

Adoucisseur d'eau NEPTUN *medius*

- Avec le confort qu'elle représente, l'eau douce apporte une meilleure qualité de vie
- Le design éprouvé offre sécurité et ergonomie d'entretien
- Un système avancé de protection contre les germes augmente l'hygiène
- Un fonctionnement économe ménage l'environnement et votre portemonnaie
- Une commande intelligente par microprocesseur offre des fonctions innovantes

Hygiénique
et économique

Neptun Medius		25	50	75	100	125	150	200
Diamètre nominal de la vanne	DN (mm)	32	32	32	32	32	32	32
Filetage de raccordement		5/4"	5/4"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Quantité de résine	Litre	25	50	75	100	125	150	200
Volume du bac à sel	Litre	130	200	200	300	300	400	400
Capacité nominale	m ³ x °fH	137.5	275	412.5	550	687	825	1100
Capacité nominale	mol	13.75	27.5	41.5	55	68.7	82.5	110
Débit à 5 mCE (0°fH)	m ³ /h	2.6	3.0	3.6	4.0	4.0	4.4	4.4
Débit à 10 mCE (0°fH)	m ³ /h	4.0	4.6	5.4	5.8	5.8	6.8	6.8
Consommation de sel par régénération	kg	2.5	5	7.5	10	12.5	15	20
Consommation d'eau par régénération	m ³	0.2	0.3	0.4	0.6	0.7	1.0	1.2
Débit de rinçage lors de la régénération	l/min	9	13	16	21	21	38	38
Pression de service min. / max.	bar	2 / 7	2 / 7	2 / 7	2 / 7	2 / 7	2 / 7	2 / 7
Température de service min. / max.	°C	5 / 30	5 / 30	5 / 30	5 / 30	5 / 30	5 / 30	5 / 30
Matériel corps cylindrique	Composite GFK avec Inliner PE							
Matériel corps de la vanne	Composite (Noryl)							

Exécution : Installation d'adoucissement de l'eau pour une élimination efficace du calcaire. La résine échangeuse d'ion de l'adoucisseur est désinfectée à l'aide de chlore lors de chaque régénération. La quantité nécessaire de chlore est produite par une cellule d'électrolyse à partir de la saumure. La recharge de sel se fait dans un bac à saumure avec double sécurité anti-débordement par une vanne à flotteur et un écoulement de trop-plein. Un dispositif de redurcissement est directement intégré dans la vanne de l'adoucisseur. Extrêmement hygiénique et silencieux en comparaison à d'autres adoucisseurs. La capacité de réserve est calculée automatiquement en fonction du comportement de l'utilisateur. La régénération se fait au moment optimal économisant ainsi jusqu'à 40% des ressources.

Commande : La commande par microprocesseur est clairement accessible par 5 touches. Chaque niveau d'exploitation est indiqué par un changement de couleur du panel d'affichage. En fonctionnement, l'écran fournit des informations précieuses : débit instantané, le mode de vacances, la capacité restante et jours jusqu'à la prochaine régénération ainsi que le numéro de téléphone SAV. Un mode diagnostic permet la lecture de données d'exploitation telles que la consommation d'eau horaire des 90 derniers jours, le débit maximum des 7 derniers jours, les alarmes et de la production de chlore. Les alarmes sont signalées visuellement et acoustiquement et peuvent être transmises à un système de niveau supérieur en cas de besoin. Une alarme de service programmable rappelle à l'opérateur d'un service à venir. Une alarme manque de sel rappelle à l'exploitant de remplir le bac à sel. Cycles de régénération programmables, régénération forcée et jusqu'à 3 programmations de régénérations alternatives complètent le contrôle avancé.

Fourniture : Adoucisseur complet prêt au raccordement avec vanne de redurcissement intégrée, carnet de maintenance et kit test de mesure de dureté.

Accessoires : Bypass, garniture de raccordement, flexible de raccordement, relais (max. 2 sortie) pour la transmission des états de service (régénération, débit, pulse) et d'alarme collective, interrupteur de protection pour osmose-inverse, Exécution de l'ensemble en acier inoxydable.

