

# HYDRAULIQUES K-SERIES

## POMPES IMMERGEES 4" SANS MOTEUR

*Nouveauté!*



Les pompes hydrauliques de la série K-Series sont constituées par un système multietagé à roues flottantes. Les diffuseurs possèdent des éléments en acier inox aux points d'usure pour réduire les problèmes dus aux particules abrasives et aux blocages dus au sable. Elles sont particulièrement indiquées pour l'élévation d'eau dans les puits d'un diamètre de 4".

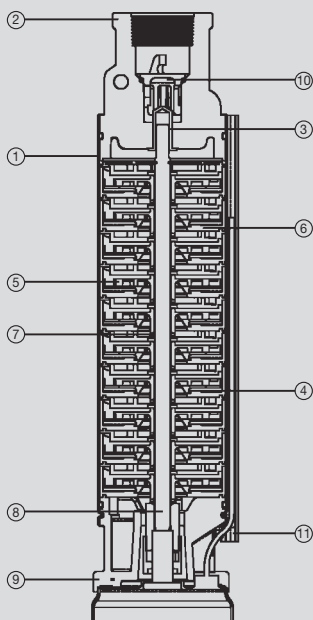
- HAUTE RESISTANCE A L'ABRASION
- RENDEMENT HYDRAULIQUE ÉLEVÉ

### Applications

- Système de distribution de l'eau pour usage résidentiel, commercial et agricole
- Systèmes d'élévation
- Systèmes d'irrigation

### Données d'utilisation

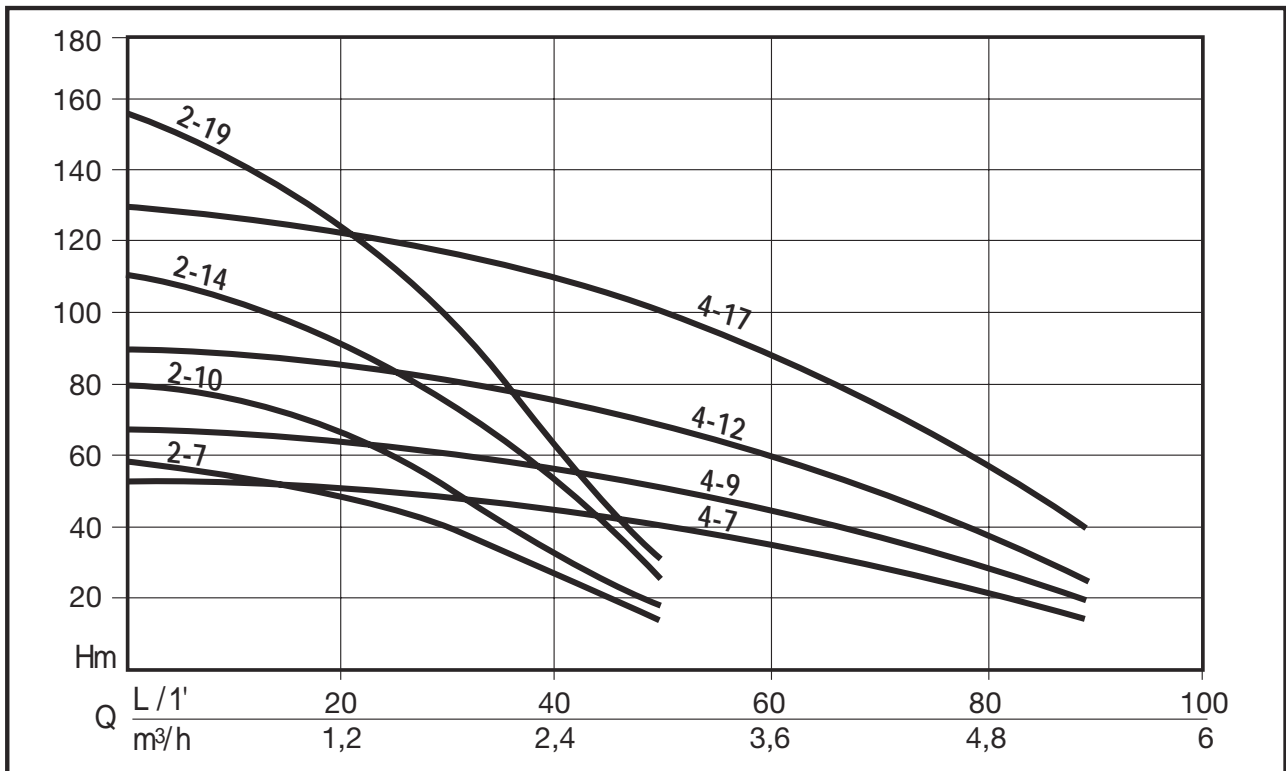
- Support moteur indiqué pour les moteurs à bride 4" NEMA
- Type de liquide: propre, non agressif, non explosif et sans particules solides
- Température max. du liquide: 30° C



