

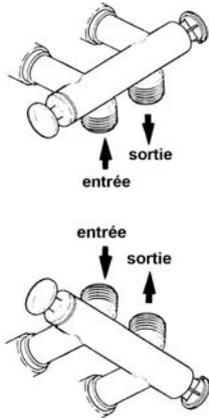
PRINCIPES D'INSTALLATION ET D'UTILISATION

Adoucisseur ATLAS 9/ 15/ 20



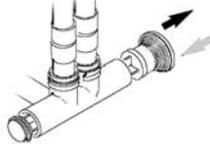
PRINCIPES D'INSTALLATION ET IDENTIFICATIONS DE COMPOSANTS

1
BY-PASS



TIRER POUR PASSER
par votre système
traitement de l'eau.

POUSSER POUR
NE PAS PASSER
par votre système
de traitement de l'eau



Le by-pass (Figure 1, 4) :
Remplace la version traditionnelle en cuivre et ses 3 vannes à billes. Il est simple, rapide, et facile à mettre en n'œuvre.

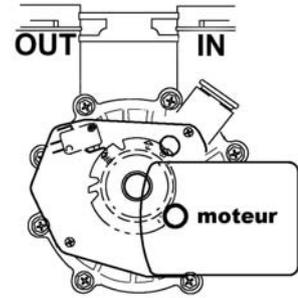
Ses atouts :
Aucun sens de montage, limite le nombre de fuite, facilite les interventions techniques, et supprime les doutes lors de son utilisation. Système breveté.

La vanne (Figure 2, 4) :
Raccordement aux by-pass rapide grâce à 2 clips hautes pressions.

Ses atouts :
Interventions techniques rapides, système breveté.

2
VANNE

ENTREE / SORTIE



Raccordement hydraulique et évacuations (Figure 3):

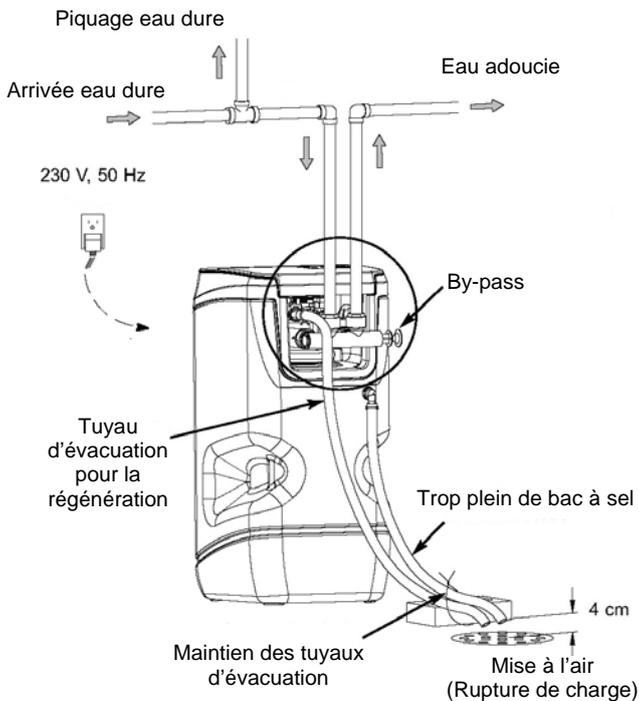
L'adoucisseur ATLAS se pose après compteur général, hors gel, sur une surface plane et non proche d'une source de chaleur sur une arrivée d'eau froide.

