

GROUPE DE SURPRESSION BI-K

à 2 pompes centrifuges horizontales bi-turbines

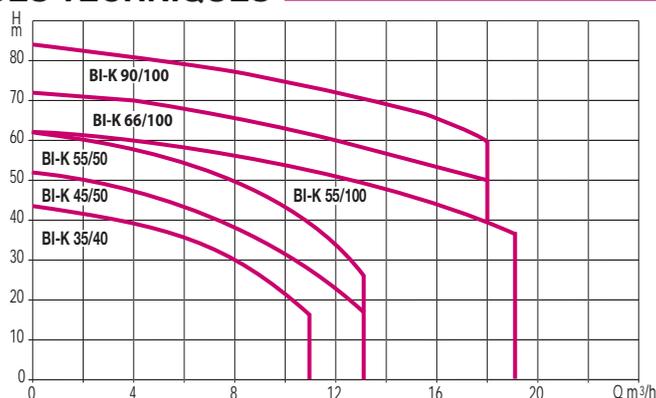


1 • CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Ensemble destiné à assurer un approvisionnement en eau constant dans tous les cas où l'approvisionnement existant est insuffisant :
 - surpression d'immeubles, de collectivités,
 - applications industrielles, etc.,
 - incendie.
- Composé de 2 pompes K bi-turbines de 0,75 à 4 kW, montage sur châssis, collecteurs d'aspiration et de refoulement en acier galvanisé, un manomètre avec robinet d'arrêt, vannes à passage direct, clapets antiretour et 1 capteur de pression analogique monté sur le refoulement.
- Moteur triphasé haut rendement IE2.
- Livré avec 2 réservoirs de 18 litres. Prévoir un volume total de réservoir adapté à l'installation.
- Commandé et protégé par armoire électrique IP55 : Commande des 2 pompes par capteur de pression analogique, inversion automatique de démarrage des pompes, interrupteur général, circuit de commande basse tension 24 volts par transformateur, borne pour raccordement manque d'eau par contact sec. Fusibles protection court-circuits. Protection thermique électronique. Voyants sous-tension, marche, défaut alarme. Touches manuel/auto par pompe et reset alarme.

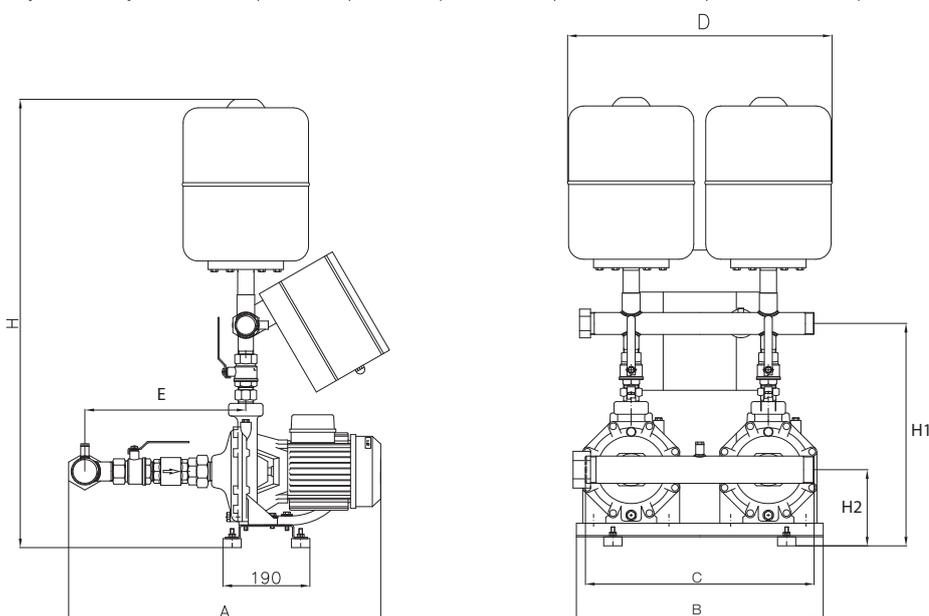


2 • CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Caractéristiques électriques

