles moteur et turbine BI-CANAL en fonte (traités cataphorèse).
- Carcasse moteur en inox AISI 304.
- Moteur 1450 tr/min, IPX8, classe F, S1 (service continu).
- Arbre inox AISI 431.
- Tensions : TRI 400V (50 Hz).
- Double garniture mécanique dont une en carbure/carbure de silicium + chambre à huile.
- Température maximum du liquide : 40°C.
- Immersion maximum : 10 m.
- Immersion minimum : 500 mm pour service continu.

### EQUIPEMENT :

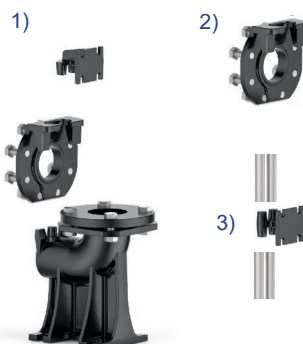
- Sondes thermiques incorporées au bobinage.



| Désignation | Code    | €       |  | TENSIONS | (A) | kW   | H<br>M<br>T | Q = débit en m3/h |   |     |     |    |     |     |     |    |    |
|-------------|---------|---------|--|----------|-----|------|-------------|-------------------|---|-----|-----|----|-----|-----|-----|----|----|
|             |         | Prix HT |  |          |     |      |             | 0                 | 6 | 12  | 24  | 30 | 36  | 45  | 54  | 60 | 72 |
| BC4-10/50   | G412001 | 3 087   |  | 3~400    | 2.7 | 0.75 |             | 6                 | 6 | 5.9 | 5.3 | 5  | 4.4 | 3.6 | 2.7 | 2  | 1  |

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

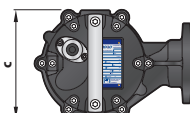
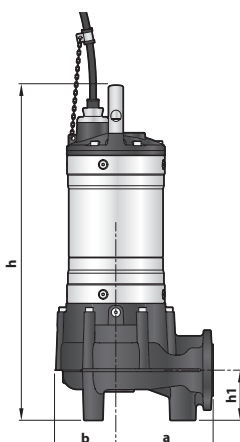
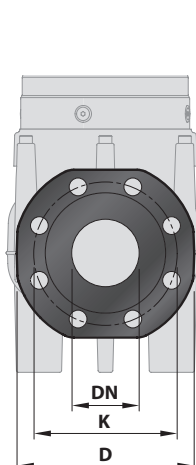
| ACCESSOIRES GUIDAGE 20/27 : |                                                                                | Code     | Prix HT |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|
| 1)                          | Pied de relevage complet DN50 - REF3"<br>*barres de guidage 20/27 non fournies | G5E0046A | 424     |
| 2)                          | support glissant seul pour pied BC4/50                                         | G5E0058B | 127     |
| 3)                          | support de renfort de barres 20/27<br>* (à prévoir tous les 2 mètres)          | G5E0056  | 56      |



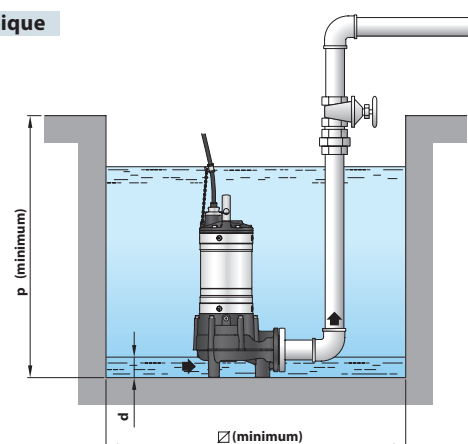
\*Pied en option (1)



RELEVAGE



### Installation typique



| Bride<br>DN<br>(PN10) | -<br>K | -<br>D | perçages |      |
|-----------------------|--------|--------|----------|------|
|                       |        |        | nb       | diam |
| 80 - 3"               | 160    | 200    | 8        | 18   |

| TYPE      | ISO 228/1 |           | DIMENSIONS en mm |     |     |     |     |    |     |     |      | Câble | Poids<br>kg |
|-----------|-----------|-----------|------------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|------|-------|-------------|
| Triphasé  | DN        | Ø passage | a                | b   | c   | h   | h1  | d  | p   | Ø   |      |       |             |
| BC4-10/50 | 50        | 50        | 178              | 107 | 210 | 655 | 150 | 85 | 800 | 500 | 10 m | 56    |             |