

## Filtres Percolateurs Aérobie

### 1 Fiche technique Filtres Percolateurs Aérobie

TYPE		DIMENSIONS EXTÉRIEURES			FILTRE AÉROBIE	RECOUVREMENT POUR PASSAGE PIÉTONS charge 200 kg/m <sup>2</sup>		RECOUVREMENT POUR PASSAGE DE VÉHICULES TRAFIC LÉGER charge 2 000 kg/m <sup>2</sup>		RECOUVREMENT POUR PASSAGE DE VÉHICULES TRAFIC LOURD charge 7 000 kg/m <sup>2</sup>	
Code	Équivalent Habitants	Largeur cm	Longueur cm	Hauteur cm	Poids ql	Épaisseur cm	Poids ql	Épaisseur cm	Poids ql	Épaisseur cm	Poids ql
	V filtre 0,66 m <sup>3</sup> /E. H.										
FA-01	1-4	140	160	200	40	10	5	16	8	20	10
FA-02	5-6	160	250	200	58	10	9	16	14	20	18
FA-03	7-8	160	290	200	63	10	10	16	17	20	20
FA-04	9-10	200	250	200	64	10	11	16	19	20	22
FA-05	11-12	250	250	200	73	10	14	16	24	20	28
FA-06	13-16	250	325	200	95	10	19	16	31	20	38
FA-07	17-20	250	400	200	114	10	23	16	38	20	46
FA-08	21-23	250	450	200	128	10	26	16	43	20	52
FA-09	24-28	250	550	200	150	10	32	16	52	20	64
FA-10	29-34	250	650	200	174	10	38	16	62	20	76
FA-11	35-37	250	750	200	202	10	44	16	72	20	88
FA-12	38-42	250	850	200	220	10	52	16	84	20	104
FA-13	43-48	250	950	200	240	10	56	16	92	20	114
FA-14	49-51	250	1 017	202	265	10	61	16	98	20	122

**Pour des capacités de traitement plus élevées, veuillez contacter le service commercial.**

Les recouvrements pour passage de piétons sont équipés de trappes d'inspection en fonte de classe B125.

Les recouvrements pour passage de véhicules à trafic léger sont équipés de trappes d'inspection en fonte de classe C250.

Les recouvrements pour passage de véhicules à trafic lourd sont équipés de trappes d'inspection en fonte de classe D400.

La dalle de fondation doit avoir une épaisseur minimale de 20 cm et être renforcée par une double grille électro-soudée de diamètre. 8 mm, grille 20x20 cm.

Une couche de sable de 3 à 5 cm doit être posée sur la dalle de fondation pour soutenir les préfabriqués.

Dans le cas d'un terrain plat, le filtre percolateur aérobie peut, sur demande, être équipé d'une électropompe submersible pour le relevage et l'évacuation des eaux usées.