

HVAC Europe

NF 6 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, 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 aisément 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 $^{\circ}\text{dH}$	10 000 litres
10 $^{\circ}\text{dH}$	1 000 litres

Capacité en dureté française ($^{\circ}\text{fH}$)	
1 $^{\circ}\text{fH}$	17 800 litres
10 $^{\circ}\text{fH}$	1 780 litres



HVAC Europe

NF 6 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, inclusief beugel voor wandmontage. Geschikt voor het vullen van gesloten verwarmings- en koelingscircuits, op basis van een ionenwisselaar met kwaliteit die beantwoordt aan de norm VDI 2035. Harsreservoir van vezelversterkt plastic. Afschroefbaar reservoir voor een gemakkelijke 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 $^{\circ}\text{dH}$	10 000 liter
10 $^{\circ}\text{dH}$	1000 liter

Capaciteit per Franse hardheid ($^{\circ}\text{dH}$)	
1 $^{\circ}\text{fH}$	17 800 liter
10 $^{\circ}\text{fH}$	1780 liter

Fiche technique

Contenance	6,5 litres de résine à lit mélangé Premium
Débit volumique max.	420 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"
Encombrement	490 mm
Hauteur totale	560 mm
Poids	9,4 kg

Technisch infoblad

Inhoud	6,5 liter Premium-ionenwisselaar
Maximale debiet	420 liter/u bij een stroomopwaartse druk van 3-4 bar
Max. vultemperatuur	60 °C
Testdruk	6 bar
Aansluitschroefdraad	2x DN 20 / 3/4"
Benodigde ruimte	490 mm
Totale hoogte	560 mm
Gewicht	9,4 kg