



collection / collection / colección

### LASER™



### MAGNUM Force



### Cygnet II™



### SandStorm™



### SHERLOK It's Elemental



### FullMoon™ ...light up your night! ...éclairez la nuit! ...¡ilumina la noche!



### CLREN™



### SLR™



### LRC™



### B pump™



# MAGNUM Force

Swimming pool pump  
Pompe pour piscine  
Moto-bomba para piscinas o albercas



Pump  
for inground  
swimming pools

Pompe  
pour piscines creusées

Moto-bomba  
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](http://www.carvinpool.com)



Your authorized dealer / **Votre distributeur agréé** / Su distribuidor autorizado

Les Équipements de Piscine Carvin Inc.  
[www.carvinpool.com](http://www.carvinpool.com)



## Characteristics / **Caractéristiques** / Características



- Patented air-cooled heat sink allows pump to run dry without damage to shaft seal. UNCONDITIONAL TWO-YEAR WARRANTY AGAINST SEAL FAILURE.
  - Exclusive Ring-Lok™ strainer allows "tool-free" access to strainer basket for easy cleaning.
  - 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.
  - Maximum water temperature 104°F (40°C).
  - Energy saver motors (1/2 – 3 HP) standard on single speed units.
  - 2-year standard warranty.
- 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 verrou exclusif Ring-Lok<sup>MC</sup> procure un accès «sans outil» au panier de protection pour crépine, facilitant le nettoyage.
  - Le panier de protection pour crépine 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 crépine de la pompe et dans le filtre de retourner dans la piscine.
  - Les arêtes internes du grand panier de protection pour crépine 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.
  - Température maximale de l'eau : 104°F (40°C).
  - Moteurs économiseurs d'énergie (1/2 – 3 HP) sur les unités à une vitesse.
  - Garantie de 2 ans.
- 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.
  - Exclusivo diseño de Ringlok™ para dar acceso libre de herramientas a la canasta.
  - 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.
  - Carcaza 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.
  - El anillo tórico flotante del ojo, situado entre la turbina y el difusor, maximiza la eficacia de la bomba ofreciendo un mejor flujo y una mejor presión.
  - Máxima temperatura del agua 104°F (40°C).
  - Motores para ahorro de energía de 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 PUISSANCE (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	WEIGHT POIDS LBS (KG) PESO (lbs)
---------------------------------------	----------------------------------	--------------------------	---	-----------------------------------	---	---	--

MAGNUM FORCE • SINGLE SPEED - ENERGY SAVER | Full service factor  
 MAGNUM FORCE • MONO-VITESSE - ÉCONOMISATEUR D'ÉNERGIE | Facteur de service intense  
 MAGNUM FORCE • VELOCIDAD SIMPLE - PARA AHORRO DE ENERGÍA | Factor de servicio intenso

5MF-S	9402-6105	60	1/2	115/230	1.6	8.8/4.4	37 (16,8)
7MF-S	9402-6107	60	3/4	115/230	1.65	14/7	39 (17,7)
1MF-S	9402-6110	60	1	115/230	1.65	16/8	41 (18,6)
15MF-S	9402-6115	60	1 1/2	115/230	1.5	21/10.5	47 (21,3)
2MF-S	9402-6120	60	2	230	1.3	11	49 (22,2)
3MF-S	9402-6130	60	3	230	1.2	16.3	53 (24)

MAGNUM FORCE • SINGLE SPEED - ENERGY SAVER | Unity service factor  
 MAGNUM FORCE • MONO-VITESSE - ÉCONOMISATEUR D'ÉNERGIE | Facteur de service ordinaire  
 MAGNUM FORCE • VELOCIDAD SIMPLE - PARA AHORRO DE ENERGÍA | Factor de servicio ordinario

7UMF-S	9402-7107	60	3/4	115/230	1.0	8.8/4.4	37 (16,8)
1UMF-S	9402-7110	60	1	115/230	1.25	14/7	39 (17,7)
15UMF-S	9402-7115	60	1 1/2	115/230	1.1	16/8	41 (18,6)
2UMF-S	9402-7120	60	2	115/230	1.1	21/10.5	47 (21,3)
25UMF-S2	9402-7125	60	2 1/2	230	1.04	11	49 (22,2)

MAGNUM FORCE • TWO SPEED | Unity service factor  
 MAGNUM FORCE • DEUX VITESSES | Facteur de service ordinaire  
 MAGNUM FORCE • DOS VELOCIDADES - PARA AHORRO DE ENERGÍA | Factor de servicio ordinario

			High speed Haute vitesse Alta velocidad	Low speed Basse vitesse Baja velocidad		High speed Haute vitesse Alta velocidad	Low speed Basse vitesse Baja velocidad	
1UTMF-S2	9402-7210	60	1	1/8	230	1.5	6.5/2.5	42 (19,1)
15UTMF-S2	9402-7215	60	1 1/2	1/5	230	1.1	8.0/2.5	45 (20,4)
2UTMF-S2	9402-7220	60	2	1/4	230	1.1	10.0/3.5	48 (21,8)

MAGNUM FORCE • THREE PHASE | Full service factor  
 MAGNUM FORCE • TRIPHASÉ | Facteur de service intense  
 MAGNUM FORCE • TRIFÁSICA | Factor de servicio intenso

7MF-T	9402-6307	60	3/4	208-230/460	1.5	3.4-3.4/1.7	34 (15,4)
1MF-T	9402-2310	60	1	208-230/460	1.4	4.2-4.2/2.1	40 (18,1)
15MF-T	9402-2315	60	1 1/2	208-230/460	1.3	5.5-5.8/2.9	40 (18,1)
2MF-T	9402-2320	60	2	208-230/460	1.2	6.9-6.6/3.3	44 (20)
3MF-T	9402-2330	60	3	208-230/460	1.2	10.1-9.8/4.9	51 (23,1)

MAGNUM FORCE • THREE PHASE | Full service factor - 575V  
 MAGNUM FORCE • TRIPHASÉ | Facteur de service intense - 575V  
 MAGNUM FORCE • TRIFÁSICA | Factor de servicio intenso - 575V

7MF-T5	9403-0532	60	3/4	575	1.5	1.3	34 (15,4)
1MF-T5	9403-0535	60	1	575	1.4	1.5	40 (18,1)
15MF-T5	9403-0538	60	1 1/2	575	1.3	1.75	40 (18,1)
2MF-T5	9403-0541	60	2	575	1.2	2.5	44 (20)
3MF-T5	9403-0544	60	3	575	1.15	3.4	51 (23,1)

