

► GAMME PROFESSIONNELLE

CHR, Collectivités, Industries

Eaux de forage





MERKUR

« 40 ANS AU SERVICE DE L'EAU »

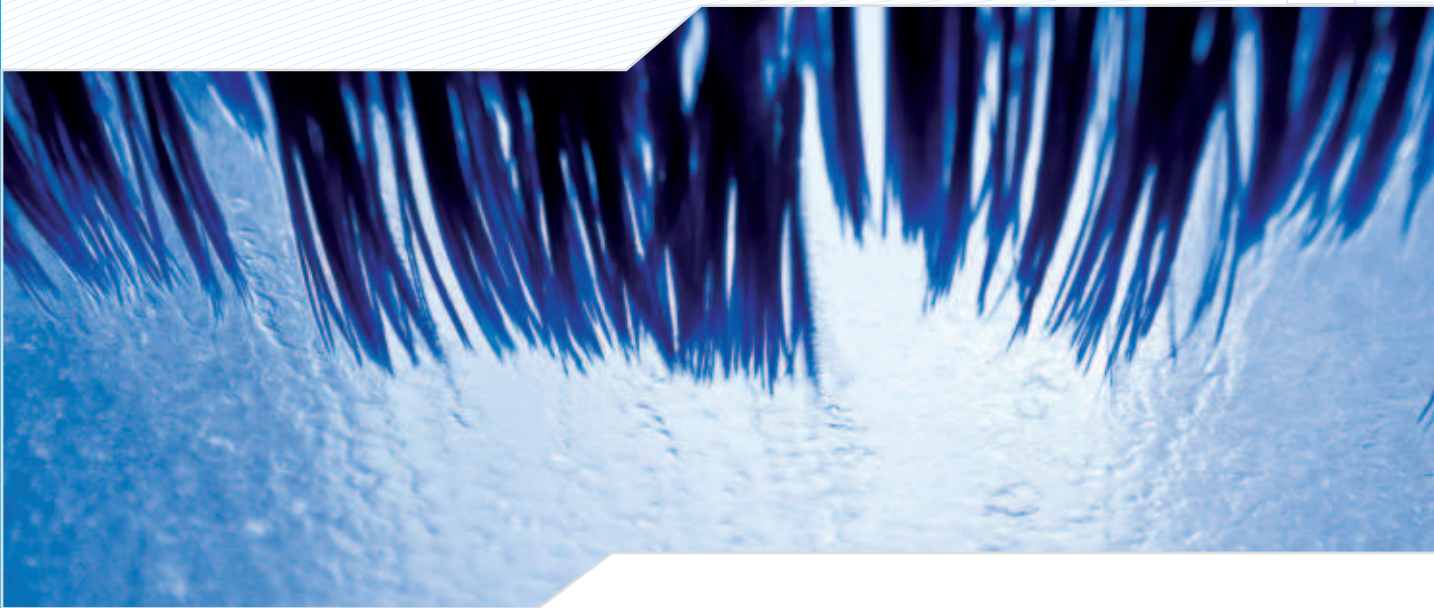
Depuis 1970, Merkur est un des leaders du traitement de l'eau sur le marché français.

- ▶ Merkur a connu une croissance continue de son chiffre d'affaires depuis 10 ans. La société a ainsi su s'imposer comme un concepteur et un fabricant pour toutes les familles produits du traitement de l'eau.
- ▶ Sûre de ses compétences, la société est aujourd'hui présente sur le réseau de distribution professionnel : négoces. Pour s'imposer sur ce marché la société Merkur a su répondre aux exigences professionnelles avec des produits de qualité et un haut niveau de service.
- ▶ Son bureau d'études intégré lui permet également d'apporter rapidement des solutions produits et de contribuer au développement d'une démarche commerciale à destination des prescripteurs.



POURQUOI TRAITER SON EAU ?

- ▶ Suivant sa composition, l'eau peut avoir diverses natures : entartrante, incrustante, ou agressive. De plus, suivant son point de captage ou le réseau de distribution, celle-ci peut rencontrer différents éléments tels que des matières en suspension de différentes formes, du fer, du sable... modifiant sa couleur.
- ▶ La teneur élevée en sels minéraux d'une eau dite entartrante ou incrustante (calcium et magnésium) peut conduire à un fort encrassement des canalisations et des appareils de production d'eau chaude et de chauffage. Ceci occasionne des pertes de rendements importantes sur les installations et engendre des coûts de maintenance et d'exploitation élevés. Cette eau calcaire ne donnera aucune satisfaction dans les installations professionnelles (restauration, lavage automobile et poids lourds...).
- ▶ Une eau agressive ou corrosive aura une tendance naturelle à dissoudre les matériaux qu'elle va rencontrer et provoquera ainsi de nombreux phénomènes de corrosion des installations et équipements, ainsi qu'une pollution de l'eau par les matières dissoutes.



L'ADOUCCISSEMENT DE L'EAU

► Pourquoi adoucir son eau ?

Les réseaux hydrauliques actuels et l'évolution des technologies de leurs équipements font que le traitement des eaux par adoucissement sur résine est devenu incontournable.

► Utilisations :

- Lavage : automobile, hôtellerie, restauration
- Eau chaude sanitaire : ballon et autres préparateurs
- Traitement légionnelle
- Circuit de chauffage et climatisation
- Circuit eau glacée...