### MATERIAUX

| Eléments                     | Matière  |
|------------------------------|--|
| 1 Corps pompe                | Acier Inox série 300                                     |
| 2 Orifice de refoulement     | Thermoplastique renforcé avec fibre de verre             |
| 3 Palier de refoulement      | Nylatron®  |
| 4 Diffuseur                  | Polycarbonate  |
| 5 Turbine                    | Resiné acétalique  |
| 6 Collecteur diffuseur       | Polycarbonate avec élément en acier sur le point d'usure |
| 7 Anneau de butée            | Spéc. confidentielle                                     |
| 8 Arbre et joint             | Acier Inox série 300                                     |
| 9 Bride moteur               | Thermoplastique renforcé avec fibre de verre             |
| 10 Clapet de retenue         | Clapet de retenue interne durable                        |
| 11 Gaine de protection câble | PVC rigide   |

Nylatron® est une marque enregistrée par Polymer Corp



## CARACTERISTIQUES

| CODE     | MODELE        | Nbre étages | MOTEUR |      |      | Q                            | L / 1' |     |     |     |     |     |    |  |  |  |
|----------|---------------|-------------|--------|------|------|------------------------------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|----|--|--|--|
|          |               |             | Ø      | HP   | kW   |                              | 0      | 10  | 20  | 30  | 40  | 60  | 80 |  |  |  |
|          |               |             |        |      |      | 0                            | 0,6    | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3,6 | 4,8 |    |  |  |  |
| N1059110 | K-SERIES 2-7  | 7           | 4"     | 0,5  | 0,37 | Hauteur manométrique en m CE | 58     | 54  | 48  | 39  | 26  |     |    |  |  |  |
| N1059120 | K-SERIES 2-10 | 10          | 4"     | 0,75 | 0,55 |                              | 83     | 76  | 65  | 50  | 31  |     |    |  |  |  |
| N1059130 | K-SERIES 2-14 | 14          | 4"     | 1    | 0,75 |                              | 112    | 104 | 91  | 75  | 52  |     |    |  |  |  |
| N1059140 | K-SERIES 2-19 | 19          | 4"     | 1,5  | 1,1  |                              | 158    | 144 | 125 | 99  | 63  |     |    |  |  |  |
| N1059150 | K-SERIES 4-7  | 7           | 4"     | 0,75 | 0,55 |                              | 54     | 52  | 50  | 48  | 45  | 35  | 22 |  |  |  |
| N1059160 | K-SERIES 4-9  | 9           | 4"     | 1    | 0,75 |                              | 68     | 66  | 63  | 60  | 56  | 44  | 28 |  |  |  |
| N1059170 | K-SERIES 4-12 | 12          | 4"     | 1,5  | 1,1  |                              | 91     | 88  | 85  | 80  | 75  | 59  | 37 |  |  |  |
| N1059180 | K-SERIES 4-17 | 17          | 4"     | 2    | 1,5  |                              | 130    | 127 | 121 | 117 | 110 | 89  | 56 |  |  |  |

## ENCOMBREMENTS ET POIDS

| Modèle        | Dimensions (mm) |      | Poids |
|---------------|-----------------|------|-------|
|               | L               | D    | kg    |
| K-SERIES 2-7  | 597             | 98,4 | 4,2   |
| K-SERIES 2-10 | 686             | 98,4 | 6,9   |
| K-SERIES 2-14 | 864             | 98,4 | 7,7   |
| K-SERIES 2-19 | 959             | 98,4 | 10,4  |
| K-SERIES 4-7  | 667             | 98,4 | 5,9   |
| K-SERIES 4-9  | 806             | 98,4 | 6,8   |
| K-SERIES 4-12 | 902             | 98,4 | 7,6   |
| K-SERIES 4-17 | 1029            | 98,4 | 12,3  |

