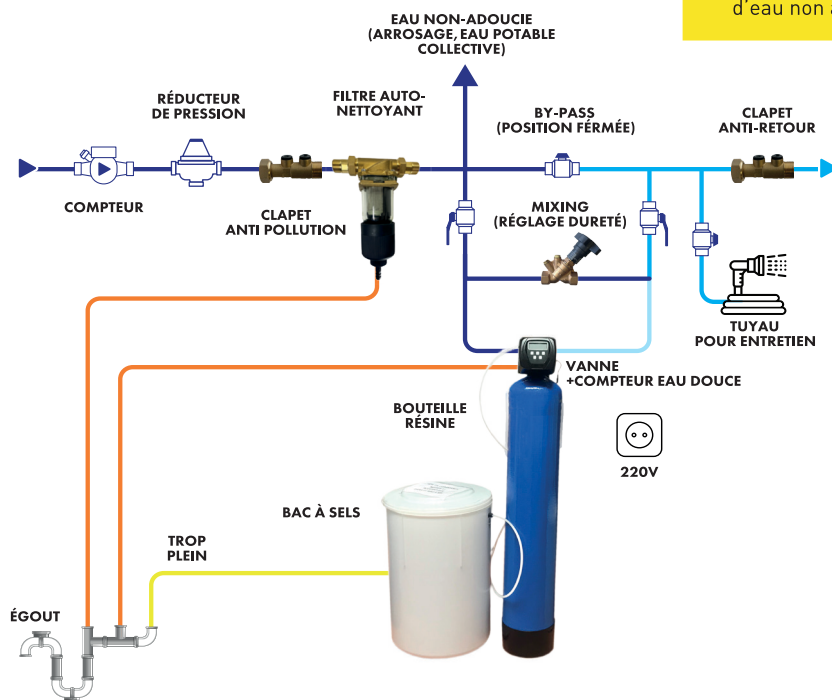




ANTI-CALCAIRE OU CORROSION ADOUCCISSEURS - HABITAT COLLECTIF - INDUSTRIE

→ CHOISIR L'ADOUCCISSEUR



La norme européenne de potabilité fixe le seuil de potabilité en Na⁺ à 150mg/l. Respectez la réglementation en vigueur (décrets 2001-1220, 95-353). L'eau adoucie ne peut être distribuée comme potable dans les lieux publics ou recevant du public, il faut prévoir un circuit d'eau non adouci pour la consommation humaine.

FILOMAX

FILOR



Filtere et réducteur de pression obligatoires à partir de 4 bar

1. Choisir la QUANTITÉ RÉSINE UTILE /dureté TH °f selon votre consommation d'eau

2. Contrôler le DÉBIT MAXI selon la quantité de résine : augmentez la résine si utile

3. Choisir la VANNE : débit - diamètre p.32

EXEMPLES

1. TH = 40°f, 4,5 m³/jour -> 130 L de résine utile
2. Débit maxi souhaité 9m³/h -> Choix bouteille 175L résine pour 10m³/h max
3. -> Choix Vanne 13m³/h, 175L = AVB175S13

1 CONSOMMATION D'EAU			→ QUANTITÉ RÉSINE* UTILE / DURETÉ TH°f				
Nb Hab.	m ³ /jour	m ³ /an	20°f	30°f	40°f	50°f	60°f
2	0,3	110	10	10	10	10	15
4	0,6	215	10	10	15	25	30
6	0,9	325	10	20	25	35	40
8	1,2	430	15	25	35	50	60
10	1,5	550	15	30	45	55	75
15	2,25	820	25	40	60	80	100
20	3	1100	30	60	85	115	150
25	3,75	1370	35	75	100	150	175
30	4,5	1640	50	90	130	170	210
40	6	2190	50	100	150	225	270
50	7,5	2740	75	150	225	225	350
70	10,5	3830	100	150	225	350	440
100	15	5480	150	250	350	500	620

2 QUANTITÉ RÉSINE* UTILE / DURETÉ TH°f			Caractéristiques de l'adoucisseur		
Bouteille	Débit	Capacité	Conso	Dimensions	
Résine L	Maxi m ³ /h	°f m ³	sel régénérant Kg	Bouteille HxØ mm	Bac à sel HxØ mm
10	1,5	50	1,5	710x210	310x480
15	2	82,5	2,25	1080x210	900x350
25	3	135	3,75	1080x210	900x350
35	3,5	190	5,25	1080x254	680x467
50	5	275	7,5	1570x254	800x530
75	6	410	11	1700x336	1050x530
100	8	550	15	1946x370	1050x530
175	10	825	22	1946x406	1100x850
225	13	1375	38	1911x552	1100x850
350	14	2125	53	2161x610	1250x870
475	15	2850	72	2443x770	1100x1000

(*) chiffres en vert = Litres de résine (quantité minimale) - Astuce pour 120 personnes : additionner 50 + 70 personnes. Tableau calculé pour une régénération tous les 4 jours et 10°f résiduels.

ÉTUDE GRATUITE

www.polar-france.com/etudes
ou Formulaire p.06



ENTRETIEN OBLIGATOIRE décret 2007-49 art.1

Entretien par un professionnel **obligatoire**
2 fois par an pour les installations
collectives ou recevant du public.
Un contrat d'entretien est conseillé :
Appelez le SAV POLAR®
au 01 48 69 36 27



Filtere et réducteur de pression
obligatoires à partir de 4 bar → p.09

FILOMAX

Choix du filtre selon :

Réf.	Vanne	Ø Q m ³ /h
FILOMAX1	3/4"	3.6
FILOMAX114	1"	5.8
FILOMAX112	1.1/4"	12
FILOMAX2	1.1/2"	15
RÉDUCTEUR + FT2	2"	25

