

BI-K

Groupe de surpression

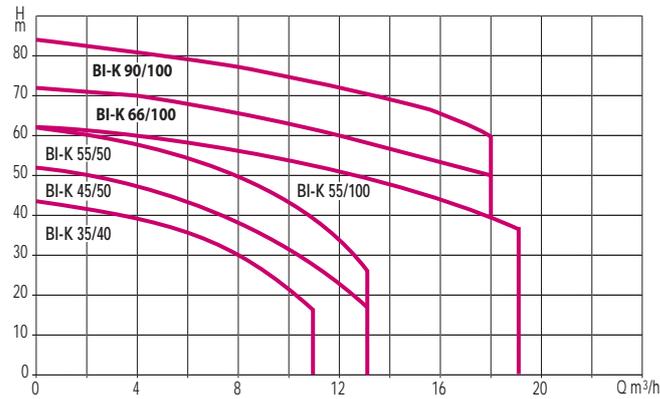
à 2 pompes centrifuges horizontales bi-turbines.



1 ● CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

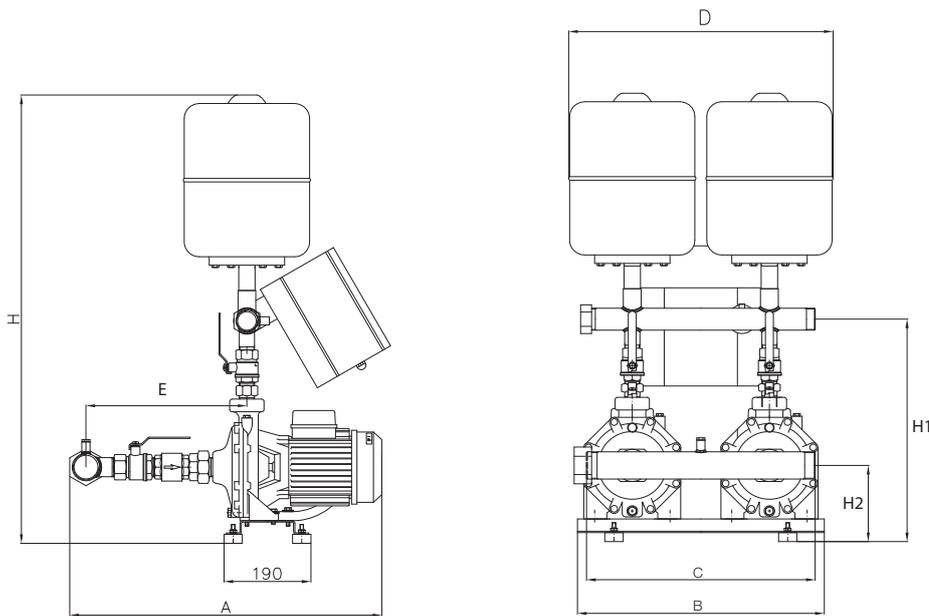
- Ensemble destiné à assurer un approvisionnement en eau constant dans tous les cas où l'approvisionnement existant est insuffisant :
 - surpression d'immeubles, de collectivités,
 - applications industrielles, etc.,
 - incendie.
- Composé de 2 pompes K bi-turbines de 0,75 à 4 kW, montage sur châssis, collecteurs d'aspiration et de refoulement en acier galvanisé, un manomètre avec robinet d'arrêt, vannes à passage direct, clapets antiretour et flexible antivibration, 1 capteur de pression analogique monté sur le refoulement.
- Livré avec 2 réservoirs de 19 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 | Alimentation 50 Hz | P 2 Nominale | | Ampères A | Débit moyen l/h | Pression maximum obtenue bar | Pression standard bar |
|---------------|--------|-----------------------|-----------------|---------|--------------|-----------------------|------------------------------------|-----------------------------|
| | | | 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 | 545 | 400 | 1120 | 570 | 220 | 2" 1/2 | 2" 1/2 | 155 |
| BI-K 66/100 T | 900 | 580 | 500 | 545 | 400 | 1120 | 570 | 220 | 2" 1/2 | 2" 1/2 | 160 |
| BI-K 90/100 T | 900 | 580 | 500 | 545 | 400 | 1120 | 570 | 220 | 2" 1/2 | 2" 1/2 | 167 |

JETLY

DISTRIBUÉ PAR

28, rue de Provence - Z.A.C. de Chesnes La Noirée
 38297 SAINT-QUENTIN-FALLAVIER CEDEX
 Tél. 04 74 94 18 24 - Télécopie 04 74 95 62 07
 Internet <http://www.jetly.fr> - E.mail info@jetly.fr