

BWT AM UPCORE



Réduire



Améliorer



Préserver

Adoucisseur industriel à régénération contre-courant

Débit : **45 à 416 m³/h**

Volume de résines : **900 à 8 325 L**



LES AVANTAGES TECHNIQUES

- » Coûts d'exploitation optimisés.
- » Automate programmable sur-mesure.
- » Fiabilité et simplicité de fonctionnement.
- » Armoire avec automate adapté à la configuration (duplex/multiplex...).
- » Robuste et maintenance facile.

LE + ENVIRONNEMENTAL

- » Plus respectueux de l'environnement avec les économies d'eau et de sel de par sa régénération contre-courant optimisée.

Description

Les adoucisseurs BWT AM UPCORE sont des adoucisseurs multi vannes conçus pour répondre aux applications industrielles intensives et exigeantes :

 Industries  Chauffage & circuits climatiques.

Reposant sur une construction robuste garantissant une grande fiabilité de fonctionnement, ils offrent :

- Réduction des consommations d'eau et de sel par régénération à contre courant sur résines de type monosphère.
- Répartition optimale du flux d'eau via planchers haut et bas crépiné.
- Faible perte de charge.

Applications

- Production d'eau adoucie pour l'industrie.
- Eau de process pour chaudières vapeur.
- Industrie pharmaceutique, agroalimentaire & boissons.
- Traitement de surface & métallurgie.
- HVAC & réseaux.

Caractéristiques techniques de la panoplie hydraulique

Matériaux	Acier revêtu époxy ou résine fibre de verre polyester
DN entrée/sortie	DN 65/2"1/2 – DN 200/8" (selon modèle)
Débit max	De 45 à 416 m³/H
Fonctionnement	Volumétrique
Régénération	Contre courant
Duplex	Possibilité de fonctionner en duplex et triplex selon mode de programmation

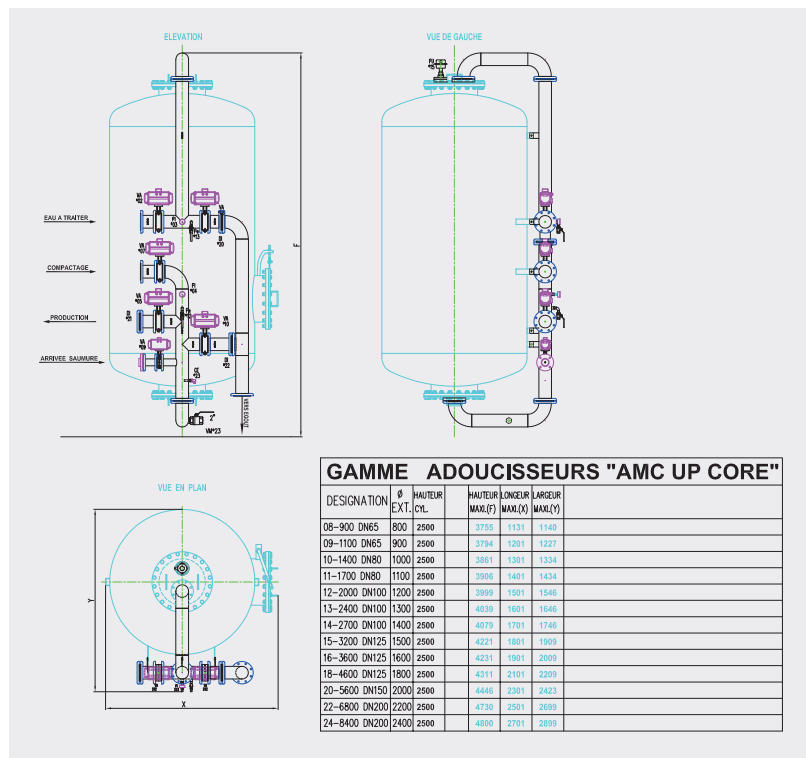
	AM 08-900	AM 09-1100	AM 10-1400	AM 11-1700	AM 12-2000	AM 13-2400
Volume de résines	900 L	1150 L	1450 L	1750 L	2 075 L	2 450 L
Débit instantané max	45 m³/h	58 m³/h	73 m³/h	88 m³/h	104 m³/h	123 m³/h
DN panoplie	DN 65	DN 65	DN 80	DN 80	DN 100	DN 100
Pression de service/ Pression d'épreuve	4/6 bars	4/6 bars	4/6 bars	4/6 bars	4/6 bars	4/6 bars
Température max de l'eau	35 °C	35 °C	35 °C	35 °C	35 °C	35 °C
Diamètre corps	800 mm	900 mm	1 000 mm	1 100 mm	1 200 mm	1 300 mm
Hauteur totale	3 755 mm	3 794 mm	3 861 mm	3 906 mm	3 999 mm	4 039 mm
CODE ARTICLE	Sur consultation					

	AM 14-2700	AM 15-3200	AM 16-3600	AM 18-4600	AM 20-5600	AM 22-6800	AM 24-8400
Volume de résines	2 800 L	3 250 L	3 700 L	4 700 L	5 800 L	7 025 L	8 325 L
Débit instantané max	140 m³/h	163 m³/h	185 m³/h	235 m³/h	290 m³/h	351 m³/h	416 m³/h
DN panoplie	DN 100	DN 125	DN 125	DN 125	DN 150	DN 200	DN 200
Pression de service/ Pression d'épreuve	4/6 bars	4/6 bars	4/6 bars	4/6 bars	4/6 bars	4/6 bars	4/6 bars
Température max de l'eau	35 °C	35 °C	35 °C	35 °C	35 °C	35 °C	35 °C
Diamètre corps	1 400 mm	1 500 mm	1 600 mm	1 800 mm	2 000 mm	2 200 mm	2 400 mm
Hauteur totale	4 079 mm	4 221 mm	4 231 mm	4 311 mm	4 446 mm	4 730 mm	4 800 mm
CODE ARTICLE	Sur consultation						

Accessoires & Consommables

Désignation	CODE ARTICLE
PANOPLIE DE FAÇADE EN INOX 316 L	Sur consultation
BAC À SAUMURE ET SILOS À SEL	Sur consultation

Préconisation d'installation



Les équipements de série

Adoucisseur livré complet équipé de :

- panoplie de vannes type papillon en inox ou PVC,
- raccordement en DN 65 à 200 (2"½ à 8") selon le modèle,
- corps en peinture intérieure époxy 250 ou 300 microns en standard et extérieur catégorie C2,
- des résines monosphériques,
- agrément ACS sur demande,
- une armoire avec automate intégré (sur demande).