

Présentation de la dernière génération de pompes pour piscine creusée de 3 HP



3,0 HP

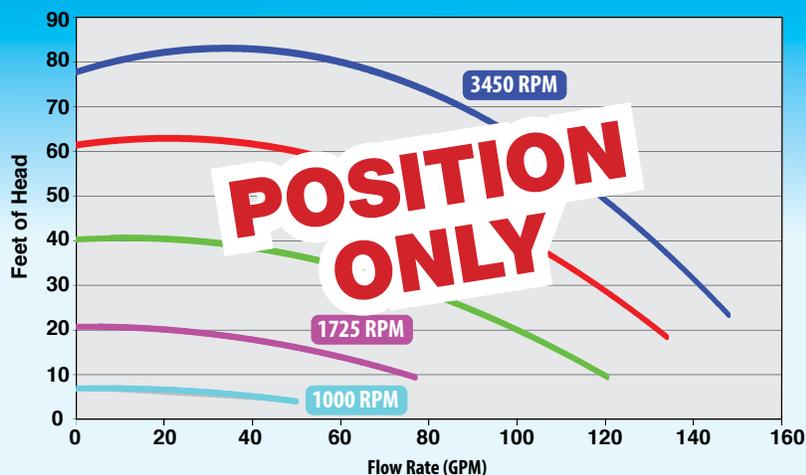


Part #: PD-VSC300

CARACTÉRISTIQUES :

- Un rendement plus efficace... avec jusqu'à 90 % d'économies d'énergie (soit jusqu'à 1 500 USD/an)
- 3 HP, 13,5 A, 230 V c.a.
- Entraînement à fréquence variable intégré et programmable pivotant à 180° pour un entretien aisé
- Connecteur direct pour les pompes à une seule vitesse, à deux vitesses ou à vitesse variable d'autres fabricants
- Installation facile avec base polyvalente ajustable
- Extrémité immergée à rendement éprouvé avec grand panier et couvercle en deux pièces facile d'accès
- Programmation simple avec 4 réglages de filtrage programmés
- Fonctionne parfaitement avec la commande pour piscine/spa Waterway Oasis et les autres systèmes de commande concurrents
- Joints en carbure de silicium, soufflets Viton, carter 316SS pour une protection supérieure contre le brome, le chlore, le peroxyde d'hydrogène et le sel
- Protection automatique contre les variations de température extrêmes et les pointes de tension

Power Defender 270 – 2.7 HP – Performance Curves



Waterway



2200 East Sturgis Road, Oxnard CA 93030
Phone 805.981.0262 • Fax 805.981.9403

www.waterwayplastics.com • waterway@waterwayplastics.com



**Efficacité énergétique...
bonne pour vous, bonne
pour l'environnement.**

Les pompes Power Defender permettent d'économiser de l'argent et les ressources naturelles pour une performance optimale.



Designed,
Engineered &
Manufactured
in the USA.

POWER Defender

VARIABLE SPEED PUMPS



POWER DEFENDER 300
Pompe à Vitesse Variable de 3 HP



POWER DEFENDER 165
Pompe à Vitesse Variable de 1.65 HP



POWER DEFENDER 270
Pompe à Vitesse Variable de 2.7 HP

Des solutions énergétiques intelligentes pour l'industrie des piscines et des cuves thermales.