► Objectifs recherchés :

- Aucune trace de calcaire constatée dans le domaine du lavage
- Amélioration de l'échange thermique pour les productions d'eau chaude
- Garantie de rendement des installations
- Limitation des coûts d'exploitation
- Réduction de maintenance en évitant l'entartrage

SOMMAIRE

1

TRAITEMENT DES EAUX

- ▶ Adoucisseurs Gamme CHR / Eau Froide / Eau Chaude p. 8
- ▶ Adoucisseurs Gamme Collective 26/34 & 33/42 p.10
- ▶ Adoucisseurs Gamme Industrielle 40/49-50/60-80/90 p.12
- ▶ Adoucisseurs Duplex 26/34 & 40/49 p.14
- ▶ Filtration p.17
- ▶ Traitement magnétique de l'eau p.18
- ▶ Pompe doseuse p.20
- ▶ Osmoseurs industriels p.21

2

TRAITEMENT DES EAUX DE FORAGE

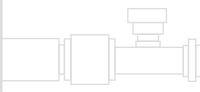
- ▶ Stérilisateurs UV p.24
- ▶ Filtration p.26
- ▶ Déferrisateur p.27
- ▶ Régulateur de pH p.28

DEMANDE DE PRÉCONISATION MATÉRIEL

- Formulaire p.29

1 TRAITEMENT DES EAUX

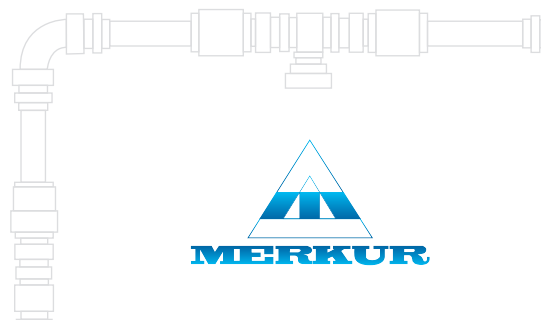




TRAITEMENT DES EAUX

1

- ▶ Adoucisseurs Gamme CHR / Eau Froide / Eau Chaude p. 8
- ▶ Adoucisseurs Gamme Collective 26/34 & 33/42 p.10
- ▶ Adoucisseurs Gamme Industrielle 40/49-50/60-80/90 p.12
- ▶ Adoucisseurs Duplex 26/34 & 40/49 p.14
- ▶ Filtration p.17
- ▶ Traitement magnétique de l'eau p.18
- ▶ Pompe doseuse p.20
- ▶ Osmoseurs industriels p.21



ADOUCISSEURS

GAMME CHR

EAU FROIDE / EAU CHAUDE



- ▶ Adoucisseur d'eau pour les professionnels de la restauration

▶ **ADOUCISSEURS MONOBLOC OU BI-BLOC**

↳ Version eau froide / eau chaude

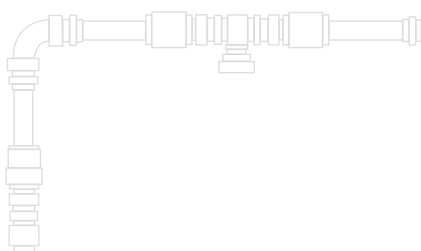
▶ **APPLICATIONS**

↳ Lave-vaisselle, four mixte, cuiseur vapeur, enveloppe de bain-marie, machine à café, sont autant d'applications qui réclament une eau parfaitement adoucie.



▶ **FONCTIONNEMENT :**

- Chronométrique
- Volumétrique



► UNE **GAMME** ADAPTÉE

- Version spéciale « eau chaude »
- Taille basse pour intégration sous plan de travail
- Vanne chronométrique, volumétrique



► TOUS NOS **MATÉRIELS** SONT **ÉQUIPÉS** DE :

- Bouteille 100 % fibre de verre anti-corrosion
- Résine échangeuse d'ions à haut rendement
- Agrémentation consommation humaine par le Ministère de la Santé
- **Vanne 5 cycles de régénération avec réglage proportionnel de la dureté au débit d'eau**
- By-pass intégré et flotteur double sécurité



ADOUCCISSEURS D'EAU GAMME CHR VERSION BI-BLOC

Référence	Volume de résine	Pouvoir échange en m ³ °TH	Diamètre entrée/sortie	Adoucisseur		Bac à saumure		
				Hauteur en mm	Diamètre en mm	Volume en litres	Bac à saumure	Diamètre en mm
5BB145600	14	70	20/27	636	264	100	680	467
5BB205600	20	100	20/27	1098	214	100	680	467
5BB305600	30	150	20/27	1096	264	100	680	467
5BB505600	50	250	20/27	1586	264	150	800	530

ADOUCCISSEURS D'EAU GAMME CHR VERSION MONOBLOC

Référence	Volume de résine	Pouvoir échange	Diamètre Entrée/sortie	Hauteur en mm	Largeur en mm	Profondeur en mm	Capacité en sel en kg
5-4CAB	4	20	20/27	540	240	435	15
5-10CAB	10	50	20/27	670	320	500	25
5-16CAB	16	80	20/27	1120	320	500	75



→ Demande de préconisation matériel.....p.29

ADOUCISSEURS

GAMME COLLECTIVE
**RACCORDEMENT EN
26/34 ET 33/42**



▶ ADOUCISSEURS BI-BLOC

↳ De 30 à 225 litres de résine

▶ APPLICATIONS

↳ Réseau ECS, alimentation, remplissage et appoint des circuits de chauffage / climatisation, industriels et autres applications qui réclament un traitement des eaux.



▶ FONCTIONNEMENT :

- Chronométrique
- Volumétrique électronique SXT

► UNE **GAMME** ADAPTÉE

- En 26/34 et 33/42 associés à des volumes différents de résine afin de répondre à tous types de débits.