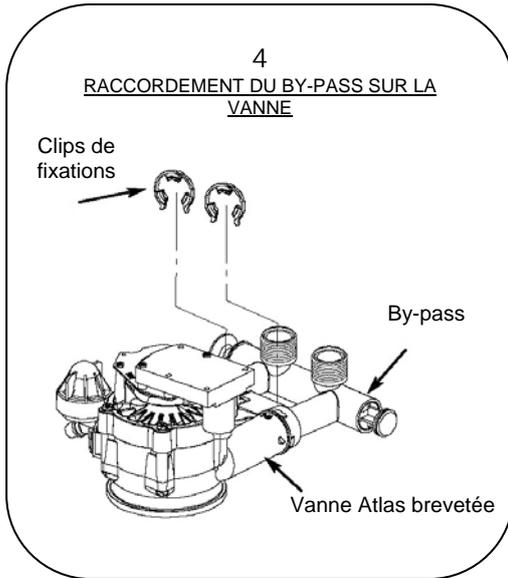
Impératif de raccordement :

- Trop plein de bac à sel à l'égout (Vidange par gravité)
- Mise à l'égout du tuyau d'évacuation pour la régénération (Vidange sous pression, hauteur maximum admissible 2.40 m à partir du sol)
- Prise de courant étanche pour le transformateur d'alimentation électrique
- Rupture de charge pour les évacuations, la création d'un vide d'air permet la prévention d'un éventuel développement de bactéries (L'évacuation sur la Figure 3 est donnée à titre d'exemple)

3

RACCORDEMENTS HYDRAULIQUES



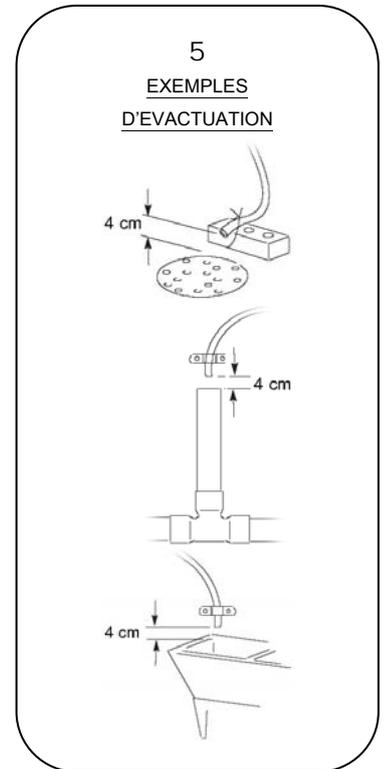


Réglage du TH résiduel :

En cas de besoin, le TH de sortie est réglable à l'aide d'une vis se trouvant sur l'axe du by-pass.

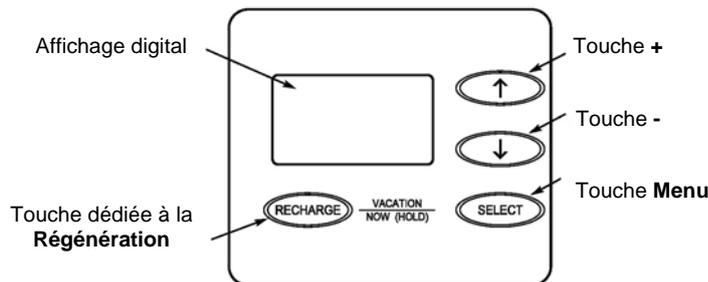
Pour augmenter la dureté il suffit de dévisser cette dernière et à l'inverse, de la revisser pour redescendre le TH.

Si l'installation demande un Th résiduel de 0°TH, fermer complètement la vis.



Gestion électronique ATLAS :

Une programmation pour la mise en service ultra simple, claire et rapide.



