

TABLEAU DE SÉLECTION PROFICLEAR CLASSIC

Bassins naturels et bassins de baignade (sans poisson)		40 m³	60 m³	80 m³	100 m³	120 m³	160 m³	200 m³
Décanteur de particules	Unité	1	1	1	1	2*	2*	2*
Module à mousses filtrantes	Unité	1	1	2	3	3	4	6
Module d'élimination des phosphates	Unité	-	1	1	1	1	2	2
Chambre de pompes	Unité	1	1	1	1	1	1	1
Bitron 72 W	Unité	1	1	-	-	2	-	-
Bitron 110 W	Unité	-	-	1	-	-	2	-
Bitron Eco 120 W	Unité	-	-	-	1	-	-	2
en option : Bitron Gravity	Unité	1	1	2	2	2	2	2
Puissance de la pompe/h = taille du bassin/x	Unité	8	8	8	8	8	8	8

* Configuration à deux rangées (le système de filtration est appliqué sur deux rangées de filtres séparées). Ce tableau tient compte des pertes habituelles dues au flux au sein même du système de filtration.

TABLEAU DE SÉLECTION PROFICLEAR PREMIUM

Bassins naturels et bassins de baignade		40 m³	60 m³	80 m³	100 m³	120 m³	160 m³	200 m³
Module tambour filtrant	ST	1	1	1	1	1	1	1
Module Moving Bed	ST	1	1	1	1	2	2	2
Module Individual	ST	1	1	1	1	1	1	1
Bitron 72 W	ST	1	1	-	-	-	-	-
Bitron 110 W	ST	-	-	1	1	-	-	-
Bitron Eco 120 W	ST	-	-	-	-	1	-	-
Bitron Eco 180 W	ST	-	-	-	-	-	1	-
Bitron Eco 240 W	ST	-	-	-	-	-	-	1
Bitron Gravity (gravitation)	ST	1	1	1	1	2	2	2
Puissance de la pompe/h = taille du bassin/x	ST	8	8	8	8	8	8	8

Ce tableau tient compte des pertes habituelles dues au flux au sein même du système de filtration.

Avec poissons (jusqu'à 1 kg/1000 l)		20 m³	30 m³	40 m³	50 m³	60 m³	80 m³	100 m³
Décanteur de particules	Unité	1	1	1	1	2*	2*	2*
Module à mousses filtrantes	Unité	1	1	2	3	3	4	6
Module d'élimination des phosphates	Unité	-	1	1	1	1	2	2
Chambre de pompes	Unité	1	1	1	1	1	1	1
Bitron 72 W	Unité	1	1	-	-	2	-	-
Bitron 110 W	Unité	-	-	1	-	-	2	-
Bitron Eco 120 W	Unité	-	-	-	1	-	-	2
en option : Bitron Gravity	Unité	1	1	2	2	2	3	4
Puissance de la pompe/h = taille du bassin/x	Unité	4	4	4	4	4	4	4

* Configuration à deux rangées (le système de filtration est appliqué sur deux rangées de filtres séparées). Ce tableau tient compte des pertes habituelles dues au flux au sein même du système de filtration.

Avec poissons		20 m³	30 m³	40 m³	50 m³	60 m³	80 m³	100 m³
Module tambour filtrant	ST	1	1	1	1	1	1	1
Module Moving Bed	ST	1	1	1	1	2	2	2
Module Individual	ST	1	1	1	1	1	1	1
Bitron 72 W	ST	1	1	-	-	-	-	-
Bitron 110 W	ST	-	-	1	-	-	-	-
Bitron Eco 120 W	ST	-	-	-	1	1	-	-
Bitron Eco 180 W	ST	-	-	-	-	-	1	-
Bitron Eco 240 W	ST	-	-	-	-	-	-	1
Bitron Gravity (gravitation)	ST	1	1	1	1	2	2	2
Puissance de la pompe/h = taille du bassin/x	ST	4	4	4	4	4	4	4

Ce tableau tient compte des pertes habituelles dues au flux au sein même du système de filtration.

CAPACITÉ DE RENDEMENT BIOLOGIQUE DES BIOGRANULÉS HEL-X DANS LE MODULE MOVING BED :

50 l Hel-X dégradent quelques 300 g de nourriture par jour. Si besoin, il est possible d'augmenter la quantité contenue dans le module Moving Bed de 50 l à 75 l (soit pour 450 g de nourriture). Il est possible de monter 3 modules MovingBed par rangée l'un derrière l'autre. La capacité de rendement biologique dépend, entre autres, de la température, de la qualité de la nourriture et du degré de colonisation du Hel-X par les micro-organismes.

RÈGLES GÉNÉRALES

Calcul du rendement des ultraviolets correct pour votre bassin

Bassins sans poisson : 1 W Puissance UV par m³ du bassin
 Bassins avec poissons : 2 W Puissance UV par m³ du bassin
 Bassins avec koi : 4 W Puissance UV par m³ du bassin

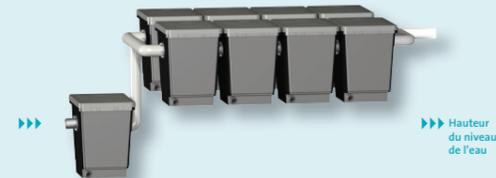
Note : Pour que la quantité de germes pathogènes reste aussi faible que possible dans le bassin de koi, il faut utiliser le Bitron Gravity avec un débit maximum de 12,5 m³/h. La circulation sera de préférence de 55 % du volume du bassin/h. Le tableau ci-dessus tient compte de ces recommandations.

Configuration à deux rangées ProfiClear Classic Le système de filtration est appliqué sur deux rangées de filtres séparées.

Pose pour le principe de gravitation



Pose avec pompe



Bassins à carpes koi		15 m³	20 m³	25 m³	45 m³ (installation pompage)	50 m³ (installation gravitaire)	60 m³	70 m³	90 m³
Module tambour filtrant	ST	1	1	1	1	1	2*	2*	2*
Module Moving Bed	ST	1	1	1	2	3	2	3	4
Module Individual	ST	1	1	1	1	1	2	2	2
Bitron 110 W	ST	1	1	-	-	-	-	-	-
Bitron Eco 120 W	ST	-	-	1	-	-	2	1	-
Bitron Eco 180 W	ST	-	-	-	1	-	-	1	1
Bitron Eco 240 W	ST	-	-	-	-	-	-	-	1
Bitron Gravity (gravitation)	ST	1	1	2	-	2	3	4	4
Puissance de la pompe/h = taille du bassin/x	ST	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5

* Configuration à deux rangées (le système de filtration est appliqué sur deux rangées de filtres séparées). Illustration page de gauche. Ce tableau tient compte des pertes habituelles dues au flux au sein même du système de filtration.