► TOUS NOS **MATÉRIELS** SONT **ÉQUIPÉS** DE :

- Bouteille 100 % fibre de verre anticorrosion
- Résine échangeuse d'ions à haut rendement
- Agrémentation consommation humaine par le Ministère de la Santé
- Vanne 5 cycles de régénération électronique SXT
- Compteur à impulsions pour un fonctionnement volumétrique
- Bac à saumure avec plancher anti-colmatage et flotteur de sécurité
- Vanne de cépage pour réglage de la dureté résiduelle
- Flexibles inox de raccordement



► **OPTION :**

- Pour toutes installations de traitement des eaux, nous préconisons en amont la pose d'un filtre à impuretés.

ADOUCCISSEURS D'EAU GAMME COLLECTIVITÉ

Vanne 5000	Vanne 7700	Volume de résine	Pouvoir d'échange	Adoucisseur		Bac à saumure		
Raccordement				Hauteur en mm	Diamètre en mm	Hauteur en mm	Diamètre en mm	Volume en litres
26/34	33/42							
5BB505000VE	5BB507700VE	50	250	1591	264	800	530	150
5BB755000VE	5BB757700VE	75	375	1598	336	1050	530	200
5BB1005000VE	5BB1007700VE	100	500	1879	365	1050	530	200
5BB1505600VE	5BB1507700VE	150	750	1876	416	1100	715	300
	5BB1757700VE	175	875	1963	487	1160	830	400
	5BB1757700VE	225	1125	1962	550	1160	830	400



→ Informations sur l'installation.....p.16

→ Demande de préconisation matériel.....p.29

ADOUCISSEURS

GAMME INDUSTRIELLE

RACCORDEMENT EN 40/49 – 50/60 – 80/90



▶ ADOUCISSEURS BI-BLOC

↳ De 75 à 1300 litres de résine

▶ APPLICATIONS

↳ Réseau ECS, alimentation, remplissage et appoint des circuits de chauffage / climatisation, industriels et autres applications qui réclament un traitement des eaux.



▶ FONCTIONNEMENT :

- Chronométrique
 - Volumétrique
- électronique NXT
(montage en duplex et triplex en fonction des besoins)

► UNE **GAMME** ADAPTÉE

- En 40/49 – 50/60 – 80/90 associés à des volumes différents de résine afin de répondre à tous types de débits.
- Montage en duplex et triplex.



► TOUS NOS **MATÉRIELS** SONT **ÉQUIPÉS** DE :

- Bouteille 100 % fibre de verre anti-corrosion
- Résine échangeuse d'ions à haut rendement
- Agrémentation consommation humaine par le Ministère de la Santé
- Vanne 5 cycles de régénération électronique SXT
- Compteur à impulsions pour un fonctionnement volumétrique
- Bac à saumure avec plancher anti-colmatage et flotteur de sécurité
- Vanne de cépage pour réglage de la dureté résiduelle
- Flexibles inox de raccordement



► **OPTION :**

- Pour toutes installations de traitement des eaux, nous préconisons en amont la pose d'un filtre à impuretés.



ADOUCCISSEURS D'EAU GAMME INDUSTRIELLE

Vanne 2850	Vanne 2910	Vanne 3900	Volume de résine	Pouvoir d'échange	Adoucisseur		Bac à saumure		
Raccordement					Hauteur en mm	Diamètre en mm	Hauteur en mm	Diamètre en mm	Volume en litres
40/49	50/60	80/90							
5BB752850VE			75	375	1598	336	1050	530	200
5BB1002850VE	5BB1002910VE		100	500	1989	365	1050	530	200
5BB1502850VE	5BB1502910VE		150	750	1986	416	1100	715	300
5BB1752850VE	5BB1752910VE		175	875	2037	487	1160	830	400
5BB2252850VE	5BB2252910VE		225	1125	2036	550	1160	830	400
5BB3502850VE	5BB3502910VE		350	1750	2230	626	920	1005	500
5BB4752850VE	5BB4752910VE	5BB4753900VE	475	2375	2597	779	1300	995	750
	5BB6752910VE	5BB6753900VE	675	3375	2608	931	1410	1092	1000
		5BB9003900VE	900	4500	2623	1089	1410	1092	1000
		5BB12003900VE	1200	6000	2603	1233	1570	1300	1500
		5BB13003900VE	1300	6500	2603	1233	1570	1300	1500



→ Informations sur l'installation.....p.16

→ Demande de préconisation matériel.....p.29

ADOUCISSEURS

DUPLEX

RACCORDEMENT EN 26/34 – 40/49

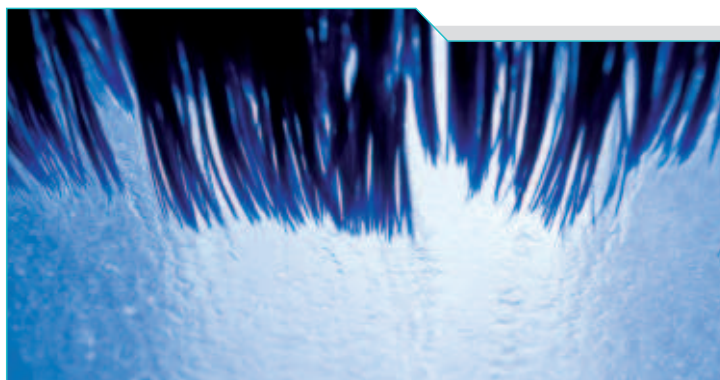


▶ ADOUCISSEURS BI-BLOC DUPLEX

↳ De 14 à 350 litres de résine

▶ APPLICATIONS

- ↳ Réseau ECS, remplissage de circuit de chauffage et de climatisation et autres installations industrielles.
- ↳ Tous réseaux nécessitant une eau parfaitement adoucie 24h/24 et selon le volume d'eau consommée.