Les 4 uniques étapes de la mise en service

1. Réglage de l'heure



2. Réglage de la dureté à traiter



3. Réglage « people »



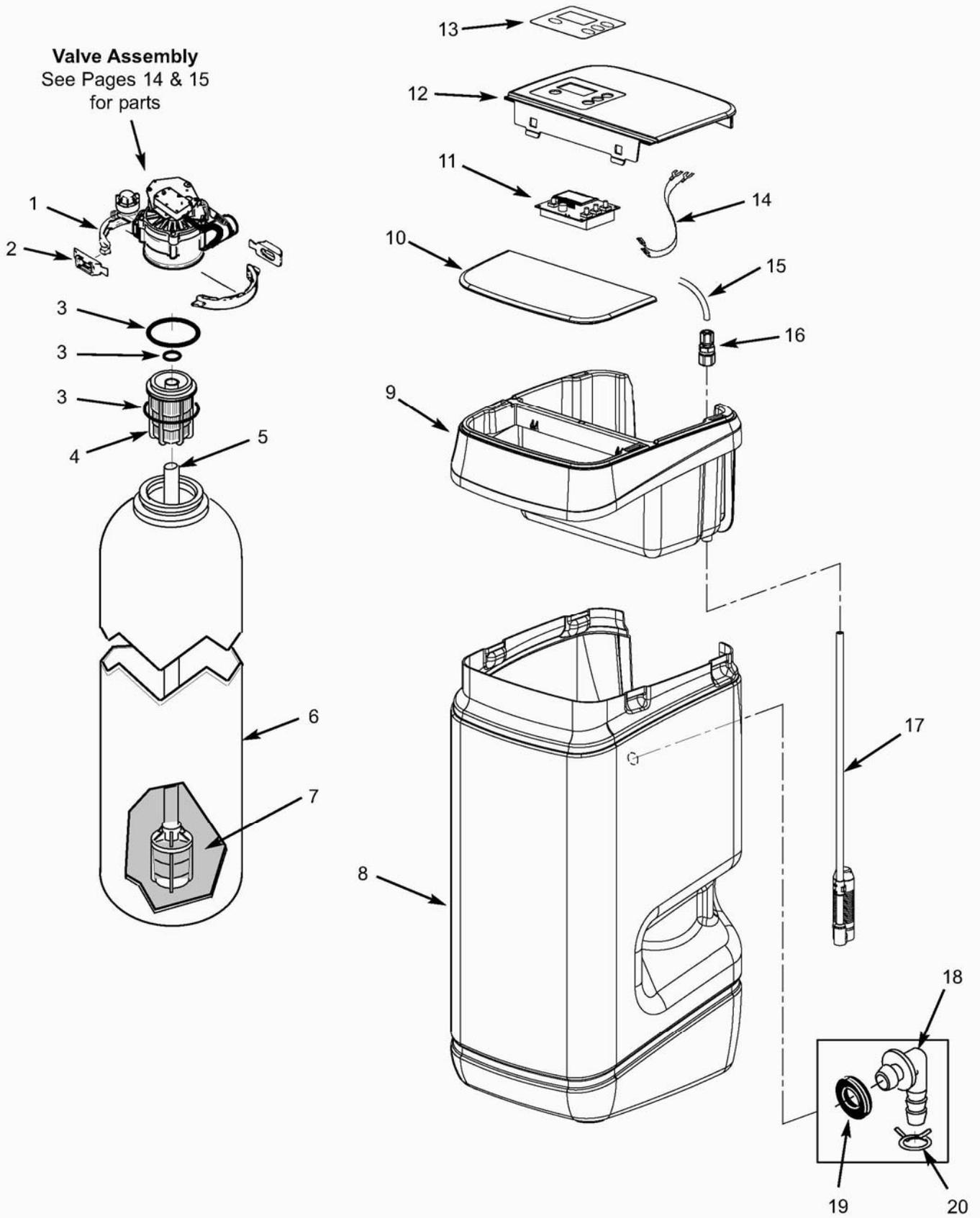
4. Réglage heure/ régénération



A retenir pour effectuer une bonne programmation :

