

## POWERFLOW PUMP HEAD ADAPTER

- Permet de raccorder facilement les machines de désembouage à l'installation de chauffage central via le corps de la pompe du circulateur.
- Particulièrement utile pour les chaudières à condensation avec circulateurs incorporés
- Permet de nettoyer les échangeurs de chaleur secondaires sans avoir à démonter la chaudière
- Utilisation facile
- Fait gagner du temps sur site.
- Compatible avec tous les circulateurs couramment utilisés



Ce produit fait l'objet d'une demande de brevet au Royaume-Uni No. GB 0415270.8, enregistrée le 07 juillet 2004.

55568

### Utilisations

L'adaptateur de tête de pompe Fernox Powerflow est conçu pour pouvoir raccorder facilement votre pompe de désembouage aux tuyauteries d'installation de chauffage central en utilisant les corps de pompe courants comme raccord-union d'accouplement.

Il vous permet de rincer (désembouer) tous les radiateurs sur le circuit et il donne directement le débit maximum de désembouage lorsque vous en avez besoin.

De plus, l'adaptateur de tête de pompe Fernox Powerflow permet de nettoyer les échangeurs de chaleur secondaires sur les chaudières combinées en ouvrant simplement le robinet DHW pour engager la soupape de dérivation de chaudière.

### Guide d'installation

L'adaptateur de tête de pompe Fernox Powerflow se fixe sur toutes les pompes standard de chauffage central, ainsi que sur la majorité des chaudières combinées et des chaudières de système où la pompe est intégrée à l'enveloppe de la chaudière. L'adaptateur de tête de pompe Fernox Powerflow est livré avec trois joints toriques.

**Utilisez le joint 72 mm x 5 mm (plus petit des trois grands joints) pour :**

- Grundfos UPS 15-50/60
- Pompes de circulation gamme CP/SE
- Myson CP
- Pegler Terrier TC5/TC6

**Utilisez le joint 74 mm x 6 mm le (joint de diamètre moyen et un peu plus épais) pour :**

- Wilo Gold

**Utilisez le joint 80 mm x 5 mm (le joint le plus grand) pour :**

- DAB

## **Mode d'emploi**

1. Isolez l'alimentation électrique, fermez les vannes d'isolement sur la pompe de l'installation et retirez la tête de la pompe. Placez la tête de pompe sur un côté
2. Insérez le petit joint plat 40mm x 5mm sur l'orifice d'aspiration central sur l'adaptateur PHA. Ce joint s'adapte sur toutes les marques de pompe.
3. Choisissez le joint torique ayant le plus grand diamètre extérieur qui s'adapte le mieux sur la pompe ; celui-ci sera différent selon la marque de la pompe. Référez-vous au guide d'installation.
4. À l'aide des vis de fixation d'origine fournies avec la pompe, fixez l'adaptateur PHA à la place de la tête de pompe (Si des vis de remplacement sont nécessaires, la plupart des pompes utilisent des vis M5 ou M6.) L'adaptateur PHA assurera l'étanchéité sans serrage excessif lorsqu'un joint torique adapté est utilisé.
5. Raccordez la pompe de désembouage à l'adaptateur PHA. Utilisez uniquement des joints d'étanchéité et des raccords à écrou prisonnier femelles de 3/4" en PLASTIQUE (PP), identiques à ceux fournis avec la pompe Powerflow et l'adaptateur PHA de Fernox. Fixez ces derniers sur les flexibles à l'aide de colliers à vis. L'utilisation de connecteurs en métal endommagerait les filetages de l'adaptateur PHA et diminuerait sa durée d'utilisation. Notez que l'orifice rénoforme de l'adaptateur PHA indique le sens d'écoulement vers l'installation et est marqué (F), tandis que l'orifice central, doté d'une douille coulissante sur ressort, indique le sens du retour depuis l'installation et est marqué (R).

## **Entretien et maintenance**

L'adaptateur de tête de pompe Powerflow Fernox est en polypropylène et en acier inoxydable robustes, résistants à l'acide, et ne nécessite que la maintenance minimum.

La douille coulissante doit être nettoyée et lubrifiée avec de l'huile silicone ou de la graisse de silicone selon les besoins. Avant toute utilisation, vérifiez que la douille s'enfoncera et sortira. Il est possible que les joints toriques s'usent ou se perdent, et donc leur remplacement périodique peut être nécessaire. Un lot de joints toriques de rechange est disponible.