

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

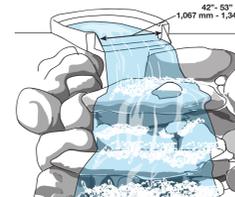
5-PL 5000 Solids Handling Pond Pump

Aquascape PRO
 Professional Grade Products

PROFESSIONAL GRADE

Aquascape PRO
 Professional Grade Products

5-PL 5000 Solids Handling Pond Pump

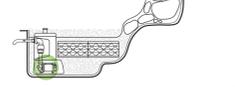


Recommended waterfall width
 The 5-PL 5000 will provide enough water flow at it's maximum flow rate to create a waterfall between 42-53 inches wide.

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.

Largeur de chute d'eau recommandée
 À sa puissance maximale, l' 5-PL 5000 fournira un débit suffisamment fort pour créer une chute d'eau entre 107 cm et 135 cm (42 et 53 po) de largeur.
Veillez 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 d'eau.

Pondless® Waterfall application
 Utilisation pour cascades sans bassin



Pond skimmer application
 Application pour écumoire de bassin



Pump Efficiency Flow Chart (GPH) / Tableau des débits de rendement de pompe (gal/h)

Model	Max Head Ft.	0' (0 psi)	5' (1.18 psi)	10' (2.36 psi)	15' (3.54 psi)	20' (4.72 psi)	25' (5.90 psi)	30' (7.08 psi)	35' (8.26 psi)	40' (9.44 psi)	45' (10.62 psi)	50' (11.80 psi)	55' (12.98 psi)
3-PL	14	3,000	1,700	0									
5-PL	23	5,300	4,500	3,500	1,800	0							
9-PL	35	7,300	6,400	5,600	4,900	4,100	3,000	0					
8-PL	56	5,500	5,200	4,900	4,300	3,600	2,800	2,000	1,200	600	0		
12-PL	23	10,000	7,600	4,600	1,500	0							

■ BEST Operating Zone
■ MAXIMUM Operating Zone
■ DO NOT Operate Zone
 Plage de débits OPTIMALE
 Plage de débits MAXIMALE
 Plage de débits INUTILISABLE

For more information about our company or products, please visit our website at www.aquascapeinc.com or call (US) 1-866-877-8627 (CAN) 1-866-766-3426.

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 1 866 766-3426, au Canada, ou au 1 866 877-8627, aux États-Unis.

Aquascape
 ©2015 Aquascape, Inc.
 Made in Japan / Fabriqué au Japon
 St. Charles, IL 60174 • Concord, OH LAK ST2
 All Worldwide Rights Reserved /
 Tous droits réservés mondialement

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



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



Submersible solids handling waterfall and filter pump

The Aquascape PL 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 PL sont connues pour leur robustesse, leur rendement et leur valeur. La conception de la turbine à écoulement 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®.

PL Pump Features / Caractéristiques de la pompe PL

- 2" threaded output matches performance flow rate
- Overload safety valve prevents air from entering pump while water is shut-off water
- Impeller made with stainless steel for long life
- Impeller made with stainless steel for long life
- High efficiency continuous duty motor
- Thermal overload protection prevents pump from overheating
- Resistor power cord with anti-wicking, non-slip feet, remote terminal block and ground cover with electrical chafing
- Overload safety valve prevents air from entering pump while water is shut-off water
- Integrated handle makes carrying easier

5-PL Specification / Spécifications 5-PL

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	620	5.8	20' / 6.1 m	2 7/8" 50 mm	13.2"L x 5.9"W x 7.3"H 335mm x 150mm x 185mm

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)	15' (4.57 m)	20' (6.10 m)
5-PL	5,300 GPH (20,063 l/h)	23 ft (6.9 m)	5,300 GPH (20,063 l/h)	4,300 GPH (17,034 l/h)	3,500 GPH (13,249 l/h)	1,800 GPH (68,814 l/h)

Aquascape PRO
 Professional Grade Products

5-PL 5000 Solids Handling Pond Pump

PROFESSIONAL GRADE



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
- Semi-vortex solids handling impeller reduces clogging and decreases maintenance
- Energy efficient, continuous duty motor operates at lower temperatures which extends pump life
- Constructed of stainless steel and composite resin for strength and corrosion resistance

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
- La turbine à écoulement semi-tourbillonnaire pour matières épaisses réduit le bouchage et facilite l'entretien
- Le moteur éconergétique et à fonctionnement continu à basse température prolonge la durée de la pompe
- Fabriquée dans de l'acier inoxydable et de la résine composite pour une plus grande robustesse et une meilleure résistance à la corrosion

www.aquascapeinc.com

PROFESSIONAL GRADE

Aquascape PRO
 Professional Grade Products

5-PL 5000 Solids Handling Pond Pump



Waterfall and vault water pump

- Ideal for use in skimmer filters and pondless waterfall applications
- Semi-vortex solids handling impeller reduces clogging and decreases maintenance
- Energy efficient, continuous duty motor operates at lower temperatures which extends pump life
- Constructed of stainless steel and composite resin for strength and corrosion resistance

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
- La turbine à écoulement semi-tourbillonnaire pour matières épaisses réduit le bouchage et facilite l'entretien
- Le moteur éconergétique et à fonctionnement continu à basse température prolonge la durée de la pompe

www.aquascapeinc.com