▶ FONCTIONNEMENT :

- Volumétrie électronique en alternance
- Assurance d'une eau parfaitement adoucie selon la consommation

► UNE **GAMME** ADAPTÉE

- En 26/34 et 40/49 associés à des volumes différents de résine afin de répondre à tous types de débits.

► TOUS NOS **MATÉRIELS** SONT **ÉQUIPÉS** DE :

- 2 bouteilles 100 % fibre de verre anti-corrosion
- Résine échangeuse d'ions à haut rendement
- Agrémentation consommation humaine par le Ministère de la Santé
- Vanne 5 cycles de régénération électronique NXT
- Compteur à impulsions pour un fonctionnement volumétrique
- Bac à saumure avec plancher anti-colmatage et flotteur de sécurité
- Vanne de cépage pour réglage de la dureté résiduelle
- Flexibles inox de raccordement



► **OPTION :**

- Pour toutes installations de traitement des eaux, nous préconisons en amont la pose d'un filtre à impuretés.

ADOUCCISSEURS D'EAU SÉRIE DUPLEX

Raccordement		Volume de résine	Pouvoir d'échange total	Adoucisseur		Bac à saumure		
26/34	40/49			Hauteur en mm	Largeur en mm	Hauteur en mm	Diamètre en mm	Volume en litres
5BB149100VE		2 x 14	140	622	597	680	467	100
5BB209100VE		2 x 20	200	1084	547	680	467	100
5BB309100VE		2 x 30	300	1082	597	680	467	100
5BB509100VE		2 x 50	500	1572	699	800	530	150
5BB759100VE	5BB759500VE	2 x 75	750	1590	1039	1050	530	200
5BB1009100VE	5BB1009500VE	2 x 100	1000	1871	1068	1050	530	200
5BB1509100VE	5BB1509500VE	2 x 150	1500	1868	1119	1100	715	300
	5BB1759500VE	2 x 175	1750	1919	1190	1160	830	400
	5BB2259500VE	2 x 225	2250	1918	1253	1160	830	400
	5BB3509500VE	2 x 350	3500	2112	1329	920	1005	500

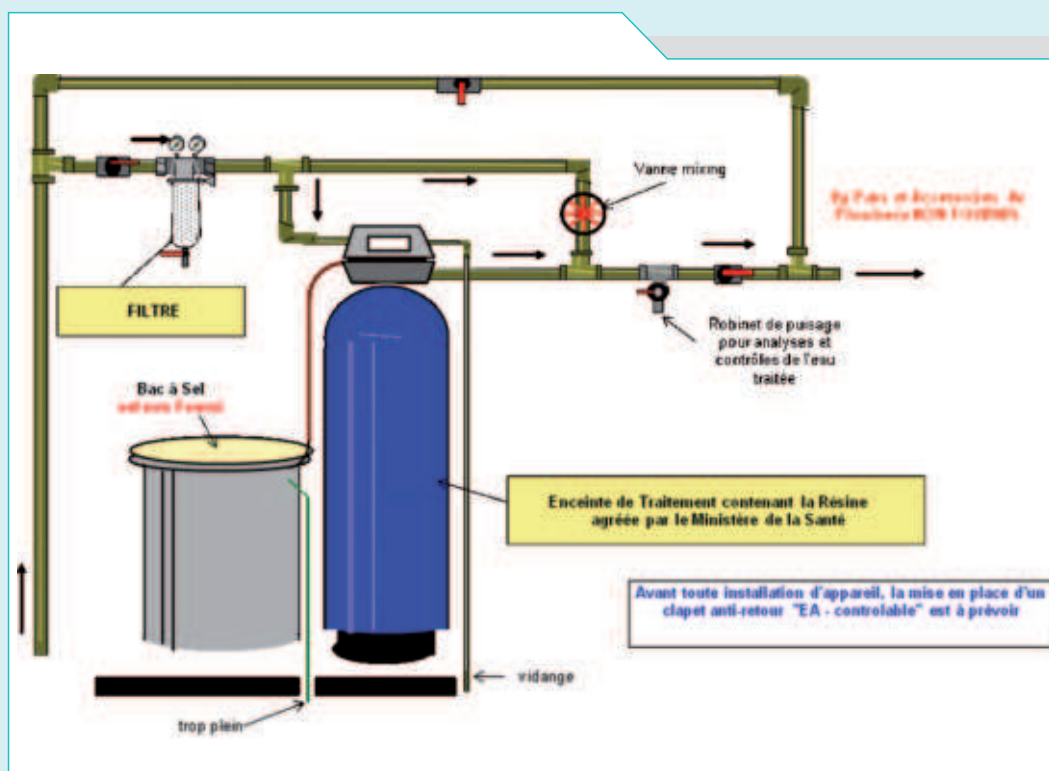


→ Informations sur l'installation.....p.16

→ Demande de préconisation matériel.....p.29

COMMENT INSTALLER UN ADOUCISSEUR ?

► SCHÉMA TYPE D'INSTALLATION



► RECOMMANDATIONS

Un système de by-pass doit être réalisé en plomberie sur les appareils ne pouvant être équipés en standard.

Une vanne de cépage servira à mélanger l'eau dure dans l'eau douce afin d'ajuster la dureté résiduelle. Il est donc nécessaire de mettre en place des robinets échantillon en amont et aval de l'adoucisseur afin de régler celui-ci.

