



ASD
AQUA SERVICE DISTRIBUTION

Siège : 5 rue Gutenberg - ZI La Marinière - 91070 BONDOUNFLE
S A au capital de 100 000 € Rcs Evry 392 558 151 00024
N°intracommunautaire FR 84 392 558 151 Code APE 518M

Tel : 33 (0)1.64. 97.27.80
E-mail : asd1@wanadoo.fr

Fax : 33 (0)1.69.36.32.60
web : <http://www.asd-labo.fr>

Mode d'emploi

Déminéralisateurs DI 150 - DI 150DEN - DI 300

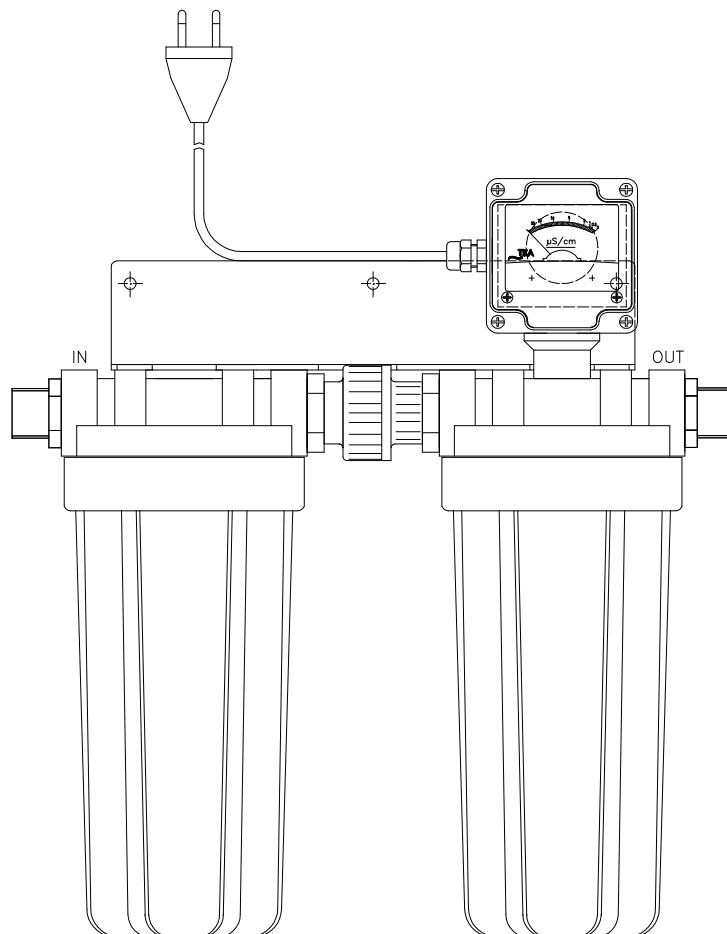
Appareil complet, résistant à la pression du réseau d'eau potable avec conductivimètre analogique et jeu de tuyauteries.

Les cartouches échangeuses d'ions ne sont pas comprises avec la fourniture du matériel.

Réf : 01.0150

Réf: 01.0150-DEN

Réf : 01.0300



Lire impérativement ce manuel avant d'installer et de mettre en route le système !

Caractéristiques techniques :

	ASD DI 150	ASD DI 150- DEN	ASD DI 300
Système avec conductivimètre analogique sans cartouche			
Débit max.	50 l/h	50 l/h	50 l/h
Capacité d'échange à 10°TDS*	150 litres	2 x 150 litres	300 litres
Pression de service	8,5 bar	8,5 bar	8,5 bar
Qualité d'eau pure	0,1 – 20 µS/cm	0,1 – 20 µS/cm	0,1 – 20 µS/cm
Température maximale de l'eau.	30°C	30°C	30°C
Alimentation électrique	230/50-60 V/Hz	230/50-60 V/Hz	230/50-60 V/Hz
Diamètre x Hauteur**	170 x 430 mm	(2x170) x 430 mm	170 x 705 mm
Matière	PP	PP	PP
Poids	3 kg	4,3 kg	4 kg
Référence :	01.0150	01.0150-DEN	01.0300
Consommables :			
Cartouche échangeuses d'ions	2 pièces	2 pièces	2 pièces
Référence :	01.0151	01.0151	01.0351

* TDS = Teneur totale en sels dissous.

** Conductivimètre compris.

Equipements fournis :

- * Corps de filtres résistants à la pression avec raccords ¾"
- * Conductivimètre analogique affichage de 0 à 50µS/cm.
- * Tuyau d'eau brute longueur 1.5m avec limiteur de débit.
(Si vous remplacez le tuyau d'eau brute, vous devez le remplacer par le tuyau d'origine avec limiteur de débit intégré).
- * Tuyau de sortie eau pure longueur 1.5 mètres.
- * Support mural.
- * Clé de démontage des corps de filtres.

