

magnetic

basic mobil plus

basic mobil plus



Technisches Datenblatt

Technical data sheet

magnetic ...einfach besser

magnetic

basic mobil plus

Mobile Befüllstation

Beschreibung

Nachfüllbare, mobile Füllstation mit stabilem 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 | 23 kg (inkl. Harz) / 14,8 kg (ohne Harz) |

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 quantity | 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 | 23 kg (with resin) / 14,8 kg (without resin) |

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 traitement 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 installations de chauffage! L'installation de remplissage doit être remise 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

| | |
|---------------------------------|---|
| Contenance | 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 |
| Diamètre | 170 mm |
| Poids | 23 kg (avec résine) / 14,8 kg (sans résine) |

magnetic

basic mobil plus

Stazione di riempimento

Descrizione

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 corrispondenza 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 disposizioni della VDI 2035. Il contenitore 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 riscaldamento! Conservare la stazione di riempimento in modo che sia protetta contro il gelo oppure provvedere 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 | 23 kg (con resina) / 14,8 kg (senza resina) |