



## VORTEX POUR EAUX USEES

### UTILISATION :

- Evacuation d'eaux usées, pluviales, industrielles, des collectivités.
- Passage maxi : 80 mm.

### CONSTRUCTION :

- Corps, couvercles moteur et turbine VORTEX en fonte (traités cataphorèse).
- Carcasse moteur en inox AISI 304.
- Moteur 2900 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.
- Pompes à refoulement taraudé 3" + bride horizontale DN80 (PN10).
- Température maximum du liquide : 40°C.
- Immersion maximum : 10 m.
- Immersion minimum : 500 mm pour service continu.

### EQUIPEMENT :

- Sondes thermiques incorporées au bobinage.

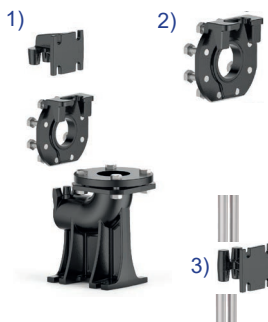


| Désignation | Code    | €       |  | TENSIONS | (A)  | kW   |   | Q = débit en m3/h |      |      |      |      |    |      |     |     |     |
|-------------|---------|---------|--|----------|------|------|---|-------------------|------|------|------|------|----|------|-----|-----|-----|
|             |         | Prix HT |  |          |      |      |   | 0                 | 12   | 24   | 36   | 48   | 60 | 72   | 84  | 96  | 108 |
| VX 40/80    | G310086 | 3 123   |  | 3~400    | 6.0  | 3.00 | H | 12.5              | 11.5 | 10.2 | 8.5  | 6.7  | 5  | 3    |     |     |     |
| VX 55/80    | G310087 | 3 350   |  | 3~400    | 8.5  | 4.00 | M | 16.5              | 16   | 14.4 | 12.5 | 10.3 | 8  | 6    | 4   |     |     |
| VX 75/80    | G310088 | 3 474   |  | 3~400    | 13.5 | 5.50 | T | 22                | 21   | 19.2 | 17.4 | 15.2 | 13 | 10.7 | 8.4 | 6.4 | 4.5 |

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

### ACCESSOIRES GUIDAGE 50/60 :

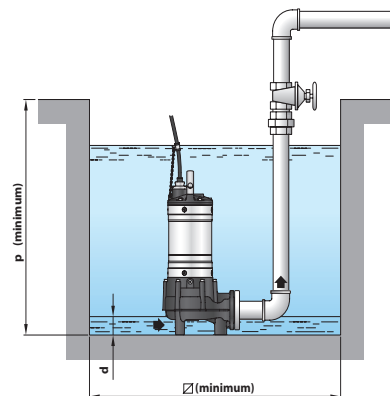
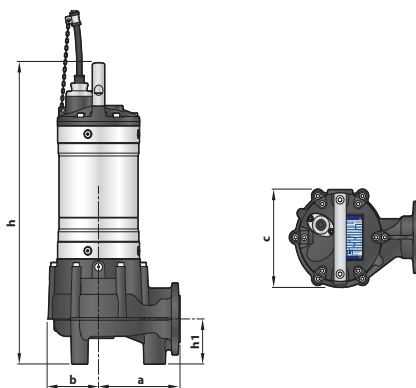
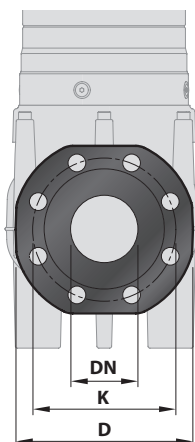
|                                                                                   | Code    | Prix HT |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|
| 1) Pied de relevage complet DN80 - REF3"<br>*barres de guidage 50/60 non fournies | G5E0012 | 979     |
| 2) support glissant seul pour pied VX/80                                          | G5E0062 | 236     |
| 3) support de renfort de barres 50/60<br>* (à prévoir tous les 3 mètres)          | G5E0059 | 192     |



\*Pied en option (1)



Sortie 3"F



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

| TYPE     | ISO 228/1 |           | DIMENSIONS en mm |     |     |     |     |    |     |     |       |    | Poids<br>kg |
|----------|-----------|-----------|------------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-------|----|-------------|
| Triphasé | DN        | Ø passage | a                | b   | c   | h   | h1  | d  | p   | Ø   | Câble |    |             |
| VX 40/80 | 3"        | 80 mm     | 178              | 107 | 210 | 655 | 150 | 85 | 800 | 500 | 10 m  | 55 |             |
| VX 55/80 | 3"        | 80 mm     | 178              | 107 | 210 | 695 | 150 | 85 | 800 | 500 | 10 m  | 62 |             |
| VX 75/80 | 3"        | 80 mm     | 178              | 107 | 210 | 725 | 150 | 85 | 800 | 500 | 10 m  | 67 |             |