

POWERFLOW PUMP HEAD ADAPTER

- Dieser Pumpenkopfadapter ermöglicht den einfachen Anschluss von Powerflushing-Geräten an Zentralheizungsanlagen über den Pumpenkörper der Umlaufpumpe
- Besonders nützlich für Brennwertkessel mit eingebauten Zirkulatoren
- Ermöglicht eine Reinigung der Sekundärwärmetauscher, ohne dass eine Demontage des Boilers erforderlich ist
- Benutzerfreundlich
- Spart Zeit vor Ort
- Mit allen gewöhnlich verwendeten Zirkulatoren kompatibel



Dieses Produkt ist Gegenstand der britischen Patentanmeldung Nr. GB 0415270.8, eingereicht am 7. Juli 2004.

Anwendungsbereiche des Produkts

Fernox Powerflow Pump Head Adapter (PHA) wurde zum einfachen Anschluss Ihrer Powerflushing-Pumpe an die Rohrleitungen der Zentralheizungsanlage mit Hilfe häufig verwendeter Pumpenkörper als Kupplungsverschraubung konstruiert.

Dadurch wird Ihnen ermöglicht, jeden Heizkörper in der Anlage durchzuspülen, und zwar bei vollem Durchflusses genau dort, wo Sie es benötigen.

Fernox Powerflow Pump Head Adapter bietet außerdem den zusätzlichen Vorteil, dass er in der Lage ist, die Sekundärwärmetauscher an Kombiboilern zu reinigen, indem Sie einfach den Warmwasserhahn aufdrehen, um das Umleitventil des Boilers zu aktivieren.

Hinweise zur Auswahl der O-Ringe

Fernox Powerflow Pump Head Adapter passt auf alle standardmäßigen Zentralheizungspumpen und auf die meisten Kombiboiler und Anlagenboiler, wenn die Pumpe im Boilergehäuse eingebaut ist. Fernox Powerflow Pump Head Adapter wird mit drei O-Ringen geliefert.

Verwenden Sie 72 mm x 5 mm (der kleinste der drei großen Ringe) für:

- Grundfos USV 15-50/60
- Umlaufpumpen Produktreihe CP/SE
- Myson CP
- Pegler Terrier TC5/TC6

Verwenden Sie 74 mm x 6 mm (ein Ring mittlerer Größe, der etwas dicker ist) für:

- Wilo Gold

Verwenden Sie 80 mm x 5 mm (der größte Ring) für:

- DAB

Gebrauchsanweisung

1. Schalten Sie die Stromversorgung ab, schließen Sie die Absperrventile an der Anlagenpumpe und entfernen Sie den Pumpenkopf. Legen Sie den Pumpenkopf zur Seite.
2. Geben Sie die kleine, flache Dichtung von 40 mm x 5 mm auf die mittlere Saugöffnung am PHA. Diese Dichtung passt auf alle Marken von Pumpen.
3. Wählen Sie den O-Ring mit großem Außendurchmesser, der am besten für die Pumpe geeignet ist. Dieser ist der Pumpenmarke entsprechend unterschiedlich. Beachten Sie die Hinweise zur Auswahl der passenden O-Ringe.
4. Bringen Sie den PHA mithilfe der mit der Pumpe gelieferten Originalbundschauben an der Stelle des Pumpenkopfs an (wenn Ersatzschrauben erforderlich sind, werden an den meisten Pumpen die Schrauben der Größe M5 oder M6 verwendet). Der PHA wird bei Verwendung des richtigen O-Rings ohne übermäßiges Anziehen abgedichtet.
5. Schließen Sie Ihre Powerflow Spülpumpe am PHA an. Verwenden Sie nur den ¼" Schraubeneinsatz mit Innengewinde und Dichtungen aus KUNSTSTOFF (PP), wie mit der Fernox Powerflow-Pumpe und dem PHA geliefert. Befestigen Sie diese mit Schraubklammern an den Schläuchen. Durch Verwendung von Metallanschlüssen wird das Gewinde der PHA-Armaturen beschädigt und die Betriebslebensdauer reduziert. Bitte beachten Sie, dass die nierenförmige Öffnung am PHA der Durchfluss zur Anlage ist, während die mittlere Öffnung mit der gefederten Gleitbuchse der Anlagenrücklauf ist, der mit „R“ gekennzeichnet wurde.

Pflege und Wartung

Ihr Fernox Powerflow Pump Head Adapter wurde aus robustem, säurebeständigem Polypropylen und Edelstahl konstruiert und erfordert nur ein Minimum an Wartung.

Die Gleitbuchse muss gereinigt und, soweit erforderlich, mit Silikonöl oder Silikonfett geschmiert werden. Prüfen Sie vor der Verwendung, ob die Buchse hinein- und herauspringt. O-Ringe könnten sich abnutzen oder verloren gehen und müssen deshalb evtl. hin und wieder erneuert werden. Eine Ersatzpackung mit O-Ringen ist erhältlich.