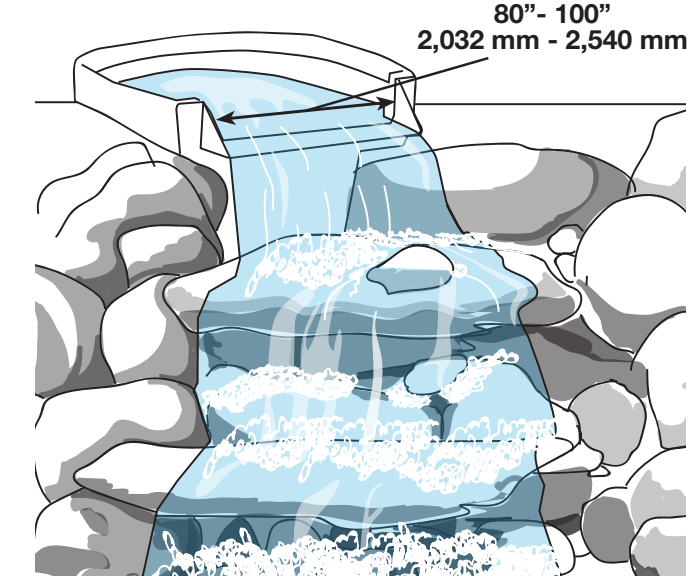




12-PN 10000 Solids Handling Pond Pump



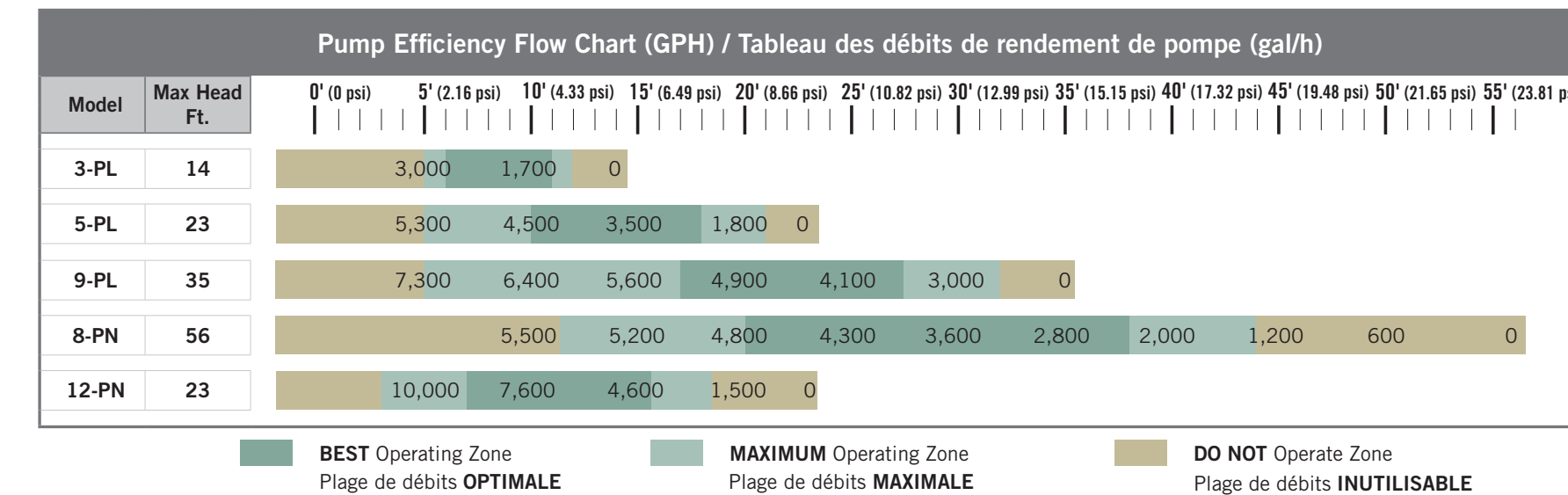
Recommended waterfall width
The 12-PN 10000 will provide enough water flow at it's maximum flow rate to create a waterfall between 80-100 inches wide.

Please note: This recommendation is based on 100-125 gallons per hour for every 1 inch of waterfall width. This rule does not take head height into consideration; please refer to the pumps flow chart to determine flow loss due to head height.