Une rupture de charge doit être réalisée sur l'évacuation à la vidange. En effet, l'évacuation provenant de l'adoucisseur ne doit aucunement être plongée dans un siphon ou autre dispositif d'évacuation. Un vide d'une hauteur de 1 à 2 cm est nécessaire afin que le tuyau en provenance de l'appareil ne soit en contact avec une eau souillée, ce qui pourrait provoquer une prolifération bactérienne.

LA FILTRATION



APPLICATIONS

- Le filtre Cintropur, fabriqué entièrement en matière synthétique est parfaitement adapté à un usage alimentaire et une eau potable.
- Bocal traité anti-uv qui empêche les proliférations bactériennes.
- Tous les filtres sont équipés de système de purge rapide et aisé.
- Manomètres intégrés sur les modèles NW50, 62 et 75.
- Tamis filtrant en fibres polyester non tissé économique et écologique.
- Finesse de filtration de 5, 10, 25, 50 et 100 microns.

	NW 18	NW 25	NW 32	NW 50	NW 62	NW 75
Débit (m³/h)	3,5	5,5	6,5	20	25	30
Pression (bar)	16	16	16	16	16	16
Perte de pression (bar)	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Température (°C)	0 à 50	1 à 50	2 à 50	3 à 50	4 à 50	5 à 50
Raccord	20/27	26/34	33/42 - 40/49	50/60	66/76	80/89

- Tous nos filtres sont livrés en standard avec des tamis 25 microns.

APPLICATIONS

- Disponible également en gamme 109

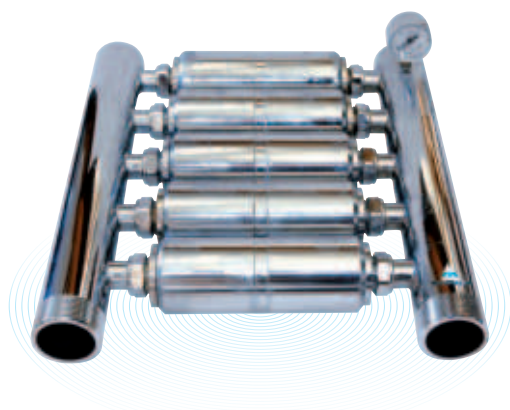
FILTRE	Référence
Filtre 109 2"	7021095060
Filtre 109 231/2	7021096676
Filtre 109 3" 2	7021098090

CONSOMMABLES	Référence
Cartouche bobinée	8I109



→ Demande de préconisation matériel.....p.29

LE TRAITEMENT MAGNÉTIQUE DE L'EAU



► APPLICATIONS

- La solution de traitement magnétique de l'eau MERKUR permet de protéger contre l'entartrage nombre d'installations telles que :
 - Immeubles de bureaux
 - Collectivités
 - Ensembles immobiliers, ...
- Installé sur l'alimentation générale, il protégera efficacement contre l'entartrage tant le réseau d'alimentation d'eau froide que d'eau chaude
- Ne modifie pas la composition chimique de l'eau

► QUEL MATÉRIEL CHOISIR ?

- Pour déterminer l'appareil le mieux adapté à vos besoins, l'utilisation de la feuille de préconisation en fin de catalogue est indispensable.

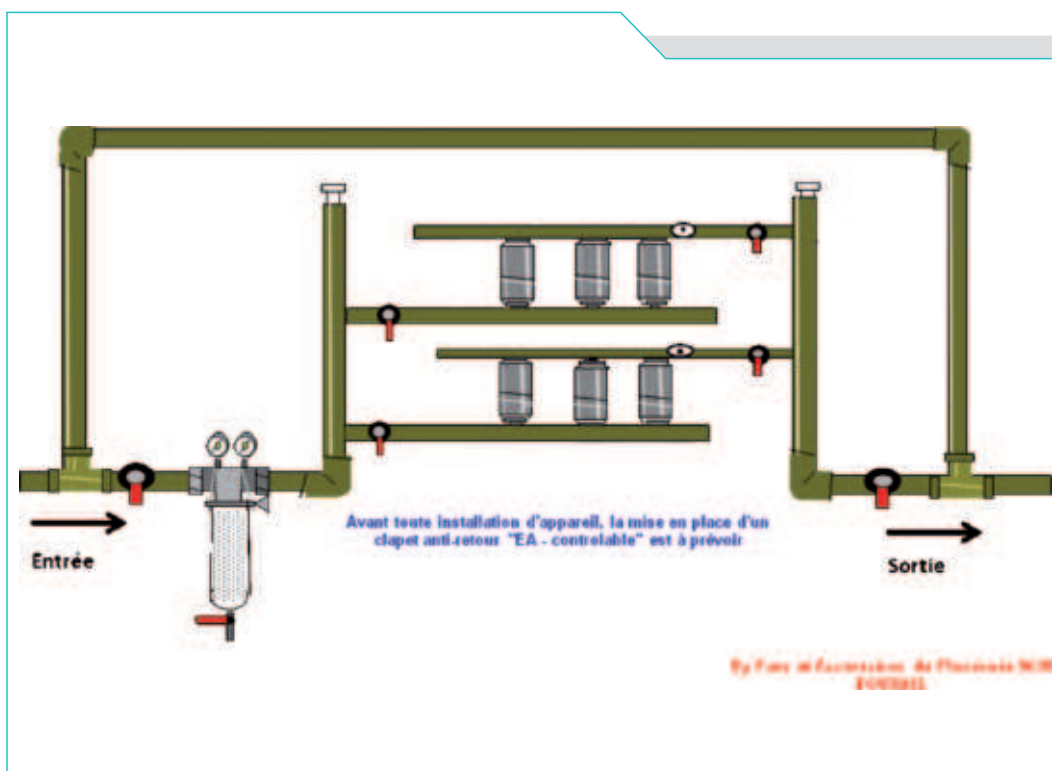
CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

