magnetic

basic mobil plus

basic mobil plus

Technisches Datenblatt

Technical data sheet

magnetic ...einfach besser

Version_11.2021

DE

magnetic

basic mobil plus

Mobile Befüllstation

Beschreibung

Nachfüllbare, mobile Füllstation mit stabiliem Tragegriff inkl. Mess- und Überwachungseinrichtung der elektrischen Leitfähigkeit (µS) und digitaler rückstellbarer Wasserzähler am Ausgang zur Anlage. Mit Rückschlagventil am Eingang und Sicherheitsieb im Ausgang. Sichere und einfache Vollentsalzung/Demineralisierung von Füllwasser im Durchlaufverfahren für geschlossene Heiz- und Kühlkreisläufe auf Ionentauschbasis mittels Mischbettharz, entsprechend der Richtlinien der VDI 2035. Harzbehälter aus hochwertigem Edelstahl. Klampdeckel mit Klammer für den raschen und einfachen Harz-Austausch vor Ort. Entleereinrichtung zum Frostschutz an der Behälterunterseite.

Die Vorgaben der DIN EN 1717 sind beim Befüllen von Heizungsanlagen zu berücksichtigen!
Füllstation ist frostsicher zu lagern oder im Winter mittels der Entleereinrichtung das Wasser zu entleeren.

Kapazität bei °dH	
1 °dH	24 000 Liter
10 °dH	2 400 Liter

Kapazität bei °fH	
1 °fH	42 700 Liter
10 °fH	4 270 Liter

Technische Daten

Füllmenge	12,5 Liter Premium Mischbettharz
Max. Volumenstrom	1000 Liter/h bei Vordruck 3-4 bar
Max. Fülltemperatur	60 °C
Max. Fülldruck	6 bar
Anschlussgewinde	2x DN 20 3/4“ AG
Höhe (über Alles)	1022 mm
Durchmesser	170 mm
Gewicht	20,15 kg (inkl. Harz) / 12,15 kg (ohne Harz)

magnetic GmbH & Co. KG | Am Richtbach 5 | D-74547 Untermünkheim
www.magnetic-online.de | info@magnetic-online.de

ENG

magnetic

basic mobil plus

Mobile filling station

Description

Refillable, mobile filling station with an electrical conductivity (µS) measuring/monitoring device, a digital water quantity counter at the outlet to the system, a non-return valve and a rugged carrying handle. For safe and simple deionization of filling water for closed-circuit heating/cooling systems, uses the continuous-flow method and an ion exchange basis with mixed bed resin in accordance with VDI 2035. Resin container made of high-quality stainless steel. Clamp lid with clamps for a quick and simple on-site resin replacement. Draining device for frost protection at the bottom of the vessel.

The requirements of DIN EN 1717 must be observed during the filling of heating systems! The filling station must be stored frost-protected or, in winter, the water must be drained off via the drain valve!

Capacity at german hardness (°dH)	
1 °dH	24 000 litres
10 °dH	2 400 litres

Capacity at french hardness (°fH)	
1 °fH	42 700 litres
10 °fH	4 270 litres

Technical Data

Filling quanitty	12.5 litres premium mixed bed resin
Max. flow rate	1,000 litres/h at 3-4 bar supply pressure
Max. filling temperature	60 °C
Max. filling pressure	6 bar
Threaded coupling	2x DN 20 3/4“ outer thread
Total height	1022 mm
Diameter	170 mm
Weight	20,15 kg (with resin) / 12,5 kg (without resin)

magnetic GmbH & Co. KG | Am Richtbach 5 | D-74547 Untermünkheim
www.magnetic-online.de | info@magnetic-online.de

magnetic

basic mobil plus

Station de remplissage mobile

Description

Station de remplissage mobile, avec dispositif de mesure et de contrôle de la conductivité électrique (µS) et compteur d'eau numérique réinitialisable en sortie de l'installation, clapet anti-retour et tamis de sécurité en entrée. Avec poignée stable pour une déminéralisation totale simple et sûre de l'eau de remplissage en continu dans les circuits de chauffage et de refroidissement fermés. Le traite-ment a lieu par échange d'ions sur une résine à lit mélangé conformément aux directives de la norme VDI 2035. Réservoir de résine en acier inoxydable de qualité. Couvercle avec attaches pour un remplacement simple et rapide de la résine sur place. Dispositif de vidange pour la protection antigel sur le côté du réservoir.

Les indications de la norme DIN EN 1717 doivent être respectées pour le remplissage des installa-tions de chauffage! L'installation de remplissage doit être remisée à l'abri du gel. L'hiver, l'eau doit être évacuée à l'aide du dispositif de vidange !

Capacité en dureté allemande (°dH)	
1 °dH	24 000 litres
10 °dH	2 400 litres

Capacité en dureté française (°fH)	
1 °fH	42 700 litres
10 °fH	4 270 litres

Fiche technique

Contencance	12,5 litres de résine à lit mélangé Premium
Débit max.	1 000 litres/h pour une pression amont de 3-4 bar
Température de remplissage max.	60 °C
Pression de remplissage max	6 bar
Filetage de raccordement	2x DN 20 3/4“ AG
Hauteur (hors tout)	1022 mm
Diamétre	170 mm
Poids	20,15 kg (avec résine) / 12,15 kg (sans résine)

magnetic GmbH & Co. KG | Am Richtbach 5 | D-74547 Untermünkheim
www.magnetic-online.de | info@magnetic-online.de

magnetic

basic mobil plus

Stazione di riempimento

Descizione

Stazione di riempimento rabboccabile e mobile, comprendente il dispositivo di misurazione e moni-toraggio della conduttività elettrica (µS), il contatore dell'acqua digitale azzerabile disposto in corri-spondenza dell'uscita dell'impianto, la valvola di non ritorno e un filtro di sicurezza all'ingresso. Con maniglie stabili per la desalinizzazione completa/demineralizzazione sicura e semplice dell'acqua di riempimento senza interruzione del funzionamento dell'impianto; per circuiti di riscaldamento e raf-freddamento chiusi a base di scambio di ioni per mezzo di resina a letto misto in conf. alle disposi-zioni della VDI 2035. Il contenito-re della resina è in acciaio inox pregiato. Coperchio con morsa per consentire la sostituzione rapida della resina in loco. Dispositivo di svuotamento per la protezione contro il gelo disposto sul lato inferiore del contenitore.

Rispettare le disposizioni della norma EN 1717 per le operazioni di riempimento degli impianti di riscalda-mento! Conservare la stazione di riempimento in modo che sia protetta contro il gelo op-pure provvede-re a svuotare l'acqua tramite il dispositivo di svuotamento prima dell'inizio dell'inverno!

Capacità a durezza tedesca (°dH)	
1 °dH	24 000 litres
10 °dH	2 400 litres

Capacità a durezza francese (°fH)	
1 °fH	42 700 litres
10 °fH	4 270 litres

Data tecnici

Capacità	12,5 litri di resina premium a letto misto
Portata max. in volume	1.000 l/h con pressione di mandata 3-4 bar
Temp. max. di riempimento	60 °C
Pressione max. di riempimento	6 bar
Filettatura di collegamento	2x DN 20 3/4“ usc.
Altezza (complessiva):	1022 mm
Diametro	170
Peso	20,15 kg (con resina) / 12,15 kg (senza resina)

magnetic GmbH & Co. KG | Am Richtbach 5 | D-74547 Untermünkheim
www.magnetic-online.de | info@magnetic-online.de