Précautions d'emploi :

01. La garantie de notre matériel ne s'applique que si on utilise des cartouches échangeuses d'ions d'origine ASD-TKA.
02. L'eau pure, déminéralisée n'est pas une eau de boisson.

Installation :

L'ensemble doit être protégé du gel. La température de la pièce ne doit pas être inférieure à + 2°C.

Conditions d'installation :

1. Raccordement à un robinet d'eau potable raccord mâle 3/4".
2. Ecoulement au sol DN 50 (38.5 mm diamètre intérieur) est à prévoir.
3. Il ne doit pas y avoir de source de chaleur à proximité.
4. Le tuyau d'eau pure fourni doit être installé à la sortie de l'appareil.

Il est interdit d'utiliser des canalisations en métaux non ferreux en aval de l'installation, possibilité de détérioration du matériel.

Installation de la cartouche :

1. Dévisser le corps de filtre (partie bleue).
2. Insérer la cartouche.

Assurez-vous que les joints soient bien adaptés en haut et en bas de la cartouche.

3. Revisser le corps de filtre.

Raccordement du matériel :

1. Fermer le robinet d'eau brute.
2. **Raccorder le tuyau avec le raccord droit (limiteur de débit intégré) au robinet (raccord noté "rawwater") et le raccord coudé sur le corps de filtre marqué "IN" Entrée.**
3. Installer le tuyau d'eau pure à la sortie marquée **OUT Sortie**.
4. Raccorder l'autre extrémité du tuyau d'eau pure sur votre matériel.

Important : Bien vérifier que les tuyaux d'eau brute et d'eau pure soient du bon côté.

Utilisation :

1. Ouvrir le robinet d'eau pure.
2. Ouvrir le robinet d'eau brute.
3. Dès que l'eau pure s'écoule, fermer le robinet eau pure.
4. Le système est maintenant prêt à être utilisé.

La cartouche d'échangeuses d'ions doit être remplacée dès que la limite de conductivité que vous avez choisie est atteinte.

Changement de la cartouche :

La cartouche est saturée dès que l'aiguille du conductivimètre est dans la partie rouge ou que la valeur est supérieure à 20µS/cm.

1. Fermer le robinet d'eau brute. Casser la pression en appuyant sur la purge de l'appareil.
2. Dévisser le bocal bleu.
3. Enlever la cartouche d'échangeuses d'ions du bocal.
4. Installer la nouvelle cartouche.

Assurez-vous que les joints soient bien adaptés en haut et en bas de la cartouche.

5. Revisser le bocal bleu.
6. Ouvrir le robinet d'eau brute.
7. Purger la cartouche.
8. Le matériel est maintenant prêt à fonctionner.

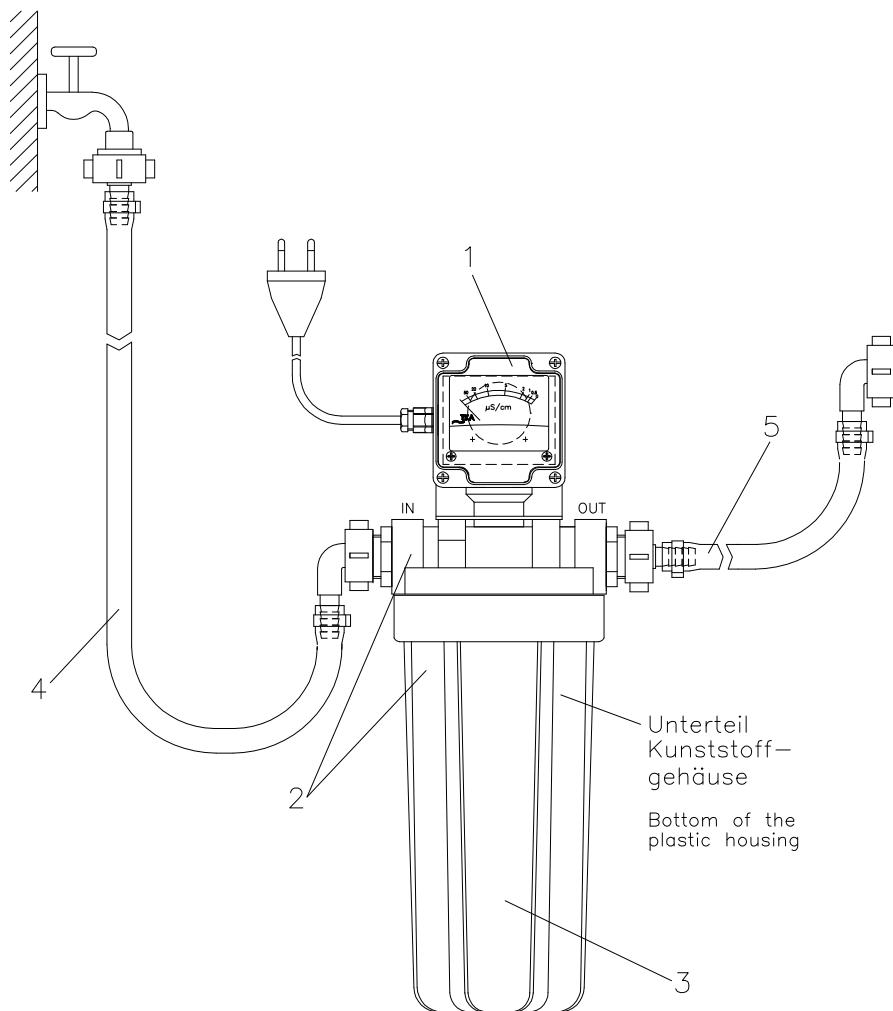
Remarque : La capacité d'échanges des cartouches échangeuses d'ions est dépendante de la quantité de TDS de votre eau potable, elle peut varier en fonction de la variation de votre approvisionnement d'eau potable et également en fonction de la température.

