

HVAC Europe

NF 12 plus

Station de remplissage



Description

Station de remplissage fixe pour la production en continu d'eau de remplissage déminéralisée, avec dispositif de mesure et de contrôle de la conductivité électrique ($\mu\text{S}/\text{cm}$) et compteur d'eau numérique en sortie. Double dispositif d'arrêt et tamis de sécurité en sortie de l'installation. 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 en acier inoxydable de qualité. Couvercle avec fermeture clamp pour un remplacement simple et rapide de la résine sur place. En option avec disconnecteur BA.

Les prescriptions de la norme DIN EN 1717 doivent être respectées lors du remplissage des installations de chauffage.

Capacité en dureté allemande ($^{\circ}\text{dH}$)	
1 $^{\circ}\text{dH}$	24 000 litres
10 $^{\circ}\text{dH}$	2 400 litres

Capacité en dureté française ($^{\circ}\text{fH}$)	
1 $^{\circ}\text{fH}$	42 700 litres
10 $^{\circ}\text{fH}$	4 270 litres

HVAC Europe

NF 12 plus

Vulstation



Beschrijving

Vast vulstation voor de continue productie van gedemineraliseerd vulwater, met meter, controletoestel voor de elektrische geleidbaarheid ($\mu\text{S}/\text{cm}$) en digitale watermeter op de uitgang. Dubbele afsluitkraan en veiligheidszeef op de uitgang van de installatie. Geschikt voor het vullen van gesloten verwarmings- en koelingscircuits, op basis van een ionenwisselaar met kwaliteit die beantwoordt aan de norm VDI 2035. Hoogwaardige roestvrijstalen hars tank. Deksel met sluitklem voor een eenvoudige en snelle vervanging van het hars ter plaatse. Optioneel met BA-systeemscheider.

De voorschriften van de norm NEN EN 1717 moeten worden opgevolgd bij het vullen van verwarmingsinstallaties.

Capaciteit per Duitse hardheid ($^{\circ}\text{dH}$)	
1 $^{\circ}\text{dH}$	24 000 liter
10 $^{\circ}\text{dH}$	2 400 liter

Capaciteit per Franse hardheid ($^{\circ}\text{dH}$)	
1 $^{\circ}\text{fH}$	42 700 liter
10 $^{\circ}\text{fH}$	4 270 liter

Fiche technique

Contenance	12,5 litres de résine à lit mélangé Premium
Débit volumique max.	1000 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	1022 mm
Diamètre	170 mm
Poids	23 kg

Technisch infoblad

Inhoud	12,5 liter Premium-ionenwisselaar
Maximale debiet	1000 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	1022 mm
Diameter	170 mm
Gewicht	23 kg