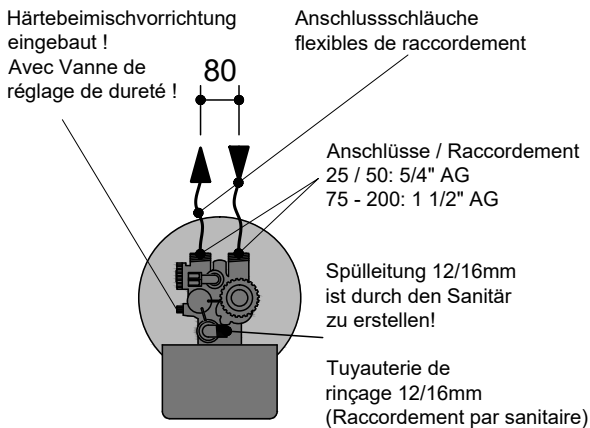
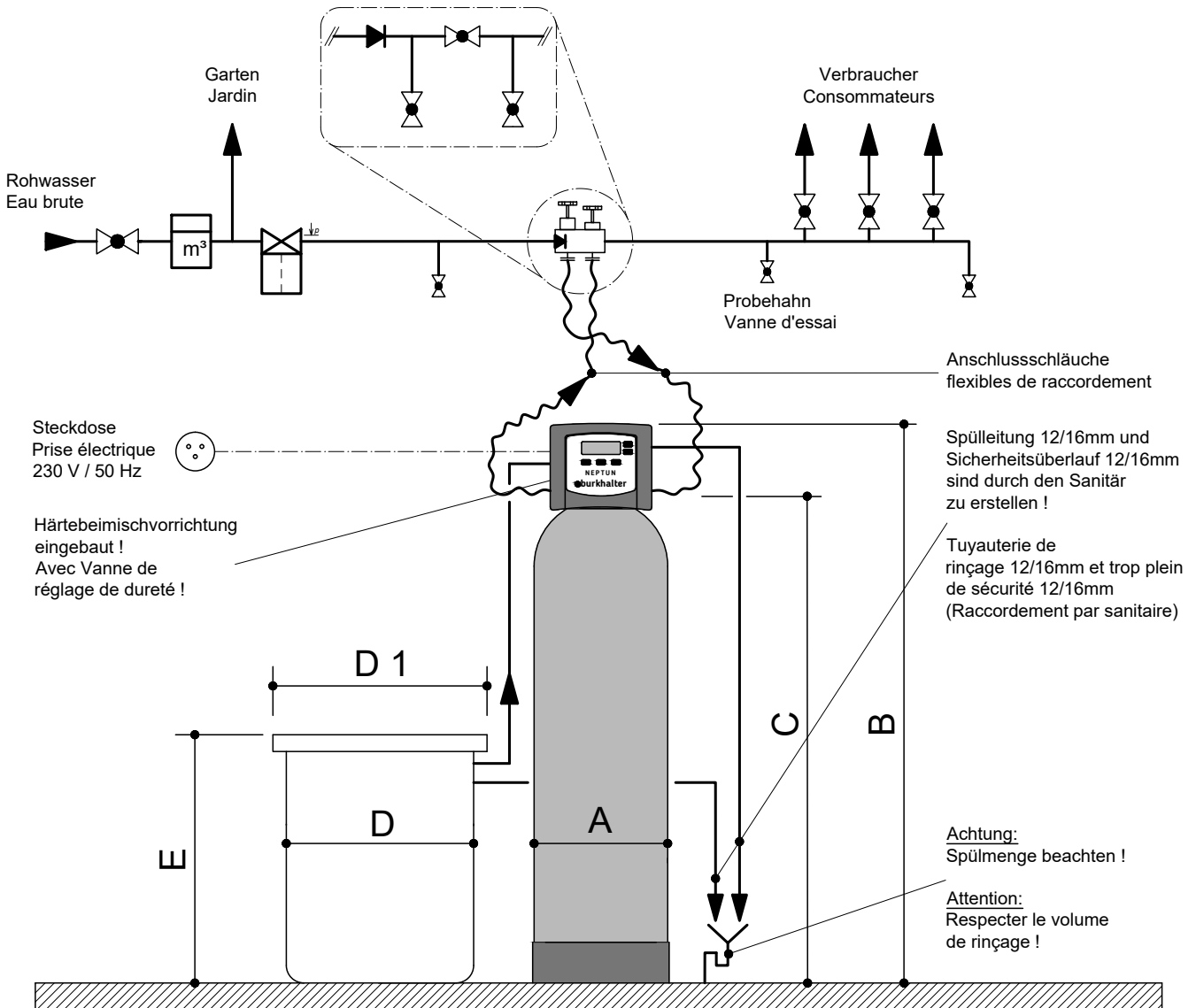
Installation : Prestation à prévoir par l'utilisateur :

Sanitaire : Raccordement professionnel de l'eau brute et de l'eau adoucie, bypass manuel, clapet de retenue, vannes d'arrêt, vanne de prise d'échantillon, raccordement du drain pour les régénérations et de la surverse de sécurité du bac à sel à la canalisation.

Electricité : Raccordement par prise 230V / 50 Hz

Massblatt und Einbau mit Aufhärtevorrichtung

Schéma de raccordement et dimensions avec dispositif de redurcissement



Medius	25	50	75	100	125	150	200
A	257	304	369	406	406	552	552
B	1100	1430	1880	1880	1880	1840	1840
C	960	1290	1740	1740	1740	1700	1700
D	480	570	570	660	660	760	760
D 1	600	680	680	765	765	875	875
E	785	830	830	1000	1000	925	925

Technische Änderungen und Massänderungen bleiben vorbehalten !
Modifications techniques réservées !