ASD

**5, rue Gutenberg – Z.I. La Marinière
91070 BONDOUFLE**

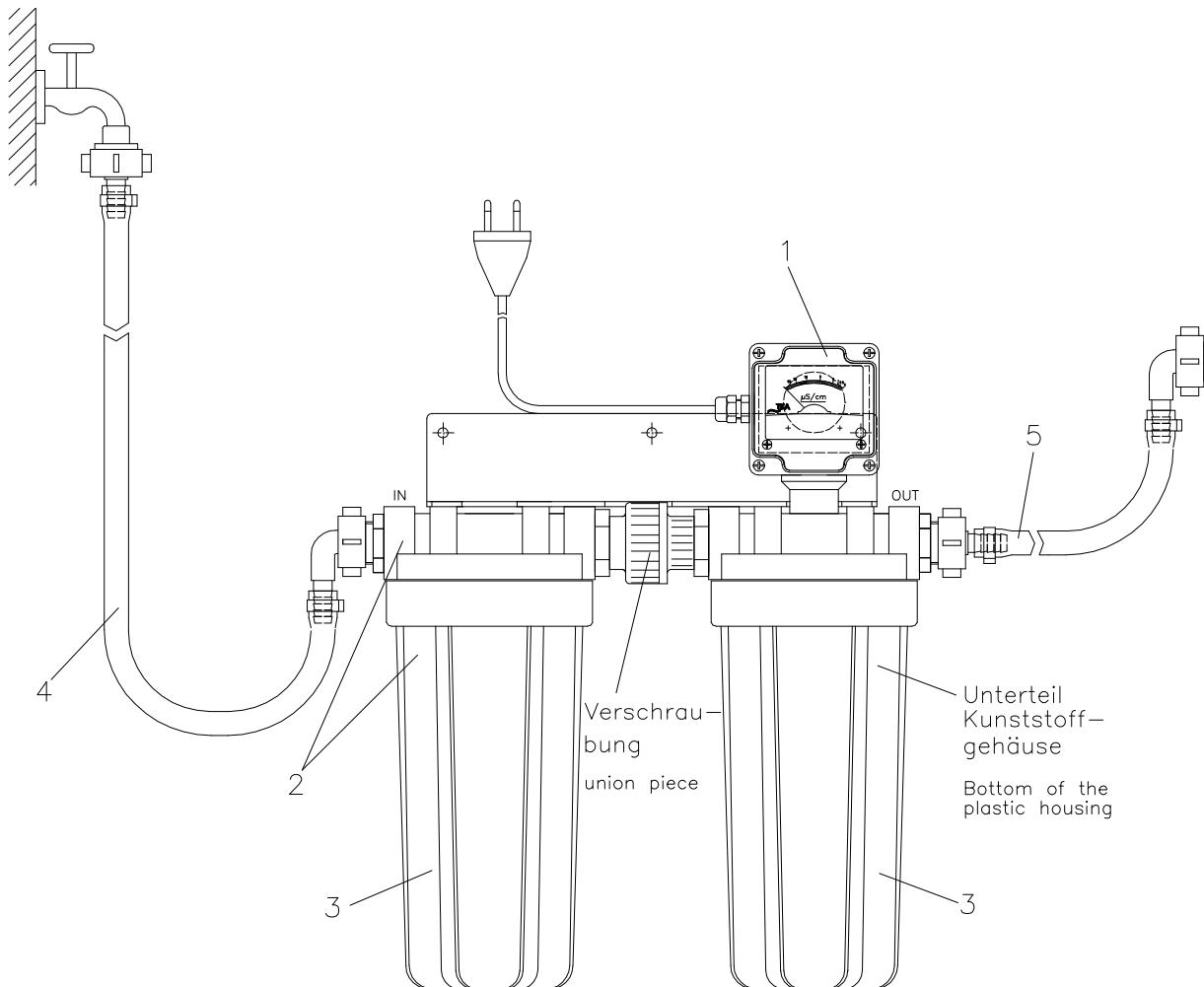
Téléphone: 01.64.97.27.80
Fax: 01.69.36.32.60
E-mail: contact@asd-labo.com
Internet: www.asd-labo.fr

