

magnetic

basic mobil mini

basic mobil mini



Technisches Datenblatt

Technical data sheet

magnetic ...einfach besser

magnetic

basic mobil mini

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. 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 faserverstärktem Kunststoffgewebe. Abschraubbarer Befüllkopf für den einfachen Harzaustausch vor Ort.

Kapazität bei °dH	
1 °dH	10 000 Liter
10 °dH	1 000 Liter

Kapazität bei °fH	
1 °fH	17 800 Liter
10 °fH	1 780 Liter

Technische Daten

Füllmenge	6,5 Liter Premium Mischbettharz
Max. Volumenstrom	420 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)	710 mm
Gewicht	9 kg (inkl. Harz) / 4,5 kg (ohne Harz)

magnetic

basic mobil mini

Mobile filling station

Description

Refillable, mobile filling station with an electrical conductivity (μS) measuring/monitoring device, a resettable digital water quantity counter at the outlet to the system and a rugged carrying handle. For safe and simple demineralization 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 fibre-reinforced plastic fabric. Screw-off filling head for a simple on-site resin replacement.

Capacity at german hardness (°dH)

1 °dH	10 000 litres
10 °dH	1 000 litres

Capacity at french hardness (°fH)

1 °fH	17 800 litres
10 °fH	1 780 litres

Technical Data

Filling quantity	6.5 Liter Premium Mischbettharz
Max. flow rate	420 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	710 mm
Weight	(9 kg (with resin) / 4.5 kg (without resin))

magnetic

basic mobil mini

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. Avec poignée stable pour une déminéralisation totale 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 plastique à fibres renforcées. Tête de remplissage dévissable pour un remplacement aisé de la résine sur place.

Capacité en dureté allemande (°dH)

1 °dH	10 000 litres
10 °dH	1 000 litres

Capacité en dureté française (°fH)

1 °fH	17 800 litres
10 °fH	1 780 litres

Fiche technique

Contenance	6,5 litres de résine à lit mélangé Premium
Débit max.	420 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)	710 mm
Poids	(9 kg (avec résine) / 4,5 kg (sans résine))

magnetic

basic mobil mini

Stazione di riempimento

Descrizione

Stazione di riempimento rabboccabile e mobile, comprendente il dispositivo di misurazione e moni-toraggio della conduttività elettrica (μS) e il contatore dell'acqua digitale azzerabile disposto in corrispondenza dell'uscita dell'impianto. 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 raffreddamento chiusi a base di scambio di ioni per mezzo di resina a letto misto in conf. alle disposizioni della VDI 2035. Contenitore della resina in tessuto reticolare plastico fibrorinforzato. La testina di riempimento è svitabile per consentire la sostituzione rapida della resina in loco.

Capacità a durezza tedesca ($^{\circ}\text{dH}$)

1 $^{\circ}\text{dH}$	10 000 litres
10 $^{\circ}\text{dH}$	1 000 litres

Capacità a durezza francese ($^{\circ}\text{fH}$)

1 $^{\circ}\text{fH}$	17 800 litres
10 $^{\circ}\text{fH}$	1 780 litres

Data tecnici

Capacità	6,5 litri di resina premium a letto misto
Portata max. in volume	420 l/h con pressione di mandata 3-4 bar
Temp. max. di riempimento	60 $^{\circ}\text{C}$
Pressione max. di riempimento	6 bar
Filettatura di collegamento	2x DN 20 3/4" usc.
Altezza (complessiva):	710 mm
Peso	(9 kg (con resina) / 4,5 kg (senza resina))