

HVAC Europe

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 remisée à l'abri du gel. L'hiver, l'eau doit être évacuée à l'aide du dispositif de vidange.

HVAC Europe

profi mobil plus

Mobiel vulstation



Beschrijving

Mobiel vulstation, met meter, drukregelaar en controletoestel voor de elektrische geleidbaarheid ($\mu\text{s}/\text{cm}$), met afsluit- en aftapkraan, terugslagklep en veiligheidszeef op de uitgang van de installatie. Componenten gemonteerd op wielen, voor een eenvoudige en veilige volledige demineralisatie van het vulwater in gesloten verwarmings- en koelingscircuits. De behandeling wordt uitgevoerd met behulp van een ionenwisselaar, conform de richtlijnen van de norm VDI 2035. Hoogwaardige roestvrijstaal hars tank. Deksel met sluitklem voor een eenvoudige en snelle vervanging van het hars ter plaatse. Erg grote inhoud.

Het vulstation is perfect geschikt voor de continue demineralisatie van reeds met leidingwater gevulde installaties, evenals voor gebruik in naverkoopservice voor de eerste vulling of het bijvullen van verwarmingsinstallaties van alle afmetingen.

De voorschriften van de norm NEN EN 1717 voor het vullen van verwarmingsinstallaties moeten worden opgevolgd. De vulinstallatie moet worden bewaard buiten het bereik van vorst. In de winter moet het water worden afgevoerd middels de aftapkraan.

Capacité en dureté allemande ($^{\circ}\text{dH}$)

1 $^{\circ}\text{dH}$	48 000 litres
10 $^{\circ}\text{dH}$	4 800 litres

Capacité en dureté française ($^{\circ}\text{fH}$)

1 $^{\circ}\text{fH}$	85 400 litres
10 $^{\circ}\text{fH}$	8 540 litres

Capaciteit per Duitse hardheid ($^{\circ}\text{dH}$)

1 $^{\circ}\text{dH}$	48 000 liter
10 $^{\circ}\text{dH}$	4 800 liter

Capaciteit per Franse hardheid ($^{\circ}\text{dH}$)

1 $^{\circ}\text{fH}$	85 400 liter
10 $^{\circ}\text{fH}$	8 540 liter

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)

Technisch infoblad

Inhoud	25 liter Premium-ionenwisselaar
Maximale debiet	1500 liter/u bij een stroomopwaartse druk van 3-4 bar
Max. vultemperatuur	60 °C
Testdruk	6 bar
Aansluitschroefdraad	2x DN 20 3/4"
Totale hoogte	1490 mm
Diameter	170 mm
Gewicht	54 kg (met hars) / 37,5 kg (zonder hars)