ASD DI 150



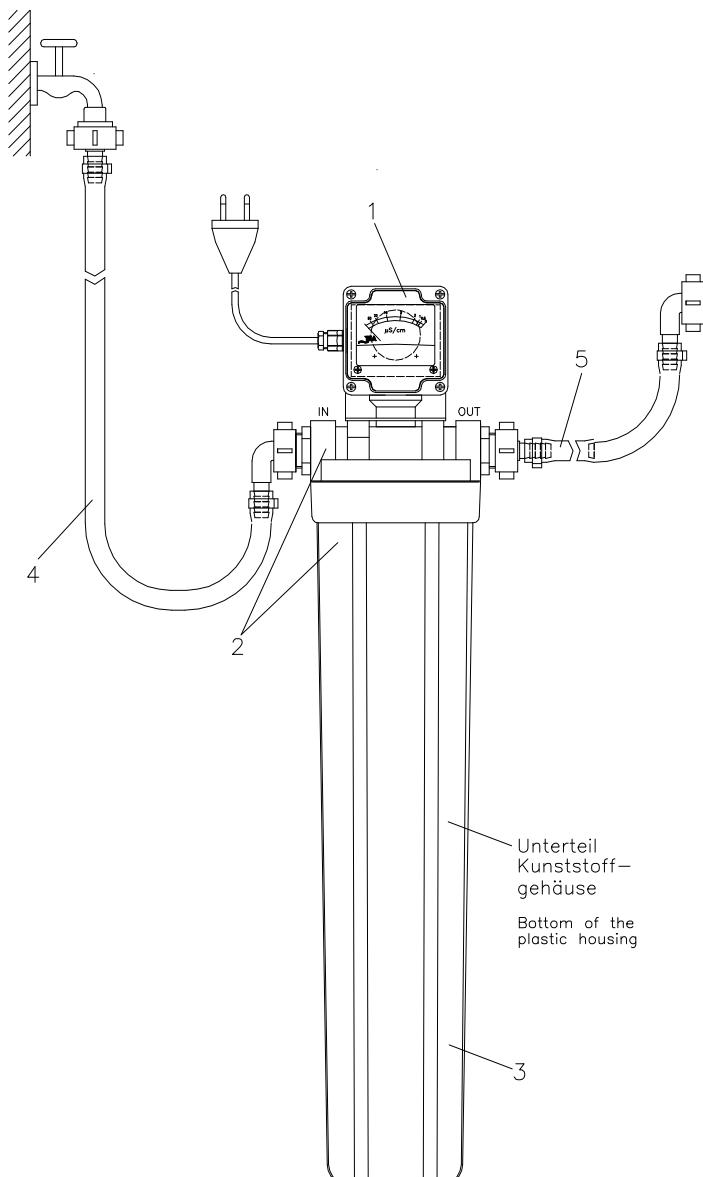
- | | |
|---|----------------|
| 1) Conductivimètre analogique 0-50 μ S | Réf. : 26.0002 |
| 2) Corps de filtre 10" complet | Réf. : 06.5310 |
| 3) Cartouche échangeuses d'ions (2 pièces) | Réf. : 01.0151 |
| 4) Tuyau d'eau brute avec limiteur de débit | Réf. : 25.0036 |
| 5) Tuyau d'eau pure | Réf. : 18.0042 |

ASD DI 150-DEN



- | | |
|---|----------------|
| 1) Conductivimètre analogique 0-50 μ S | Réf. : 26.0002 |
| 2) Corps de filtre 10" complet | Réf. : 06.5310 |
| 3) Cartouche échangeuses d'ions (2 pièces) | Réf. : 01.0151 |
| 4) Tuyau d'eau brute avec limiteur de débit | Réf. : 25.0036 |
| 5) Tuyau d'eau pure | Réf. : 18.0042 |

ASD DI 300



- | | |
|---|----------------|
| 1) Conductivimètre analogique 0-50 μ S | Réf. : 26.0002 |
| 2) Corps de filtre 20" complet | Réf. : 06.5320 |
| 3) Cartouche échangeuses d'ions (2 pièces) | Réf. : 01.0351 |
| 4) Tuyau d'eau brute avec limiteur de débit | Réf. : 25.0036 |
| 5) Tuyau d'eau pure | Réf. : 18.0042 |