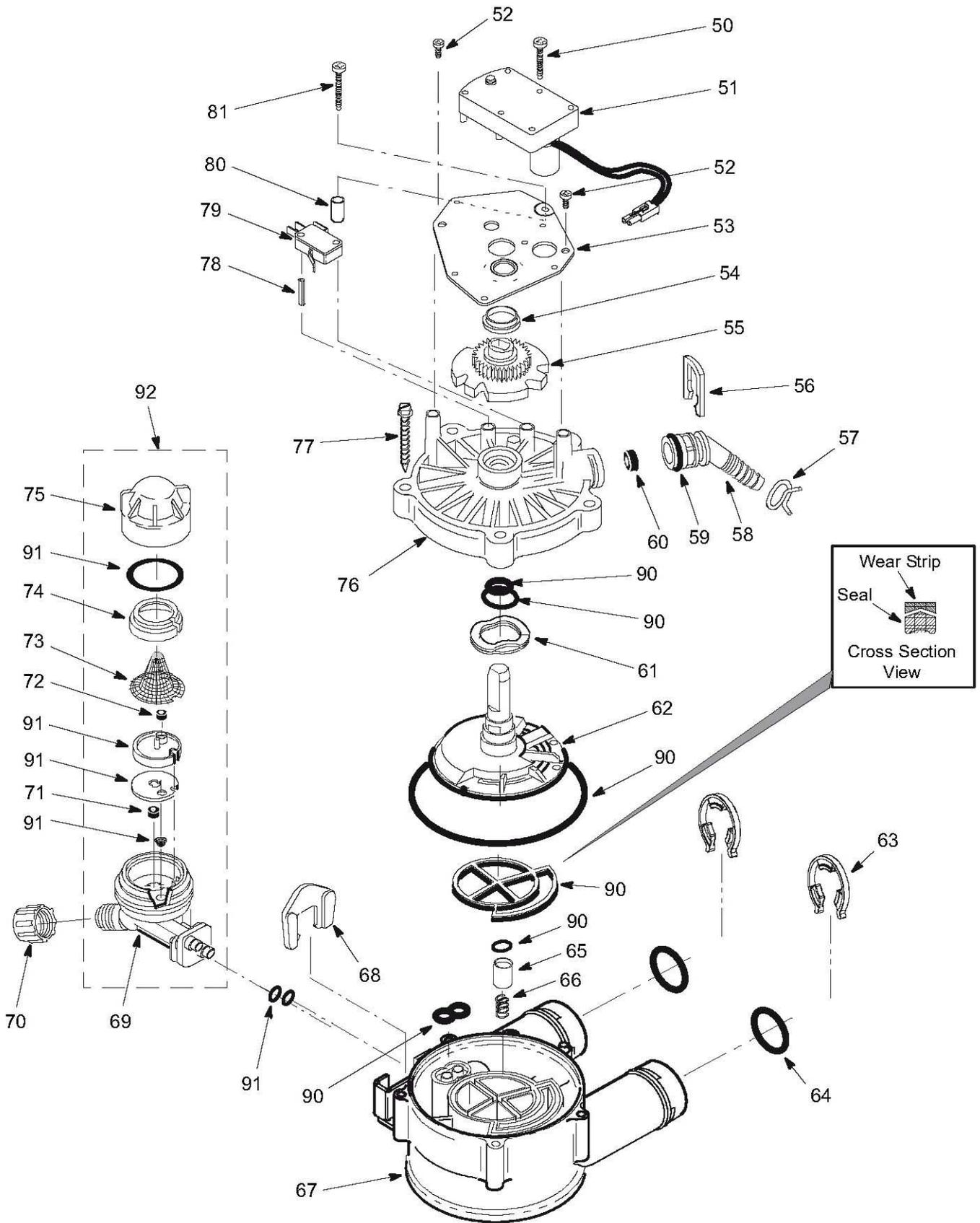
- La dureté à traiter est à diviser par 1.72 avant d'être programmé dans l'électronique
- 1 People = 250 Litres/ Jour
2 People = 500 Litres/ Jour
3 People = 750 Lites/ Jour
Etc...
- L'heure de régénération est réglée d'usine à 02h00, elle est modifiable en fonction des besoins réels.