| Type | Code | P 2 | | Ampères A | Débit moyen l/h | Pression maximum obtenue bar | Pression standard bar |
|---------------|--------|-----------------------|---------------------|--------------|-----------------------|------------------------------------|-----------------------------|
| | | Alimentation 50 Hz | Nominale kW HP | | | | |
| BI-K 35/40 M | 200101 | 1 x 220-240 V~ | 2 x 0,75 2 x 1 | 2 x 5,5 | 9 600 - 6 000 | 4,2 | 2,5 |
| BI-K 45/50 M | 200112 | 1 x 220-240 V~ | 2 x 1,1 2 x 1,5 | 2 x 8,3 | 10 800 - 6 000 | 5,2 | 3,5 |
| BI-K 55/50 M | 200128 | 1 x 220-240 V~ | 2 x 1,85 2 x 2,5 | 2 x 12,8 | 12 000 - 7 000 | 6,2 | 4 |
| BI-K 35/40 T | 200107 | 3 x 400 V~ | 2 x 0,75 2 x 1 | 2 x 3,5 | 9 600 - 6 000 | 4,2 | 2,5 |
| BI-K 45/50 T | 200117 | 3 x 400 V~ | 2 x 1,1 2 x 1,5 | 2 x 3,6 | 10 800 - 6 000 | 5,2 | 3,5 |
| BI-K 55/50 T | 200127 | 3 x 400 V~ | 2 x 1,85 2 x 2,5 | 2 x 4,8 | 12 000 - 7 000 | 6,2 | 4 |
| BI-K 55/100 T | 200030 | 3 x 400 V~ | 2 x 2,2 2 x 3 | 2 x 6,7 | 18 000 - 10 000 | 6,2 | 4 |
| BI-K 66/100 T | 202031 | 3 x 400 V~ | 2 x 3 2 x 4 | 2 x 8,4 | 18 000 - 10 000 | 7,3 | 5 |
| BI-K 90/100 T | 202032 | 3 x 400 V~ | 2 x 4 2 x 5,5 | 2 x 9,7 | 21 000 - 14 000 | 8,4 | 6 |



| Type | A | B | C | D | E | H | H1 | H2 | Ø | | Poids Kg |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|--------|--------|-------------|
| | | | | | | | | | DNA | DNR | |
| BI-K 35/40 M | 700 | 540 | 500 | 555 | 400 | 910 | 457 | 150 | 2" | 1" 1/2 | 69 |
| BI-K 45/50 M | 700 | 540 | 500 | 555 | 400 | 910 | 480 | 205 | 2" | 1" 1/2 | 85 |
| BI-K 55/50 M | 700 | 540 | 500 | 555 | 400 | 910 | 480 | 205 | 2" | 1" 1/2 | 92 |
| BI-K 35/40 T | 700 | 540 | 500 | 555 | 400 | 910 | 457 | 150 | 2" | 1" 1/2 | 73 |
| BI-K 45/50 T | 700 | 540 | 500 | 555 | 400 | 910 | 480 | 205 | 2" | 1" 1/2 | 89 |
| BI-K 55/50 T | 700 | 540 | 500 | 555 | 400 | 910 | 480 | 205 | 2" | 1" 1/2 | 92 |
| BI-K 55/100 T | 900 | 580 | 500 | 555 | 400 | 1120 | 570 | 220 | 2" 1/2 | 2" 1/2 | 155 |
| BI-K 66/100 T | 900 | 580 | 500 | 555 | 400 | 1120 | 570 | 220 | 2" 1/2 | 2" 1/2 | 160 |
| BI-K 90/100 T | 900 | 580 | 500 | 555 | 400 | 1120 | 570 | 220 | 2" 1/2 | 2" 1/2 | 167 |

