



profi mobil plus

Station de remplissage mobile

Description

Station de remplissage mobile, avec dispositif de mesure, de régulation de pression et de contrôle de la conductivité électrique ($\mu\text{s}/\text{cm}$), y compris dispositif d'arrêt et de vidange, clapet anti-retour et tamis de sécurité en sortie de l'installation. Composants montés sur roulettes 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 fermeture clamp pour un remplacement simple et rapide de la résine sur place. Très grande contenance.

La station de remplissage convient parfaitement pour la déminéralisation continue d'installation déjà remplies d'eau brute, tout comme pour un usage en service après-vente pour le premier remplissage et les remplissages ultérieurs des installations de chauffage de toutes dimensions.

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	48 000 litres
10 °dH	4 800 litres

Capacité en dureté française (°fH)

1 °fH	85 400 litres
10 °fH	8 540 litres

Fiche technique

Contenance	25 litres de résine à lit mélangé Premium
Débit volumique max.	1 500 litres/h pour une pression amont de 3-4 bar
Température de remplissage max.	60 °C
Pression d'essai	6 bar
Filetage de raccordement	2x DN 20 3/4"
Hauteur totale	1490 mm
Diamètre	170 mm
Poids	54 kg (avec résine) / 37,5 kg (sans résine)