



**BABCOCK WANSON C'EST AUSSI
UN RÉSEAU DE TECHNICIENS CAPABLE
DE SUIVRE VOS INSTALLATIONS**

TECHNOLOGIES ADAPTÉES À TOUS LES TYPES D'EAU

Babcock Wanson le spécialiste de la chaufferie et du traitement d'eau propose des technologies de filtration adaptées à tous les types d'eau : eau de surface, eau de forage, eau de puits...

Ce sont, notamment, des filtres à sable multi-vannes simplex qui peuvent être utilisés en version duplex. Les coffrets électroniques NXT avec distributeurs rotatifs sont alors reliés entre eux par un simple câble de communication. La programmation permet alors de les faire fonctionner soit en mode alterné soit en mode parallèle.

Mode alterné : permet une distribution continue allant jusqu'à 31 m³/h

Mode parallèle : permet une distribution jusqu'à 62 m³/h hors périodes de lavage



ADAPTÉ POUR
LES CHAUFFERIES



EFFICACITÉ
ÉNERGÉTIQUE



FAIBLE IMPACT
ENVIRONNEMENTAL

LA FILTRATION, SOUPLESSE DE FONCTIONNEMENT

- Le lavage peut être déclenché en fonction d'un temps, d'un volume, ou d'une différence de pression.
- Le lavage peut être effectuée avec l'eau brute ou l'eau filtrée à contre courant.
- L'installation proposée est simple d'utilisation. Elle peut être complétée d'une coagulation en amont asservie à un turbidimètre pour les eaux à concentration variable.
- Pour les eaux très colmatantes, Babcock Wanson conseille un lavage à l'eau filtrée avec air.

FILTRATION DUPLEX ET TRIPLEX

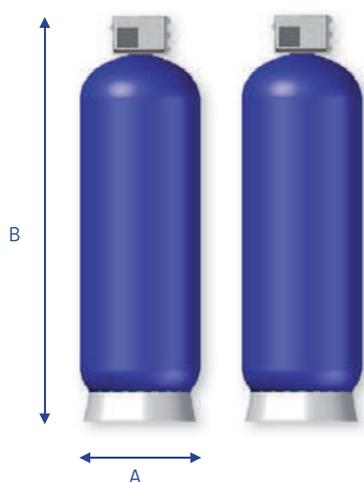
APPLICATIONS

- Alimentation d'usine
- Prétraitement avant l'UF
- L'osmose inverse
- Prétraitement des installations échangeuses d'ions sur les circuits de refroidissement
- Prétraitement avant Osmose Inverse

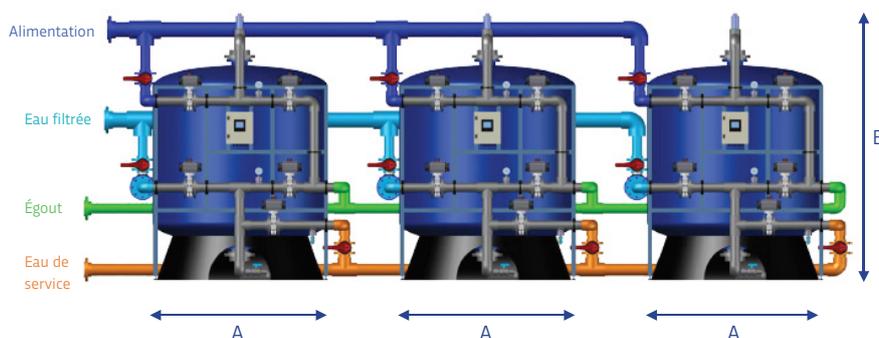
MAIS C'EST AUSSI

- Des filtres désemboueurs avec barreau magnétique pouvant être installé sur des circuits de 5 à 50 m³/h
- Des filtres multcartouches avec cartouches en polypropylène: 10,5 et 1 micron
- Des filtres de préfiltration à cartouches et à poches: 25,20 et 1 micron

Filtration Duplex



Filtration Triplex



FILTRATION	Duplex									Triplex								
	2750/2850/3150 - FMC - S/D									F - ECO - MV - T - S								
MODÈLE	1450	1665	1865	2160	2469	3072	3672	4272		18	21	24	30	36	42	48	63	
Débit max* (m ³ /h)	1,5	2,0	2,8	3,6	4,6	7,2	10,4	14,0		7,77	10,77	13,14	20,94	30,36	40,74	52,59	93,06	
DIMENSIONS																		
Diamètre (A) (mm)	268	406	469	552	610	770	927	1074		469	552	610	770	927	1074	1220	1623	
Hauteur (B) (mm)	1815	1802	1896	1795	2040	2502	2559	2669		2300	2300	2400	2500	2500	2600	2700	2800	

* Débit maximum à une vitesse de filtration de 15 m/h

** Pour les débits supérieurs, nous consulter

Babcock Wanson 106/110, rue du Lt Petit Leroy 94669 CHEVILLY-LARUE CEDEX – France

Tel: +33 (0) 1 49 78 44 00 | Email: commercial@babcock-wanson.fr www.babcock-wanson-water.fr

Concepteur et fabricant de chaudières industrielles, brûleurs, systèmes de traitement d'eau, réchauffeurs d'air, oxydateurs thermiques et tous les équipements associés.

Dans un souci constant d'améliorer ses produits, la société Babcock Wanson se réserve le droit de modifier les caractéristiques techniques et dimensionnelles sans préavis.