Réf. pièce : PD-VSC270
Modèle : ECONO-VSC



2,7 HP

L'interface utilisateur programmable intégrée avec minuterie

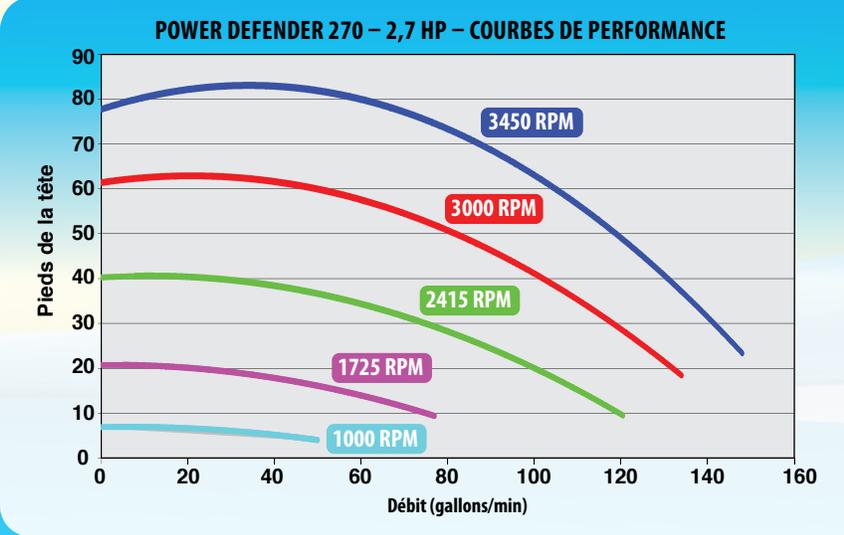


Les deux pompes Power Defender à vitesse variable offertes sont **approuvées Energy Star**.

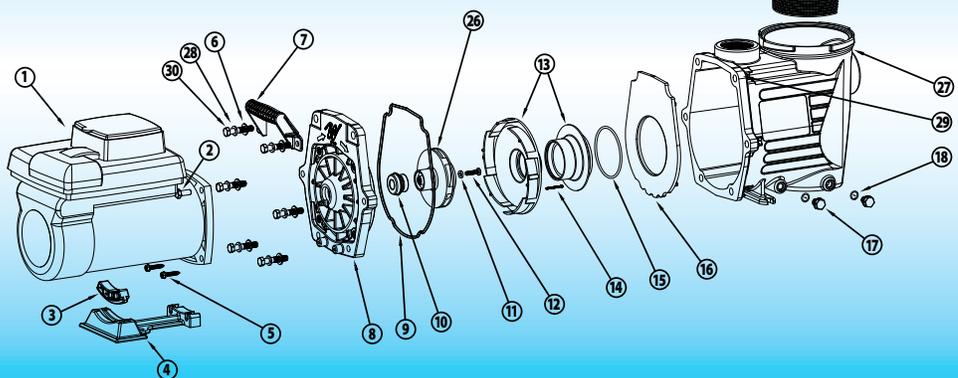
ENERGY STAR est un programme volontaire de l'agence de protection de l'environnement des États-Unis (U.S. Environmental Protection Agency, ou EPA), qui aide les entreprises et les individus à économiser de l'argent et à protéger notre climat par l'entremise d'une efficacité énergétique supérieure.

CARACTÉRISTIQUES :

- Jusqu'à 90 % d'économie sur votre facture d'électricité. Économies possibles de 1 500 \$ par saison*
- Peut être admissible à des rabais offerts par votre service public d'électricité local**
- Test de la pression de la pompe jusqu'à 50 lb/po2
- Programmation conviviale
- Montage externe des commandes en option.
- Possibilité d'installer et de programmer une charge supplémentaire (pompe de suralimentation, chlorateur)
- Affichage facilement lisible peu importe la lumière
- Raccord union pivotant de 2 po (compris) et FPT de 2 po
- Fonctionnement super silencieux avec protection antigel intégrée
- Base ajustable (comprise) – Remplacement facile pour la plupart des marques de pompe
- Conforme avec toutes les lois concernant l'énergie. Conforme aux règlements Titre 20 et Titre 24



*Cette estimation se fonde sur une piscine de 25 000 gallons. Elle se base sur une comparaison entre une pompe classique à une seule vitesse fonctionnant 8 heures par jour avec 1,8 rotation par jour, et une pompe à vitesse variable Waterway fonctionnant à une rotation par jour. Les économies réelles peuvent varier en fonction de la taille et de la longueur de la plomberie, des heures de fonctionnement, du tarif d'électricité local, etc.
** Visitez le site Web de votre compagnie locale d'électricité pour connaître les détails sur les éventuels rabais offerts.