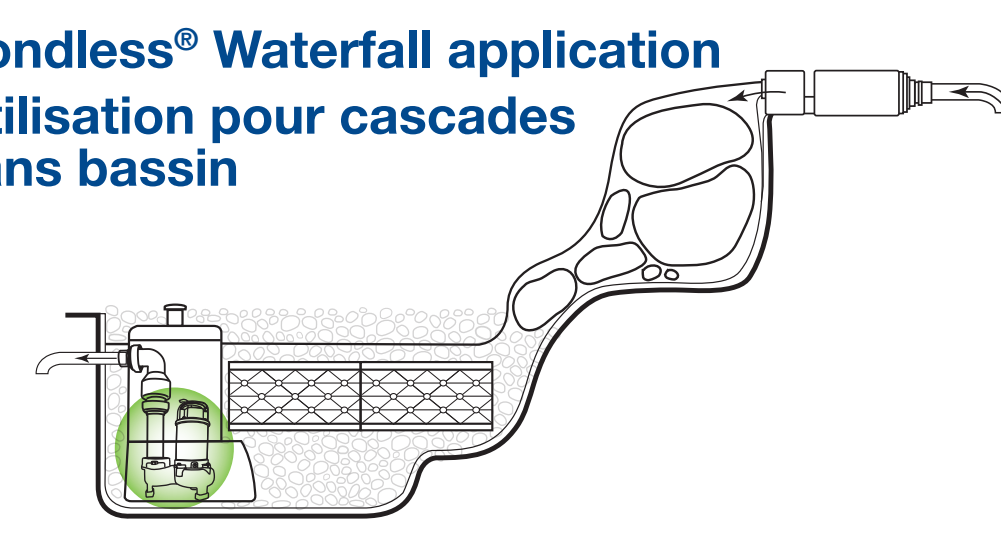
Largueur de chute d'eau recommandée

À sa puissance maximale, l'12-PN 10000 fournira un débit suffisamment fort pour créer une chute d'eau entre 2,032 mm et 2,540 mm (80 et 100 po) de largeur.

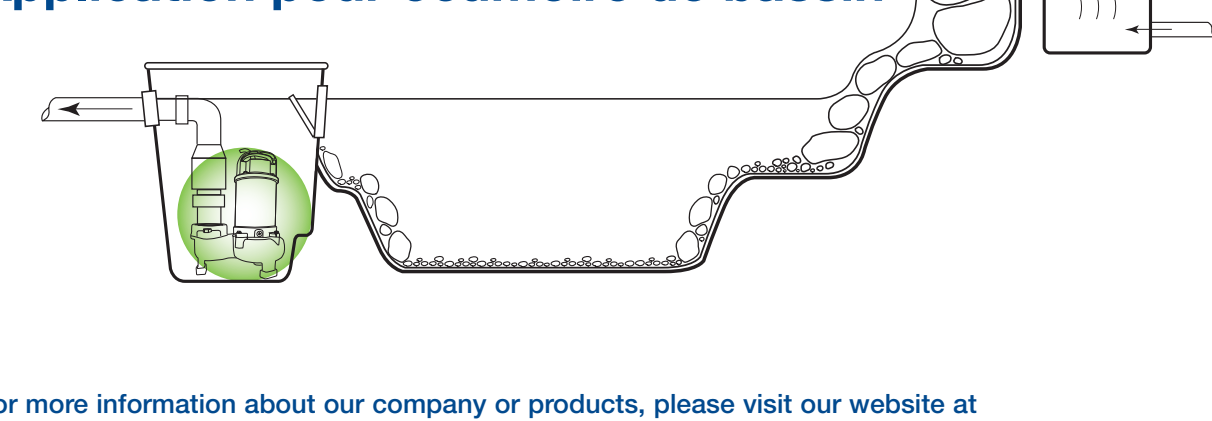
Veuillez noter : cette recommandation est basée sur un débit de 100 à 125 gallons par heure pour 1 pouce de largeur de chute d'eau. Cette règle ne tient pas compte de la hauteur de la chute d'eau; veuillez vous reporter au tableau de débits de pompe pour déterminer la perte de débit due à la hauteur de la chute d'eau.



Pondless® Waterfall application Utilisation pour cascades sans bassin



Pond skimmer application Application pour écumoire de bassin



For more information about our company or products, please visit our website at www.aquascapeinc.com or call (US) 1-866-877-8627 (CAN) 1-866-786-3426.

Pour plus de renseignements au sujet de notre société ou de nos produits, veuillez visiter notre site Web au www.aquascapeinc.com ou téléphonez sans frais au 1 866 786-3426, au Canada, ou au 1 866 877-8627, aux États-Unis.

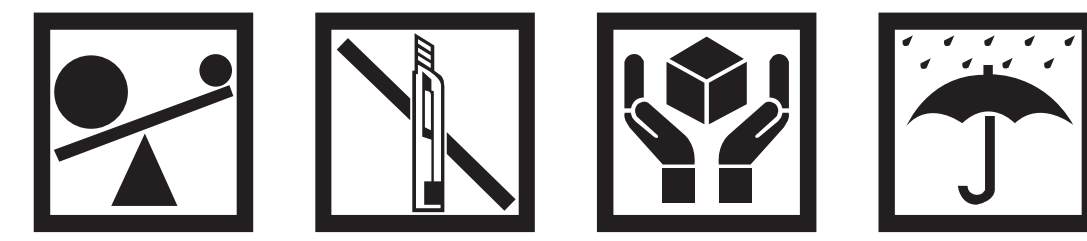


©2015 Aquascape, Inc.
Made in Japan / Fabriqué au Japon
St. Charles, IL 60174 • Canada: ON L4K 5T2
All trademarks rights reserved
Tous droits réservés réservés

The Aquascape Solids Handling
Pump is designed and manufactured
by Aquascape for Tsurumi Pump
Japan.



