magnetic

Nachfüllstation 2 plus (NF 2 plus)

Refillstation 2 plus (NF 2 plus)

Technisches Datenblatt

Technical data sheet

magnetic ...einfach besser

Version_08.2021

DE

magnetic

Nachfüllstation 2 plus (NF 2 plus)

Nachfüllbare, stationäre Nachfüllstation

Beschreibung

Nachfüllbare, stationäre Nachfüllstation zur Herstellung von vollentsalztem/demineralisiertem Füllwasser im Durchlaufverfahren inkl. Mess- und Überwachungseinrichtung der elektrischen Leitfähigkeit (µs) und digitalem Wasserzähler am Ausgang. Doppelte Absperreinrichtung und Sicherheitssieb am Ausgang zur Anlage, inkl. Wandmontagebügel. Geeignet zur Nachfüllung von geschlossenen Heiz- und Kühlkreisläufe auf Ionentauschbasis mittels Qualitäts-Mischbettharz entsprechend der Richtlinien der VDI 2035. Harzbehälter aus faserverstärktem Kunststoffgewebe. Abschraubbarer Behälter für den einfachen Harzaustausch vor Ort. Optional mit Systemtrenner BA.

Die Vorgaben der DIN EN 1717 sind beim Befüllen von Heizungsanlagen zu berücksichtigen!

Kapazität bei °dH	
1 °dH	4 500 Liter
10 °dH	450 Liter

Kapazität bei °fH	
1 °fH	8 000 Liter
10 °fH	800 Liter

Technische Daten

Füllmenge	2,7 Liter Premium Mischbettharz
Max. Volumenstrom	300 Liter/h bei Vordruck 3-4 bar
Max. Fülltemperatur	60 °C
Max. Fülldruck	6 bar
Anschlussgewinde	2x DN 20 3/4“ AG
Einbaulänge	490 mm
Höhe	460 mm
Gewicht (betriebsbereit)	6,6 kg

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

ENG

magnetic

Refill station 2 plus (NF 2 plus)

Refillable, stationary refill station

Description

Refillable, stationary refill station for the production of deionized filling water with the continuous-flow method. With a electrical conductivity (µs) measuring/monitoring device, a digital water quantity counter at the outlet, twin shut-off valves and a safety strainer at the outlet to the system and a wall installation bracket. Suitable for topping-up closed-circuit heating/cooling systems on an ion exchange basis using a high-quality mixed bed resin in accordance with VDI 2035. Resin container made of fibre-reinforced plastic fabric. Screw-off container for a simple on-site resin replacement. Optionally with a system-isolating non-return valve.

The requirements of DIN EN 1717 must be observed during the filling of heating systems!

Capacity at german hardness (°dH)	
1 °dH	4 500 litres
10 °dH	450 litres

Capacity at french hardness (°fH)	
1 °fH	8000 litres
10 °fH	800 litres

Technical Data

Filling quantity	2,7 litres premium mixed bed resin
Max. flow rate	300 litres/h at 3-4 bar supply pressure
Max. filling temperature	60 °C
Max. filling pressure	6 bar
Screw coupling	2x DN 20 3/4“ outer thread
Installation length	490 mm
Total height	460 mm
Weight (ready for work)	6,6 kg

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

magnetic

Refill station 2 plus (NF 2 plus)

Station de recharge remplissable

Description

Station de remplissage stationnaire pour la production en continu d'eau de remplissage déminéralisée, avec dispositif de mesure et de contrôle de la conductivité électrique (µS) et compteur d'eau numérique en sortie. Double dispositif d'arrêt et tamis de sécurité en sortie de l'installation, y compris étrier pour le montage mural. Convient pour le remplissage de circuits fermés de chauffage et de refroidissement sur la base de l'échange d'ions sur une résine à lit mélangé de qualité conformément à la norme VDI 2035. Réservoir de résine plastique à fibres renforcées. Réservoir dévissable pour un remplacement aisé de la résine sur place. En option avec sectionneur BA.

Les prescriptions de la norme DIN EN 1717 doivent être respectées lors du remplissage des instal-lations de chauffage !

Capacité en dureté allemande (°dH)	
1 °dH	4 500 litres
10 °dH	450 litres

Capacité en dureté française (°fH)	
1 °fH	8 000 litres
10 °fH	800 litres

Fiche technique

Contenance	2,7 litres de résine à lit mélangé Premium
Débit max.	300 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
Longueur de montage	490 mm
Hauteur (hors tout)	460 mm
Poids prêt à fonctionner	6,6 kg

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

magnetic

Refill station 2 plus (NF 2 plus)

Stazione di ricarica ricaricabile e stazionaria

Descizione

Stazione di rabbocco stazionaria per la produzione di acqua di riempimento completamente desalinizzata senza interruzione del funzionamento dell'impianto, comprendente il dispositivo di misurazione e monitoraggio della conduttività elettrica (µS) e il contatore dell'acqua digitale azzerabile disposto in corrispondenza dell'uscita. Doppio dispositivo di bloccaggio e filtro di sicurezza in corrispondenza dell'uscita dell'impianto, staffa di montaggio a parete inclusa. Idonea per il rabbocco di circuiti di riscaldamento e raffreddamento chiusi a base di scambio di ioni per mezzo di resina di qualità a letto misto in conf. alle disposizioni della VDI 2035. Contenitore della resina in tessuto reticolare plastico fibrorinforzato. Il contenitore è svitabile per consentire la sostituzione rapida della resina in loco. A scelta con disgiuntore di rete BA

Rispettare le disposizioni della norma EN 1717 per le operazioni di riempimento degli impianti di riscaldamento!

Capacità a durezza tedesca (°dH)	
1 °dH	4 500 litri
10 °dH	450 litri

Capacità a durezza francese (°fH)	
1 °fH	8 000 litri
10 °fH	800 litri

Data tecnici

Capacità	2,7 litri di resina premium a letto misto
Portata max. in volume	300 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.
Lunghezza di montaggio	490 mm
Altezza (complessiva)	460 mm
Peso operativo	6,6 kg

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