

# HVAC Europe



## VEP 300

### Cartouche jetable pour la déminéralisation

#### Description

Cartouche à usage unique pour la déminéralisation complète de l'eau de remplissage en continu dans les circuits de chauffage et de refroidissement fermés par échange d'ions via une résine à lit mélangé conformément aux directives de la norme VDI 2035. Une résine de haute qualité dans un rapport de mélange éprouvé favorise l'auto-alkalinisation directement après le remplissage et assure une protection anticorrosion durable grâce au fonctionnement pauvre en sodium de l'installation sans adjonction d'inhibiteurs. Un indicateur couleur dans la résine à lit mélangé montre lorsque la cartouche est usée et doit être remplacée. Convient également avec les échangeurs de chaleur en aluminium ! La cartouche à usage unique peut être jetée dans les déchets domestiques.

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

#### Capacité en dureté allemande (°dH)

1 °dH	3 000 litres
10 °dH	300 litres

#### Capacité en dureté française (°fH)

1 °fH	5 340 litres
10 °fH	534 litres

#### Fiche technique

Débit volumique max.	5 litres/min pour une pression amont de 3-4 bar
Température de remplissage max.	60 °C
Pression d'essai	6 bar
Filetage de raccordement	DN 20 / 3/4"
Longueur totale	450 mm
Diamètre	80 mm
Poids	2,1 kg