La pompe pour matières épaisses
PN Aquascape est conçue et
fabriquée pour Aquascape par
Tsurumi Pump au Japon.

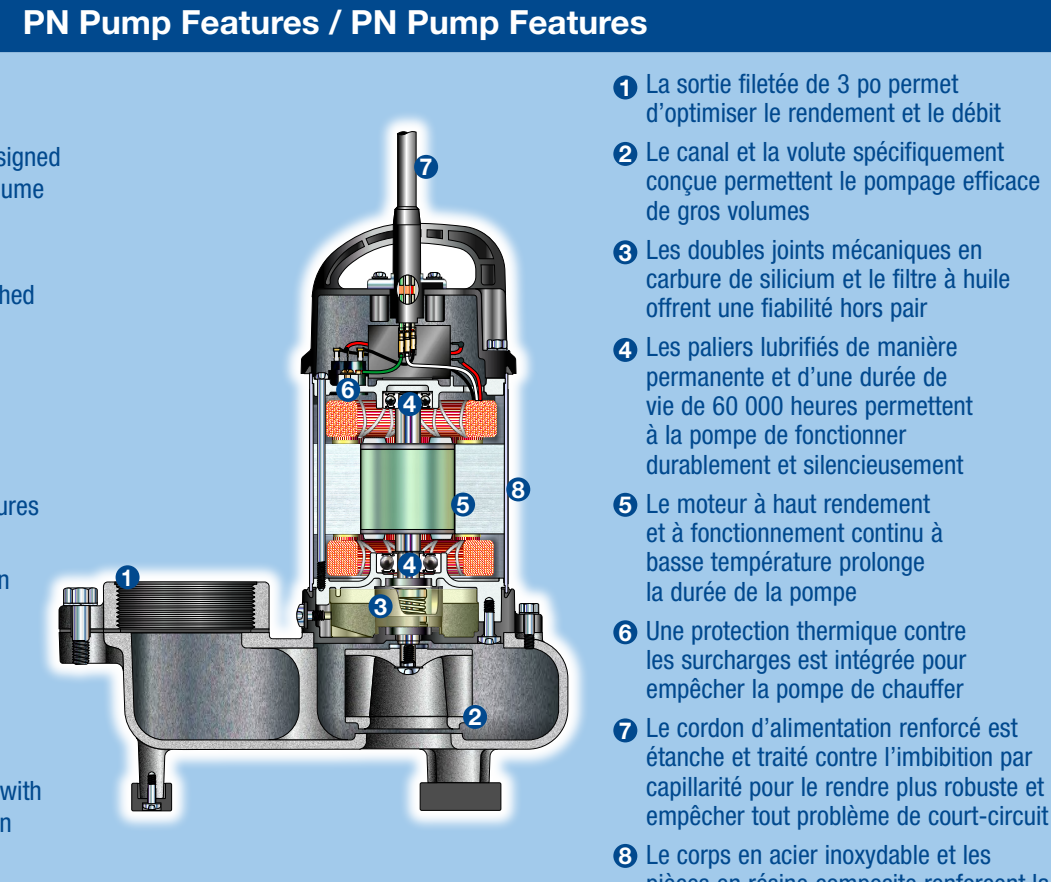


Submersible solids handling waterfall and filter pump

The Aquascape PN series pumps are known for durability, performance and value. The semi-vortex impeller design enables the pump to efficiently and effectively handle solids resulting in less maintenance and trouble-free performance. The built-in thermal overload protects the pump from damage if ever run in low water conditions. Ideal for use in Aquascape and other skimmer and falls filter systems as well as Pondless® Waterfall filter vaults.

Pompe filtrante de matières épaisses submersible pour chute d'eau

Les pompes Aquascape de la série PN sont connues pour leur robustesse, leur rendement et leur valeur. La conception de la turbine à coulement semi-tourbillonnaire permet à la pompe de filtrer de manière efficace et efficace les matières épaisses, ce qui au final réduit l'entretien et garantit une utilisation sans souci. Le protecteur thermique intégré contre les surcharges empêche la pompe d'être endommagée si le niveau d'eau devient faible. Parfaite pour les écumoires et systèmes de filtrage de chutes d'eau Aquascape ou autres ainsi que pour les petites cuves de réception de chute d'eau à filtre Pondless®.



