



Choix d'une pompe pour cascade ou cours d'eau



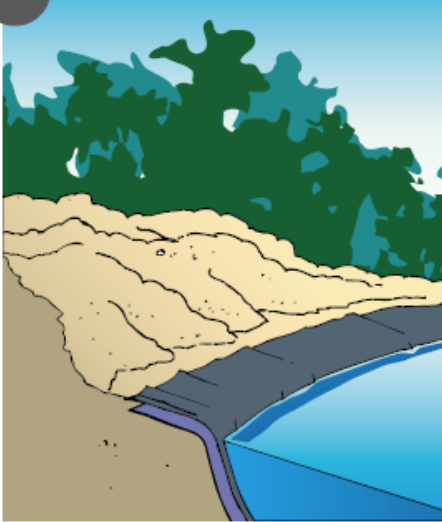
Capacité de pompe conseillée pour les modèles Colorado et éléments de cascades et de cours d'eau Standard ainsi que pour les cascades design de la série Niagara et de la série Nevada! !

Notez que les valeurs conseillées ne sont que des valeurs indicatives, car la capacité nécessaire de la pompe dépend bien entendu aussi de la longueur et du diamètre du tuyau utilisé ainsi que de la différence de hauteur entre le niveau d'eau et le point le plus haut de la cascade ou du cours d'eau.

	Différence de hauteur niveau d'eau/point le plus haut de la cascade	Puissance de pompage conseillée	Xtra 	Elimax 	Embout à olive (inclus)	Embout à olive (non inclus)
Colorado	0,50 m	2500-3000 l/h	-	Elimax 2500	19 mm	
	0,75 m	3500-4000 l/h	-	Elimax 4000	25 mm	
	1,00 m	5000-6000 l/h	-	Elimax 6000	25 mm	
Standard	0,50 m	1500-2000 l/h	-	Elimax 1500	19 mm	
	0,75 m	2000-2500 l/h	-	Elimax 2000	19 mm	
	1,00 m	2500-3000 l/h	-	Elimax 2500	19 mm	
Niagara 30 Niagara 30 LED	30-40 cm	2000-2500 l/h	Xtra 2300		25 mm	1/2" x 25 mm
Niagara 60 Niagara 60 LED	40-50 cm	3500-4000 l/h	Xtra 3900	Elimax 4000	25 mm	3/4" x 25 mm
Niagara 90 Niagara 90 LED	50-60 cm	6000-9000 l/h		Elimax 9000	25 mm	
Nevada 30 Niagara 30 LED	50 cm	2000-2500 l/h	Xtra 2300	Elimax 2500	25 mm	1/2" x 25 mm
Nevada 60 Nevada 60 LED	50 cm	3500-4000 l/h	Xtra 3900		25 mm	3/4" x 25 mm
	60 cm	6000 l/h		Elimax 6000	25 mm	
Nevada 90 Nevada 90 LED	50 cm	6000 l/h		Elimax 6000	25 mm	
	60-75 cm	9000 l/h		Elimax 9000	25 mm	

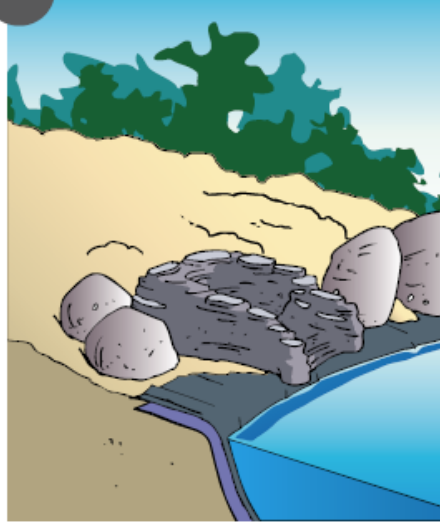
Le montage

1



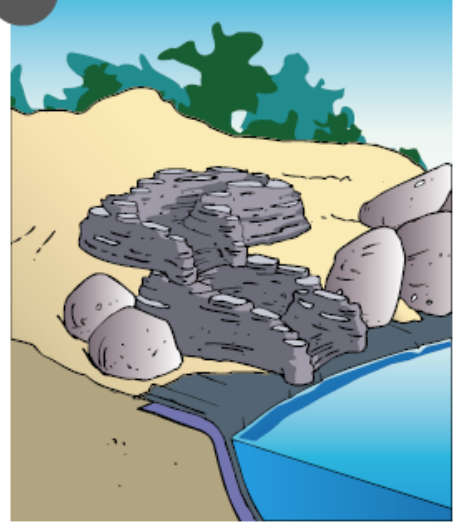
Lors de l'installation du bassin, vous pouvez parfaitement utiliser la terre enlevée pour créer la pente nécessaire au cours d'eau ou à la cascade. Ci-dessus un exemple avec des éléments préfabriqués.

2



Commencez d'abord avec un élément puis consolidez-le et décorez-le avec de la terre et des pierres.

