



collection / collection / colección

LASER™



MAGNUM Force



Ognet II™



SandStorm™



SHERLOK™ It's Elemental!



FullMoon™ ...light up your night! ...éclairez la nuit! ...ilumine la noche!



CLREN™



SLR™



LRC™



B pump™



MAGNUM Force V

Swimming pool pump
Pompe pour piscine

Moto-bomba para piscinas o albercas



Variable Speed Pump
for inground
swimming pools

Pompe à Vitesses Variable
pour piscines creusées

Moto-bomba
de velocidad variable
para piscinas o alberca



Made in / Fabriqué au / Fabricado en : Canada
By / Par / Por : Les Équipements de Piscine Carvin.
4000 Boul Casavant O. St-Hyacinthe (Quebec), Canada J2S 9E3
www.carvinpool.com

CARVIN

Your authorized dealer / Votre distributeur agréé / Su distribuidor autorizado

Les Équipements de Piscine Carvin Inc.
www.carvinpool.com

Characteristics / Caractéristiques / Características



- VARIABLE SPEED pump is intended to run on the lowest speed to maintain a sanitary environment which, in turn, minimizes energy consumption.
- Patented air-cooled heat sink allows pump to run dry without damage to shaft seal. UNCONDITIONAL TWO-YEAR WARRANTY AGAINST SEAL FAILURE.
- 208 cubic inch high capacity strainer basket minimizes service.
- Unique "Priming tube" assures superior priming capability.
- Exclusive "flap" prevents debris in skimmer basket, pump strainer and filter from flowing back into pool.
- Internal ribs in large strainer basket will assure flow even when filled with leaves and debris.
- One piece case molded from glass reinforced corrosion-resistant thermoplastic with two convenient drain plugs for winterizing.
- 2" union connections included for easy installation and service.
- Floating eye seal between impeller and diffuser maximizes pump efficiency for best flow pressure.
- Energy saver motors ($\frac{1}{2}$ – 3 HP) standard on single speed units.
- 2-year standard warranty.

- La Pompe à VITESSE VARIABLE est conçue pour fonctionner à la plus faible vitesse afin de garder un environnement hygiénique ce qui en retour, permet de minimiser la consommation d'énergie.
- Le dissipateur de chaleur à refroidissement par air breveté permet à la pompe de fonctionner à sec sans endommager la boîte d'étanchéité. GARANTIE DE DEUX ANS SANS CONDITION CONTRE LES BRIS D'ÉTANCHÉITÉ.
- Le panier de protection pour crêpine d'une capacité de 208 pouces cubes réduit l'entretien.
- Le «tube d'amorçage» unique assure une capacité d'amorçage supérieure.
- Un «clapet» exclusif empêche les débris qui se retrouvent dans le panier récupérateur, dans la crêpine de la pompe et dans le filtre de retourner dans la piscine.
- Les arêtes internes du grand panier de protection pour crêpine assurent le débit même lorsque ce dernier est rempli de feuilles et de débris.
- Le boîtier d'une pièce est fait de thermoplastique renforcé de fibre de verre, résistant à la corrosion, avec deux bouchons de vidange pratiques pour l'hivernage.
- Raccordements de 2 po compris, pour une installation et un entretien facile.
- Le joint d'étanchéité flottant de l'oeil, situé entre l'impulseur et le diffuseur, maximise l'efficacité de la pompe afin d'offrir un meilleur débit et une meilleure pression.
- Moteurs économiseurs d'énergie ($\frac{1}{2}$ – 3 HP) sur les unités à une vitesse.
- Garantie de 2 ans.