Modèle	MAG 2/2	MAG 2/3	MAG 2/5	MAG 2/7
Nb de modules	2	3	5	7
Débit en m ³ /h	4	6	10	15
Raccordement	26/34	33/42	40/49	50/60
Pression max	16 bars			
Température	80° C			
Limite de dureté	35° C			
Puissance magnétique	12600 GAUSS par module			

ENCOMBREMENT

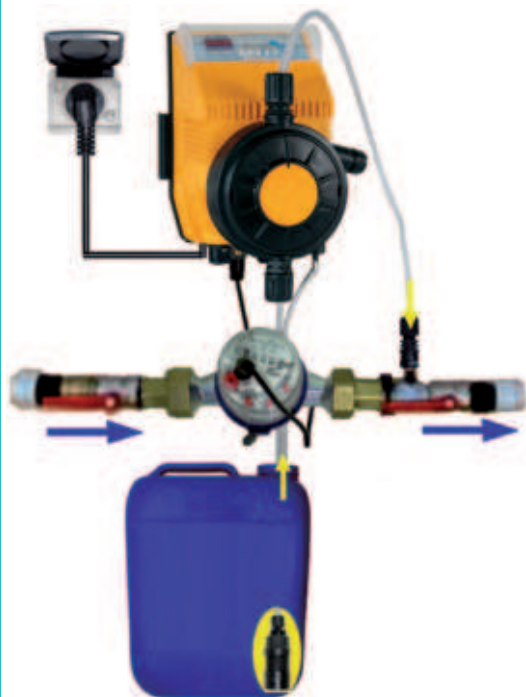
	Nombre de modules	Hauteur en mm	Largeur en mm	Profondeur en mm
MAG 2/2	2	150	260	60
MAG 2/3	3	210	270	60
MAG 2/5	5	330	286	60
MAG 2/7	7	450	310	60

► SCHÉMA TYPE D'INSTALLATION



→ Demande de préconisation matériel.....p.29

POMPE DOSEUSE + COMPTEUR À IMPULSIONS



► POUR **INJECTION** DE :

- Silico-phosphate
- Algicide
- Biocide,



► QUEL **MATÉRIEL** CHOISIR ?

- Pour déterminer l'installation la mieux adaptée à vos besoins, l'utilisation de la feuille de préconisation en fin de catalogue est indispensable.



► **INSTALLATION SUR CIRCUITS :**

- Eau chaude sanitaire
- Tour aéro
- Chauffage....



→ Demande de préconisation matériel.....p.29



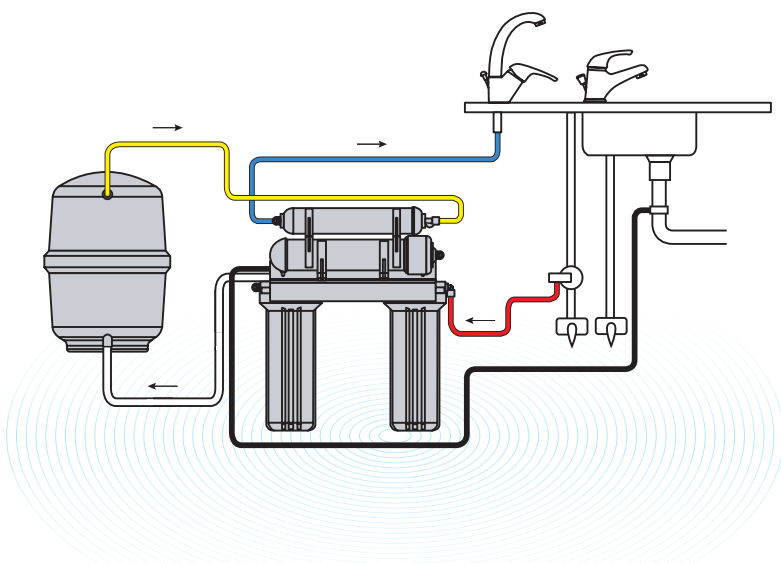
OSMOSEURS

INDUSTRIELS

► APPLICATIONS

- Une eau de grande qualité est nécessaire dans des utilisations de lavage et autres systèmes tels que l'alimentation de production de vapeur...
- Le bureau d'études MERKUR spécialisé depuis plus de 40 ans dans le traitement des eaux, conçoit des installations d'osmose afin de répondre aux besoins rencontrés.

« Gamme de 120 à 5 000 l / heure »



► PRÉCONISATION

Pour toute étude, il est nécessaire de connaître :

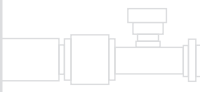
- La provenance de l'eau - réseau ou forage
- L'analyse de l'eau
- La consommation horaire et journalière
- La capacité de stockage
- La qualité de l'eau souhaitée



2

TRAITEMENT DES EAUX DE FORAGE



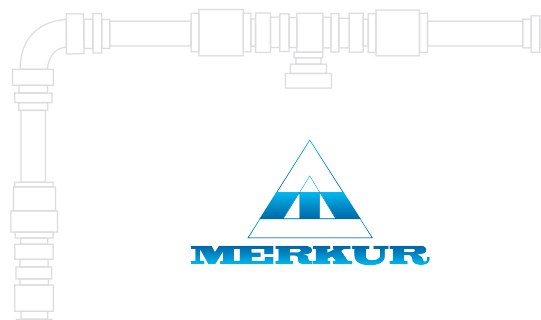


TRAITEMENT DES EAUX DE FORAGE

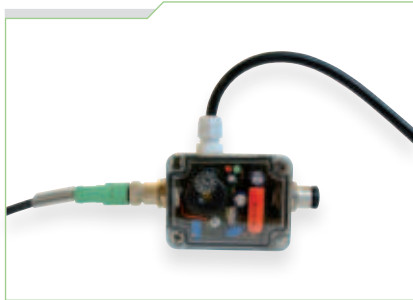
, eaux de pluie, puits...