3



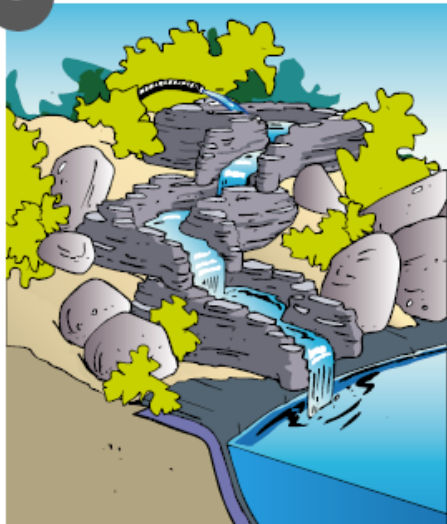
La cascade est ainsi complétée élément par élément. Il est important de vérifier de temps en temps que l'eau suive le meilleur chemin. Idéalement un peu d'eau doit toujours rester dans les vasques.

4



Vous pouvez réaliser, avec des plantes, du gravier et des pierres, une cascade d'aspect naturel qui s'intègre de façon optimale dans son environnement naturel.

5

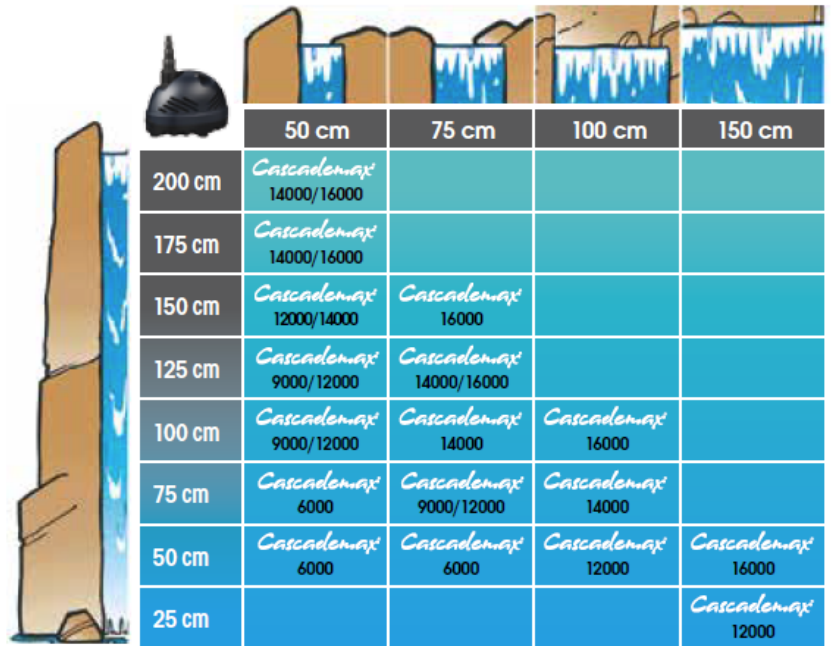


La pompe peut désormais être branchée, le tuyau doit être placé le moins visiblement possible et suivre le chemin le plus court vers l'élément de départ en haut.

ASTUCE !

Un filtre à pression BioPressure peut très bien servir de source pour un cours d'eau, car ces filtres n'ont aucun mal à pomper l'eau pour la mener vers un élément de départ de cours d'eau situé plus haut. En outre, il permet de plus à l'eau filtrée de descendre le cours d'eau enclapotant.

Tableau synoptique



	50 cm	75 cm	100 cm	150 cm
200 cm	Cascademax 14000/16000			
175 cm	Cascademax 14000/16000			
150 cm	Cascademax 12000/14000	Cascademax 16000		
125 cm	Cascademax 9000/12000	Cascademax 14000/16000		
100 cm	Cascademax 9000/12000	Cascademax 14000	Cascademax 16000	
75 cm	Cascademax 6000	Cascademax 9000/12000	Cascademax 14000	
50 cm	Cascademax 6000	Cascademax 6000	Cascademax 12000	Cascademax 16000
25 cm				Cascademax 12000

ASTUCE!

Avec le déblayage de terre qui a lieu lors de l'installation d'un bassin, il est possible de remblayer un talus et de l'utiliser comme pente pour une cascade !

Les avantages des pompes Cascademax

- ✓ Le courant absorbé et la vitesse de rotation s'adaptent automatiquement aux différents niveaux de refoulement
- ✓ La consommation de courant est nettement inférieure à celles des pompes à étangs comparables avec la technique asynchrone.
- ✓ Puissante et fiable
- ✓ Plusieurs utilisations pour une seule pompe, par exemple avec des cascades, des cours d'eau ou encore avec un filtre
- ✓ Connexions de tuyaux universelles
- ✓ 2 ans de garantie

Les possibilités d'installation avec Cascademax



Cascade avec Cascademax



Cascademax comme pompe pour cours d'eau



Cascademax dirigé vers le filtre côté pression