- 3" threaded output maximizes performance and flow rates
- Channel impeller and specially designed volute allows for efficient, high volume water flow
- Double mechanical silicon carbide seals and oil filter provide unmatched dependability
- Permanently lubricated, 60,000 hour life bearings provide reliable and quiet pump operation
- High efficiency, continuous duty motor operates at lower temperatures which extends pump life
- Built-in thermal overload protection prevents pump from overheating
- Reinforced power cord with anti-wicking, water tight design improves durability and prevents issues with electrical shunting
- Stainless steel housing combined with composite resin parts and cast iron volute for strength and durability
- La sortie fileté de 3 po permet d'optimiser le rendement et le débit
- Le canal et la volute spécifiquement conçue permettent le pompage efficace de gros volumes
- Les doubles joints mécaniques en carbure de silicium et le filtre à huile offrent une fiabilité hors pair
- Les patins lubrifiés de manière permanente et d'une durée de vie de 60 000 heures permettent à la pompe de fonctionner durablement et silencieusement
- Le moteur à haut rendement et à fonctionnement continu à basse température prolonge la durée de la pompe
- Une protection thermique contre les surcharges est intégrée pour empêcher la pompe de chauffer
- Le cordon d'alimentation renforcé est étanche et traité contre l'abrasion par capillarité pour le rendre plus robuste et empêcher tout problème de court-circuit
- Le corps en acier inoxydable et les pièces en résine composite renforcent la solidité et la robustesse de la pompe.

12-PN Specification/ Spécifications 12-PN					
Motor Type/ Type de moteur	Wattage/ Puissance	Amperage/ Intensité	Power Cord Length/ Longueur du cordon d'alimentation	Pump Discharge Diameter/ Diamètre de l'orifice d'évacuation	Dimensions/ Dimensions
Direct Drive	900	9.2	20' / 6.1 m	3" / 80 mm	11.7" L x 7.7" W x 15.1" H 296 mm x 195 mm x 383 mm

Pump flow chart / Tableau de débit de la pompe					
Model / Modèle	Max Flow / Débit maximal	Max Head / Hauteur maximale	5' (1.52 m)	10' (3.05 m)	20' (6.10 m)
12-PN	10,000 GPH (37,854 l/h)	23 ft (7 m)	10,000 GPH (37,854 l/h)	7,600 GPH (28,769 l/h)	4,600 GPH (17,413 l/h)

PROFESSIONAL GRADE



12-PN 10000 Solids Handling Pond Pump

Made in Japan, by Tsurumi Mfg. Co., Ltd



HEAVY GOODS. TRANSPORT WITH CARE. PONDEBLEUX. TRANSPORTER AVEC PRECAUTIONS.

USE YOUR KNIFE WITH CARE. UTILISEZ VOTRE COUTEAU AVEC PRECAUTIONS.

HANDLE WITH CARE. MANIPULER AVEC PRECAUTIONS.

KEEP DRY. GARDER AU SEC.

PROFESSIONAL GRADE



12-PN 10000 Solids Handling Pond Pump

Motor driven dependability/solids handling performance
Moteur fiable et à haut rendement pour le filtrage des matières épaisses

Waterfall and vault water pump

- Ideal for use in skimmer filters and pondless waterfall applications
- Channel impeller and specially designed volute allows for efficient, high volume water flow
- Energy efficient, continuous duty motor operates at lower temperatures which extends pump life
- Constructed of stainless steel, composite resin and cast iron for strength and durability

Pompe à eau pour chute d'eau et petite cuve de réception

- Parfaite pour les applications de filtres d'écumoire et de chute d'eau Pondless
- Le canal et la volute spécifiquement conçue permettent le pompage efficace de gros volumes
- Le moteur éconergétique et à fonctionnement continu à basse température prolonge la durée de la pompe
- Structure en acier inoxydable, résine composite et fonte pour la solidité et la robustesse



PROFESSIONAL GRADE



12-PN 10000 Solids Handling Pond Pump

Waterfall and vault water pump

- Ideal for use in skimmer filters and pondless waterfall applications
- Channel impeller and specially designed volute allows for efficient, high volume water flow
- Energy efficient, continuous duty motor operates at lower temperatures which extends pump life
- Constructed of stainless steel, composite resin and cast iron for strength and durability

Pompe à eau pour chute d'eau et petite cuve de réception

- Parfaite pour les applications de filtres d'écumoire et de chute d'eau Pondless
- Le canal et la volute spécifiquement conçue permettent le pompage efficace de gros volumes
- Le moteur éconergétique et à fonctionnement continu à basse température prolonge la durée de la pompe
- Structure en acier inoxydable, résine composite et fonte pour la solidité et la robustesse



www.aquascapeinc.com



www.aquascapeinc.com