2

- ▶ **Stérilisateurs UV** p.24
- ▶ **Filtration** p.26
- ▶ **Déferisseurs** p.27
- ▶ **Régulateur de pH** p.28



STÉRILISATEURS ULTRA-VIOLET



APPLICATIONS

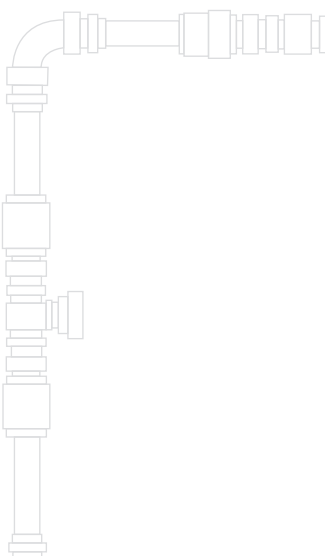
- Inactivent les bactéries, virus, les levures et différentes moisissures.
- Tous nos équipements sont proposés avec une cellule photo-électrique (712CELLU) qui déclenche une alarme sonore lorsque la dose d'exposition est inférieure à 25 000 micro W.S/cm².



UV/MERK 75



UV/MERK 500



→ Demande de préconisation matériel.....p.29

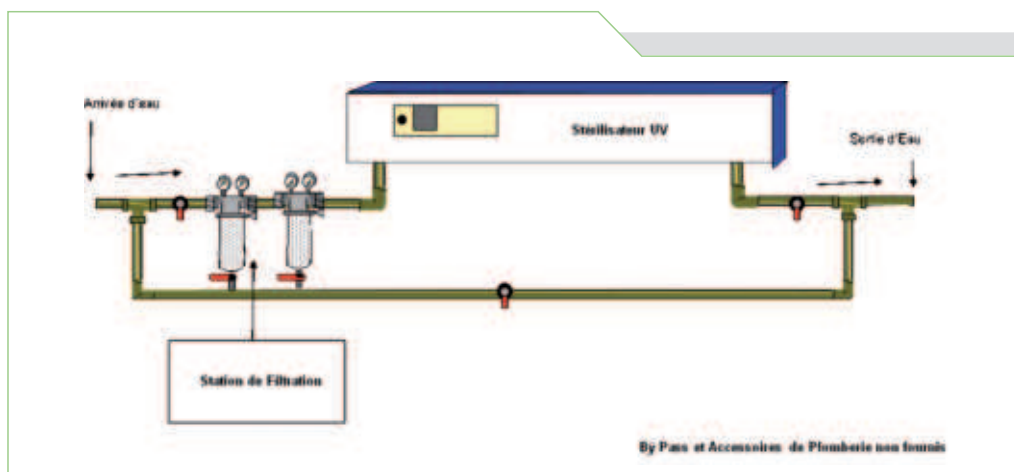


PERFORMANCE ET ENCOMBREMENT

	UV 1800	UV 4001	UV 6001	UV/MERK 75	UV/MERK 100	UV/MERK 150	UV/MERK 300	UV/MERK 600	UV/MERK 900
Débit en m³/h	1,8	4	6	10	14	20	40	100	196
Raccordement	20/27	20/27	26/34	1"1/4 à 2"1/2	2" à 2"1/2		2" à 3"	3" à 5"	4" à 6"
Puissance électrique en W	30	40	2 x 40	115	115	2 x 75	3 x 115	6 x 115	9 x 115
Encombrement	L : 975	L : 975	L : 900						
L x diam ou L/I/P en mm	I : 160	I : 160	I : 285	1200 x 160	1200 x 250	1200 x 250	1200 x 250	1200 x 300	1200 x 450
	P : 85	P : 85	P : 100						

- Tous nos appareils sont conformes à la circulaire du Ministère de la Santé DGS/ PGE1D n°52 du 19 Janvier 1987 pour la désinfection des eaux destinées à la consommation humaine.
 - Durée de vie lampe UV : 8 000 heures
 - Alimentation : 230 V
 - Construction : Inox 316 I / 304 I
 - Gamme large, possibilité de débits et de modèles intermédiaires.
- Nous consulter pour l'appareil adapté à vos besoins.

► SCHÉMA TYPE D'INSTALLATION



► QUEL MATÉRIEL CHOISIR ?

- Pour déterminer l'installation la mieux adaptée à vos besoins, l'utilisation de la feuille de préconisation en fin de catalogue est indispensable, accompagnée de l'analyse complète de l'eau à traiter.

FILTRATION



► APPLICATIONS

- ↳ Les eaux de forage ou de puisage présentent souvent une concentration importante de matières en suspension et il est nécessaire d'extraire ces éléments avant un traitement Ultra-Violet afin d'inactiver les bactéries, virus, levures et moisissures.

FILTRATION TAMIS FILTRANT

► UTILISATION

- ↳ Dans le cadre d'eau de forage avec une faible concentration de matières en suspension.

► FONCTIONNEMENT :

- Supprime les matières en suspension par filtration sur tamis de porosités différentes.

