

» Produktinformation · Artikel 10250

Batteriewasser Set BW1



Artikelnummer	10250
Hersteller	AFT Shop
Gewicht	4 kg

Komplettset zur Erzeugung von Batteriewasser. Ausgelegt für den Einsatz im Privatbereich, in Werkstätten und im Handel. Besteht aus einer Filtersäule mit Mischbettharzkartusche einschließlich Filterharz. Die druckbeständigen Bauteile erlauben den direkten Anschluss an die Wasserleitung. Ein Durchfluss-Rückschlag-Ventil begrenzt die Wassermenge auf das, was die Anlage aufbereiten kann. Das integrierte Leitwertmessgerät mit Digitalanzeige zeigt die Wasserqualität an. Die Ausführung nach Wasserhärte ist wählbar, die Wandhalterung lässt sich zum Set konfigurieren. Kugelhähne im Ein- und Ausgang dienen als Absperrung, die Anschlüsse haben G 3/4 Zoll Außengewinde.

Batteriebefüllung BW1 - optimiert für Privat, Werkstätten und Handel

Durch die druckbeständigen Komponenten kann das System an die Wasserleitung angeschlossen werden um direkt Batteriewasser entnehmen zu können. Das integrierte Durchfluss-Rückschlag-Ventil sorgt dafür, dass egal wie weit die Zuleitung geöffnet wird, immer nur soviel Wasser durchströmt, wie die Anlage reinigen kann. Das integrierte Messgerät zeigt exakt an, welche Wasserqualität und wann die Filterkartusche ersetzt werden soll. Natürlich beinhaltet das System gleich eine Filterkartusche. Entscheiden Sie sich weitere Kartuschen auf Reserve mit zu bestellen, dann können Sie diese bequem 2 Jahre lagern, ohne dass hier Leistung verloren geht.

» Das System besteht aus

1 Filtersäule mit Mischbettharzkartusche, inkl. Filterharz

Wandmontagehalterung zur sicheren Befestigung mit Anbohrlöchern

Anschlüsse G3/4" außen für handelsübliche Schlauchübergänge, andere auf Anfrage

Durchflußbegrenzer auf die Filterleistung angepasst, 2 l/min, damit das Batteriewasser restlos gereinigt wird

Leitwertmesser zur Messung der Wasserqualität mit Digitalanzeige. Ab einem Wert von 5 ppm muss die Kartusche gewechselt werden.

Batterietyp Messgerät: 4 Stück 1,4V Knopfzelle Typ 389-A

Kugelhahn als Absperrung im Ein- & Ausgang

» Optionales Zubehör

Filterschlüssel erleichtert den Kartuschenwechsel

Anschlusset bestehend aus 2 Stück Industrieschlauch 1/2" mit Überwurfverschraubungen in G 3/4" wie Waschmaschinenschlauch. Bestdruck 35 bar

Manometer, auch an Ein- und Ausgang

Alle Anschlüsse, Gardena, Zoll, Schläuche

Wasseruhr inkl. Verschraubung direkt montiert

Andere Messeinheit. Fragen Sie uns einfach

» Technische Daten

Ausbeute pro Kartusche: ca. 90 Liter bei einer Leitungswasserqualität von 10°GH und 300µS/cm

Maße: Breite 20cm, Tiefe 12 cm, Höhe 30 cm

Gewicht: 4 kg

Betriebsdruck: 1 - 12 bar, Dauer

Berstdruck ab 16 bar

Durchflussgeschwindigkeit: 0 - 2 l/min, wird durch mitgelieferten Durchflussbegrenzer geregelt

» Betriebshinweis

Die Wasserzufuhr darf nicht schlagartig geöffnet werden und das Aufbereitungssystem ist vollständig zu entlüften. Durch das schlagartige Öffnen der Wasserzufuhr können Druckschläge bis zu einem 3-fachen des ursprünglichen Eingangsdruck entstehen. Hierbei kann es, durch den hohen Druck, zum Ablösen des innenliegenden Filterfließ bzw. Acrylsiebes kommen und Harz ausfließen. Des Weiteren müssen folgende Parameter eingehalten werden:

Max. Druck: 3 bar

Max. Durchfluss: 100l/h

Der Hersteller übernimmt keine Haftung oder Gewährleistungsansprüche, für Schäden, die aufgrund fehlerhafter Installation oder unsachgemäßer Verwendung entstehen.

- Ausbeute pro Kartusche: ca. 90 Liter bei einer Leitungswasserqualität von 10°GH und 300µS/cm - Maße: Breite 20cm, Tiefe 12 cm, Höhe 30 cm - Gewicht: 4 kg - Betriebsdruck: 1 - 12 bar, Dauer - Berstdruck ab 16 bar - Durchflussgeschwindigkeit: 0 - 2 l/min, wird durch mitgelieferten Durchflussbegrenzer geregelt Ausbeute pro Kartusche. ca. 90 L bei einer Leitungswasserqualität von 10° GH und 300µS/cm Maße: (BxHxT in cm) 20x30x12 Betriebsdruck: 8 bar Berstdruck: 16 bar Durchflussbegrenzer: 0 - 2/min

1-2 Kartuschengehäuse mit einem Entlüftungsventil (nach Konfiguration) 1-2 Filterkartusche(n) gefüllt mit 0,7 L Harz (je nach Konfiguration) 1x Wandmontagewinkel aus Edelstahl (optional) 1x Anschluss werkseitig: 3/4" Außengewinde 1x Durchflussbegrenzer auf Filterleistung angepasst, 2 l/min 1x Leitwertmessgerät der Serie TDS mit Anzeige in µS/cm 2x Kugelhahn

Ausführung dieses Artikels

Ausführung nach Wasserhärte	Mono bis 10° GH
Wandhalterung	ohne

Hersteller

AFT GmbH & Co. KG, Lupinenstraße 7, D-90513 Zirndorf, Deutschland
Fon +49 (0)9127 9006-0 · info@aft-gmbh.de · www.aft-shop.de
Amtsgericht Fürth, HRA 9621



Angaben zu Konformität, Sicherheit und Entsorgung entnehmen Sie der mitgelieferten Dokumentation. Auf Anfrage stellen wir sie Ihnen vorab zur Verfügung.

Geltung der Angaben

Die Angaben beschreiben das Produkt und sind keine zugesicherte Eigenschaft im Rechtssinne. Leistungswerte hängen von den Betriebsbedingungen ab. Es gilt die gesetzliche Gewährleistung; maßgeblich sind die Allgemeinen Geschäftsbedingungen unter www.aft-shop.de. Technische Änderungen bleiben vorbehalten.

Automatisch erzeugt aus den Artikeldaten des AFT-Onlineshops, Stand 24.09.2026. Der jeweils gültige Stand steht unter <https://aft-shop.de/batteriewasser-set-bw1/10250>.