Valve Assembly
See Pages 14 & 15
for parts



Key No.	Part No.	Description
1	7176292	Clamp Section (2 req.)
2	7088033	Retainer, Clamp (2 req.)
3	7112963	Distributor O-Ring Kit, includes
	-	O-Ring, 20.6 mm x 27.0 mm
	-	O-Ring, 73.0 mm x 82.6 mm
	-	O-Ring, 69.9 mm x 76.2 mm
4	7077870	Top Distributor
5	7105047	Repl. Bottom Distributor
6	7268950	Repl. Resin Tank, 22.9 x 35.6 cm, Model Atlas 9
	7264037	Repl. Resin Tank, 20.3 x 63.5 cm, Model Atlas 15
	7114787	Repl. Resin Tank, 20.3 x 88.9 cm, Model Atlas 20
7	30437	Resin bag of 25L
8	7307576	Brine Tank, Model Atlas 9
	7307039	Brine Tank, Model Atlas 15
	7307550	Brine Tank, Model Atlas 20
9	7305079	Rim
10	7305053	Salt Hole Cover
11	?	Electronic Control Board (PWA)
12	7305061	Top Cover / Faceplate (order decal below)
13	7307102	Faceplate Decal
14	7250826	Power Cord
15	7094961	Brine Line, 91 cm long
16	7304984	Reducing Union
17	7304968	Sandpoint Check Valve
18	1103200	Hose Adaptor *
19	9003500	Grommet *
20	0900431	Hose Clamp *

* Included in parts bag.



Key No.	Part No.	Description
50	7224087	Screw, #8-32 x 25.4 mm (2 req.)
51	7286039	Repl. Motor (incl. 2 ea. of Key No. 50)
52	0900857	Screw, #6-20 x 9.5 mm (2 req.)
53	7231385	Motor Plate
54	0503288	Bearing
55	7284964	Cam & Gear
56	7142942	Clip, Drain
57	0900431	Hose Clamp *
58	7024160	Drain Hose Adaptor
59	7170327	O-Ring, 15.9 x 20.6 mm
60	0501228	Flow Plug, 2.0 gpm
61	7082087	Wave Washer
62	7199232	Repl. Rotor & Disc
63	7116713	Clip (2 req.) *
64	7133498	O-Ring, 23.8 x 30.2 mm (2 req.) *
65	7092642	Plug, Drain Seal
66	7129889	Spring
67	7082053	Valve Body
68	7081201	Retainer, Nozzle & Venturi
69	7081104	Housing, Nozzle & Venturi
70	1202600	Nut-Ferrule
71	7084607	Fill Flow Plug, .15 gpm, Model Atlas 9
	1148800	Fill Flow Plug, .3 gpm Models Atlas 15 & Atlas 20
72	0521829	Flow Plug, .1 gpm
73	7146043	Screen
74	7167659	Screen Support

Key No.	Part No.	Description
75	7199729	Cap
76	7085263	Valve Cover
77	7074123	Screw, #10-14 x 50.8 mm (5 req.)
78	7077472	Expansion Pin
79	7030713	Switch
80	7117816	Spacer
81	7070412	Screw, #4-24 x 28.6 mm, flat head
90	7290949	Seal Kit, includes the following:
	-	O-Ring, 11.1 x 15.9 mm
	-	O-Ring, 19.1 x 23.8 mm
	-	O-Ring, 85.7 x 92.1 mm
	-	Repl. Rotor Seal
	-	O-Ring, 9.5 x 14.3 mm
	-	Seal, Nozzle & Venturi
91	7298549	Repl. Nozzle, Venturi & Gasket Kit, Model Atlas 9
	7290957	Repl. Nozzle, Venturi & Gasket Kit, Models Atlas 15 & Atlas 20
	-	O-Ring, 6.4 x 9.5 mm, (2 req.)
	-	Cone Screen
	-	Gasket, Nozzle & Venturi
	-	Disc, Nozzle & Venturi
92	7268421	Nozzle & Venturi Assembly, Model Atlas 9
	7187065	Nozzle & Venturi Assembly, Models Atlas 15 & Atlas 20

* Included in parts bag.

Les adoucisseurs ATLAS contiennent un kit d'installation avec :
1 Transformateur – 1 By-pass – 2 Flexibles de raccords 1" vers 3/4" (avec joints) – Cette notice