FILTRATION AUTOMATIQUE

► UTILISATION

- ↳ Dans le cadre d'eau de forage avec une forte concentration de matières en suspension.

► FONCTIONNEMENT :

- Supprime les matières en suspension par filtration sur masse filtrante.

↳ Demande de préconisation matériel.....p.29



TRAITEMENT DÉFERRISATION

► APPLICATIONS

- Le fer dans l'eau entraîne des effets gênants, à savoir :
 - Mauvais goût, odeur nauséabonde, couleur de rouille
 - Dépôt dans les canalisations
 - Corrosion
- Le déferriseur supprime le fer et le manganèse sur un catalyseur au BIRM.



► UNE GAMME ADAPTÉE

- Notre gamme nous permet de traiter nombre d'installations et de répondre à tous les besoins.

► QUEL MATÉRIEL CHOISIR ?

- Pour déterminer l'installation la mieux adaptée à vos besoins, l'utilisation de la feuille de préconisation en fin de catalogue est indispensable, accompagnée de l'analyse complète de l'eau à traiter (en particulier teneurs en fer et manganèse).



→ Demande de préconisation matériel.....p.29

RÉGULATEUR DE PH



► APPLICATIONS

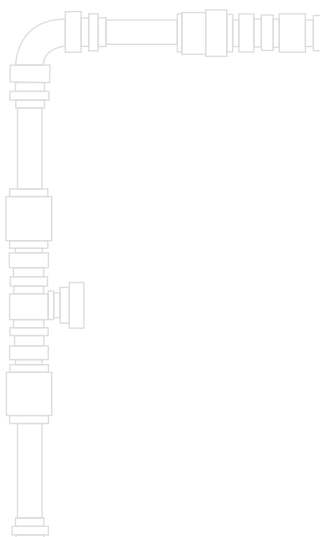
- Corrige le pH en neutralisant le dioxyde de carbone libre et par formation de bicarbonate soluble.
- Reminéralise par percolation sur filtre (apport de calcium et de magnésium).

► UNE GAMME ADAPTÉE

- Notre gamme nous permet de traiter nombre d'installations et de répondre aux besoins que vous pouvez rencontrer.

► QUEL MATÉRIEL CHOISIR ?

- Pour déterminer l'installation la mieux adaptée à vos besoins, l'utilisation de la feuille de préconisation en fin de catalogue est indispensable, accompagnée de l'analyse complète de l'eau à traiter (en particulier le pH d'équilibre et le TAC - Titre Alcalimétrique Complet).



→ Demande de préconisation matériel.....p.29



DEMANDE DE PRÉCONISATION MATÉRIEL

INFORMATIONS GÉNÉRALES SUR L'INSTALLATION

Type d'installation :

- | | | | | |
|-------------------------------------|---|---|--|--|
| ☐ Hôtel | ☐ Habitat domestique | ☐ Industrie agro-alimentaire | ☐ Centre lavage | ☐ Centre thalassothérapie |
| ☐ Camping | ☐ Habitat collectif | ☐ Exploitation agricole | ☐ Aquariophilie | ☐ Centre médical |
| ☐ Restaurant | ☐ Entreprise secteur tertiaire | ☐ Industrie chimique | ☐ Récupération eau de pluie | ☐ Traitement eau potable |
| ☐ Hôpital | ☐ École | ☐ Entreprise de BTP | ☐ Traitement sanitaire | ☐ Autres secteurs |

Origine de l'eau : Réseau ☐ Pluie ☐ Forage ☐ Puits ☐ Autres ☐

Contraintes : Profondeur :m Longueur :m Hauteur :m

INFORMATIONS HYDRAULIQUES

Débit instantané (débit max) en m³/H :

Diamètre de la canalisation (entourer) :

1/2" 3/4" 1" 1 1/4" 1 1/2" 2" 2 1/2" 3" > 3"
15/21 20/27 26/34 33/42 40/49 50/60 66/76 80/90 Supp à 80/90

Pression du réseau (cocher) :

p < 3 bars ☐ 3 bars < P < 6 bars ☐ 6 bars < P ☐

Débit moyen en m³/J ou annuel en m³/an :

Sinon préciser le nombre de personnes utilisant l'eau de l'installation.

Point d'eau	Nombre
Évier	
Lavabo	
Bidet	
Baignoire	
Douche	
WC	
Machine à laver	
Lave-vaisselle	
Autres.....	

QUALITÉ DE L'EAU

Pour toute eau de provenance NATURELLE, joindre une analyse complète de l'eau (organoleptique, chimique, physique et bactériologique) pour une préconisation d'appareils de traitement rigoureusement adaptée à la qualité de l'eau de l'installation. ▶ Se renseigner en pharmacie ou en laboratoire.

VOTRE DEMANDE

- | | | |
|---|--|---|
| ☐ Adoucisseur
Si oui TH =°F | ☐ Dénitrateur | ☐ Stérilisateur UV |
| ☐ Anti-tartre
Si oui TH =°F | ☐ Réajustement de pH
Si oui pH = | ☐ Osmoseur |
| ☐ Déferrieur | ☐ Filtre à sable | ☐ Filtre boues
Type : |

Appeler le service technique Merkur pour tous renseignements complémentaires au 0826 960 200.

Nous envoyer cette demande par fax au 02 54 39 00 11 ou par mail à preconisation@merkur.fr

Grossiste

Nom :
Lieu :
Interlocuteur :
Tél. :
Référence affaire :
Date et signature :

Installateur

Nom :
Lieu :
Interlocuteur :
Tél. :
Référence affaire :
Date et signature :