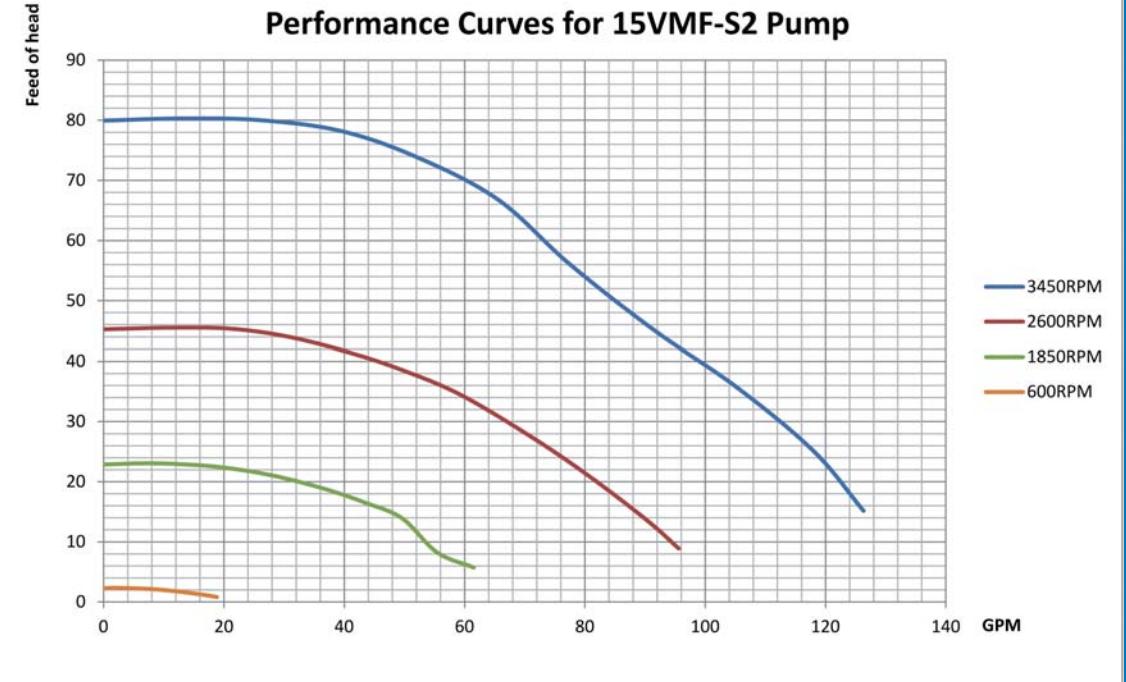
- La bomba de velocidad variable esta diseñada para trabajar a la velocidad mas baja necesaria para mantener el correcto nivel de sanidad lo cual resulta en un ahorro energetico, e incrementar la velocidad segun aumenta la demanda de flujo para siempre mantener el agua limpia.
- Sistema patentado "air-cooled heat sink" que permite que la moto-bomba trabaje en seco sin afectar el sello mecánico. GARANTÍA DE DOS AÑOS SIN CONDICIONES CONTRA LA ROTURA DE LA IMPERMEABILIZACIÓN.
- Canasta de gran capacidad de 208 pulgadas cúbicas para minimizar la necesidad de servicio.
- Tubo de cebar "Priming Tube" único para asegurar una capacidad superior de cebado.
- Exclusivo "Flap", para evitar que la suciedad que queda dentro del desnatador dentro de la canasta de la moto-bomba y dentro del filtro, se vuelva a la piscina y alberca.
- Canasta de gran capacidad con costillas internas para asegurar el flujo, aunque ésta esté llena de hojas y suciedades.
- Carcasa de una sola pieza moldeada de termoplástico reforzado, resistente a la corrosión, con 2 tapones de drenajes para facilitar el servicio y proceso de invernar.
- Conexiones rápidas de 2" incluidas para facilitar la instalación y el servicio.
- Empaque "o-ring" flotante entre el impulsor y el difusor para mejorar la eficiencia de la moto-bomba y aumentar su flujo y presion.
- Motores para ahorro de energía de $\frac{1}{2}$ a 3 HP en los modelos de una sola velocidad.
- Garantía de 2 años.

Performance / Rendement / Rendimiento

| MODEL NO. MODÈLE n°. MODELO NO. | ITEM NO. ITEM n°. ITEM NO. | HERTZ CYCLES HERTZ | HP PUISSEANCE (HP) HP (caballos fuerza) | VOLTAGE TENSION (V) VOLTAGE | SERVICE FACTOR FACTEUR DE SERVICE FACTOR DE SERVICIO | FULL LOAD (AMPS) COURANT À PLEINE CHARGE CORRIENTE EN PLENA CARGA |
|---------------------------------------|----------------------------------|--------------------------|--|-----------------------------------|---|---|
| 15VMF-S | 94026117 | 60 | 1.65HP max | 208-230 | 1.0 | 10.5-10.0 |
| VMF-S | 94026140 | 60 | 2.7HP max | 230 | 1.0 | 10.5 |



Performance Curves for 15VMF-S2 Pump



Performance Curves for VMF-S2 Pump