- | | | |
|----|------------|--|
| 1 | - | Moteur |
| 2 | 819-0035 | Boulon 0,375-16 X 0,875 de longueur |
| 3 | 672-1350 | Support de moteur Supra Max |
| 4 | 319-1500 | Base de moteur |
| 5 | 819-0013 | Rondelle hexagonale à entaille de vis de 1/4 po X 1-1/4 po |
| 6 | 820-0017 | Rondelle plate de 3/8 po, type B, pompes pour piscine |
| 7 | 319-1700 | Poignée |
| 8 | 311-1450 | Plaque frontale |
| 9 | 711-1400 | Joint d'étanchéité, plaque frontale |
| 10 | 319-3100B | Ensemble d'étanchéité pour pompe-Viton |
| 11 | 711-4300 | Rondelle, turbine |
| 12 | 819-4360 | Vis à large tête cruciforme gauche de 1/4-20 X 1 po |
| 13 | 310-7470 | Ensemble diffuseur |
| 14 | 819-0018 | Boulon #4-40 UNC |
| 15 | 805-0238 | Joint torique-238 |
| 16 | 319-1420 | Plaque de diffuseur |
| 17 | 715-1200 | Bouchon fendu au quart de 3/8 po (extrémité immergée standard) |
| 18 | 805-0014 | Joint torique, -014 |
| 20 | 319-1430 | Ensemble panier |
| 21 | 805-0436 | Joint torique, couvercle de trappe de 6 po |
| 22 | 319-4100 | Ensemble couvercle, trappe de 6 po |
| 26 | 310-7430 | Ensemble turbine sup. 2 HP, plein régime 2,5 HP |
| 27 | 315-2410 | Boîtier de pompe - NPT 2 po X 2 po |
| 28 | 820-0017-1 | Rondelle de 3/8 po, de verrouillage, fendue |
| 29 | 820-4280 | Garniture en laiton, boîtier UNC 3/8-16 |
| 30 | 819-0016 | Tête hexagonale longue de 3/8 po-16 X 2 po |

Ensemble couvercle en 2 pièces
améliorant l'accès et la facilité d'entretien!

Réf. pièce : PD-VSC165
Modèle : ECONOVSC-165



1,65 HP

2 ensembles de raccords unions pivotants!

Tous les pompes sont dotées de deux raccords unions pivotants... parfaits un alignement précis et la polyvalence en matière de plomberie.

