

## FICHE TECHNIQUE : Pompes pneumatiques BFP3-BL

### Description :

Les pompes pneumatiques BFP3-BL (existe en 2 tailles : longue et courte) sont utilisées dans l'environnement, principalement pour le pompage de lixiviat (produit de décharge).

Les pompes pneumatiques BFP3 -BL sont en acier inoxydable et entièrement automatique puisqu'elles sont régulées par un flotteur.

De conception simple et robuste, cette pompe peut être utilisée dans des forages et piézomètres à partir de Ø75mm

Option BL : Crépine d'aspiration en pied de pompe

### Caractéristiques :

| Modèle         | Ø ext. Pompe | Longueur pompe | Poids | Débit maximum | Volume / cycle | Pression de service | H.M.A* minimum | Profondeur maximum |
|----------------|--------------|----------------|-------|---------------|----------------|---------------------|----------------|--------------------|
| BFP3 courte-BL | 7cm          | 98cm           | 5kg   | 13 l/min      | 0,3 - 0,5 l    | 0,5 - 8 bars        | 40cm           | 70m                |
| BFP3 longue-BL | 7cm          | 113cm          | 6kg   | 24 l/min      | 0,6 - 0,9 l    | 0,5 - 8 bars        | 60cm           | 70m                |

Température maximum de fonctionnement: 50°C

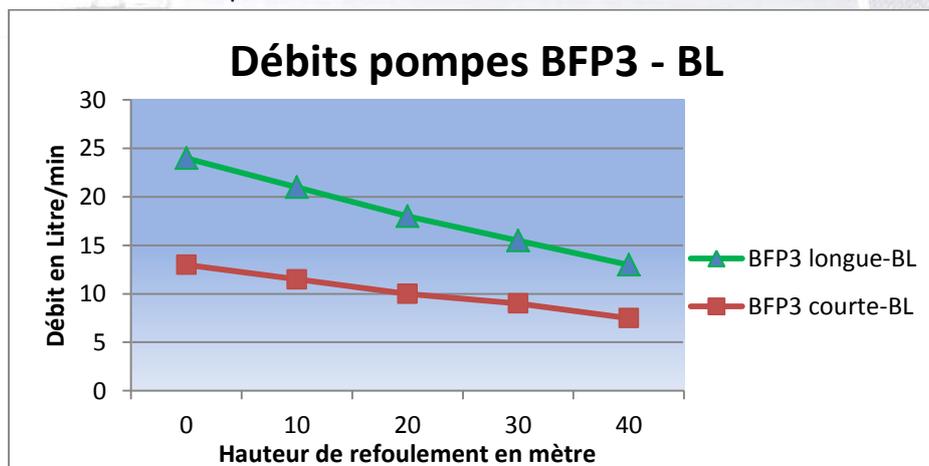
Consommation d'air : 4m<sup>3</sup>/h d'air pour 1m<sup>3</sup>/h de liquide

Les pompes BFP3-BL sont équipées de :

- Refoulement du produit : Raccord cannelé Ø20mm
- Alimentation d'air : Raccord cannelé Ø9mm
- Echappement d'air : Raccord cannelé Ø12mm

### Test :

Pression d'air comprimé : 6 bars



**Nota :** Les débits d'eau sont théoriques et peuvent varier par rapport aux conditions de fonctionnement sur site.



**BF POMPES**  
460 rue du Bois Morel  
60730 Lachapelle Saint Pierre  
FRANCE

E-mail : [contact@bfpompes.com](mailto:contact@bfpompes.com)  
Site : [www.bfpompes.com](http://www.bfpompes.com)  
Port : +33 6.87.81.16.24

BFP3 - BL