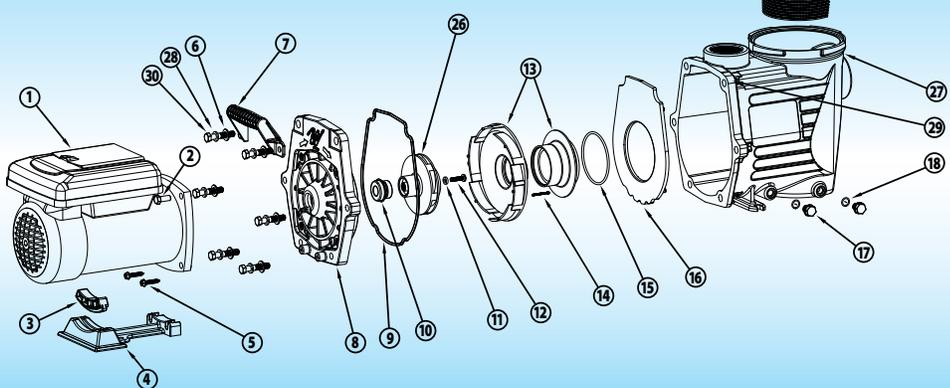
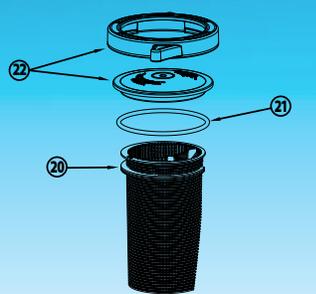
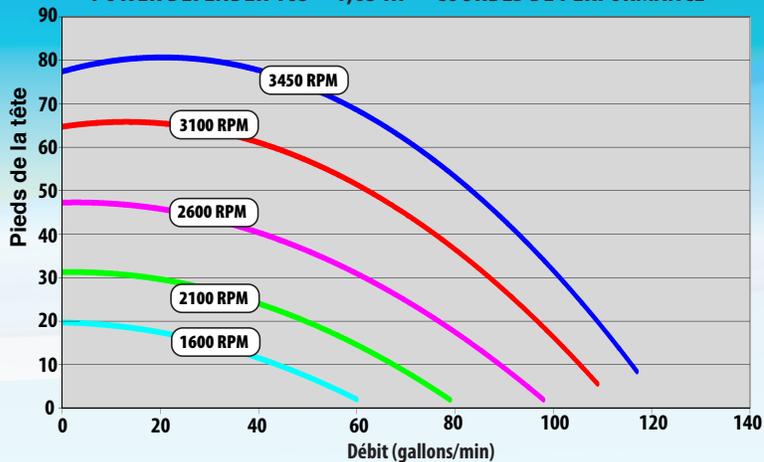
L'interface utilisateur programmable intégrée avec minuterie



CARACTÉRISTIQUES :

- Maximum 1,65 HP
- Mode minuterie
- Vitesse variable intégrale (600 à 3450 tr/min)
- Protection antigel
- S egarde des programmes en mémoire
- Fonction de verrouillage du clavier
- Raccord union pivotant de 2 po (compris) et FPT de 2 po
- Base ajustable (comprise) – Remplacement facile pour la plupart des marques de pompe

POWER DEFENDER 165 – 1,65 HP – COURBES DE PERFORMANCE



- 1 – Moteur
- 2 819-0035 Boulon 0,375-16 X 0,875 de longueur
- 3 672-1350 Support de moteur Supra Max
- 4 319-1500 Base de moteur
- 5 819-0013 Rondelle hexagonale à entaille de vis de 1/4 po X 1-1/4 po
- 6 820-0017 Rondelle plate de 3/8 po, type B, pompes pour piscine
- 7 319-1700 Poignée
- 8 311-1450 Plaque frontale
- 9 711-1400 Joint d'étanchéité, plaque frontale
- 10 319-3100B Ensemble d'étanchéité pour pompe-Viton
- 11 711-4300 Rondelle, turbine
- 12 819-4360 Vis à large tête cruciforme gauche de 1/4-20 X 1 po
- 13 310-7470 Ensemble diffuseur
- 14 819-0018 Boulon #4-40 UNC
- 15 805-0238 Joint torique-238
- 16 319-1420 Plaque de diffuseur
- 17 715-1200 Bouchon fendu au quart de 3/8 po (extrémité immergée standard)
- 18 805-0014 Joint torique, -014
- 20 319-1430 Ensemble panier
- 21 805-0436 Joint torique, couvercle de trappe de 6 po
- 22 319-4100 Ensemble couvercle, trappe de 6 po
- 26 310-7430 Ensemble turbine sup. 2 HP, plein régime 2,5 HP
- 27 315-2410 Boîtier de pompe 1/2 NPT 2 po X 2 po
- 28 820-0017-1 Rondelle de 3/8 po, de verrouillage, fendue
- 29 820-4280 Garniture en laiton, boîtier UNC 3/8-16
- 30 819-0016 Tête hexagonale longue de 3/8 po-16 X 2 po