



Model Modèle Model Modell Modelo Modello	HP CV PK PS CV CV	Stages Phases Fases Stufos Fases Fase	Amps Ampères Ampère Ampere Amperios Amperes	Dimension A Dimension A Dimensies A Abmessung A Dimension A Dimensione A	Dimension B Dimension B Dimensies B Abmessung B Dimension B Dimensione B
S4P100M	1.0	4	4.0	185 mm	370 mm
S5P150M	1.5	5	5.8	190 mm	385 mm

Max Ambient Temperature/Température ambiante max/Max. omgevingstemperatuur	50 °C	Max. Umgebungstemperatur/Temperatur Ambiente máx./Temperatura ambientale max
Max Water Temperature/Température max. de l'eau/Max. watertemperatuur	50 °C	Max. Wassertemperatur/Temperatur del agua máx./Temperatura max. acqua
Max Salt content in Water/Teneur maximale en sel dans l'eau/Max. zoutgehalte van het water	0,4 %	Max. Salzgehalt im Wasser/Máx. contenido de sal en agua/Contenuto salino max. acqua
pH-Range/Gamme de pH/ pH-gehalte	4-9	pH-Bereich/Rango del pH/Valori PH
Max Operating Pressure/Température max. de fonctionnement/Max. werktemperatuur	6 Bar	Max. Arbeitsdruck/Presión de funcionamiento máx./Pressione operativa max
Protection Type/Type de protection/Soort bescherming	IP44	Schutzart/Tipo de protección/Tipo di protezione
Insulation Class/Catégorie d'isolation/Isolatie-niveau	F	Isolationsklasse/Clase de aislamiento/Classe di isolamento
Revolutions per Minute (RPM)/Tours par minute (tpm)/Omwentelingen per minuut	2850	Umdrehungen pro Minute (UpM)/Revoluciones por minuto (RPM)/ Giri al minuto (G/min.)
Max Noise Level/Niveau max. de bruit/ Max. geluidsniveau	75dB(A)	Max. Geräuschpegel/Nivel de ruido máx./Livello max. rumore
Voltage(s)/Tension (s)/Voltage(s)	220-240V	Spannung(en)/Tensiones/Tensione
Phase(s)/Phase(s)/Fase(s)	1 ~	Phase(n)/Fases/Fasi
Inlet-Outlet Thread/Filetage entrée-sortie/Schroefdraad inlaat-uitlaat	1" BSP	Einlauf-Ausgangsgewinde/Roscado de entrada-salida/Connessione Entrata-Uscita

Pentair Water Belgium bvba
 Industriepark Wolfstee, Toekomstlaan 30, B-2200 Herentals (Belgium)
 TEL: +32 14 25 99 11 • FAX: +32 14 25 99 73

Pentair Water Germany GmbH
 Wiesenstraße 4, 64347 Griesheim (Germany)
 TEL: +49 6155 84170 • FAX: +49 6155 841799

Pentair Water Middle East
 Apt.# 404, Al Buhaira Building - Corniche Street, Al Buhaira - Al Majaz, P.O. Box: 32789,
 Sharjah - UAE • TEL: +971 65 72 05 52 • FAX: +971 65 72 05 53

Pentair Water South Africa
 PO Box 11325, 15 Miller Road, Nuffield Springs, 1567 Selcourt (South Africa)
 TEL: +271 181 85 818 • FAX: +271 181 83 710

e-mail: mail@pw-europe.com • website:www.pentairpooleurope.com

02-09



Pump

Pump for Pressure-Side Cleaners or Water Boosting Applications

The Boost-Rite® has been especially developed to satisfy the needs of pressure-side cleaners. As a booster pump, the 4-stage version, 1.0 HP Mono-phase S4P100M perfectly matches the Pentair Legend cleaner. However, the 5-stage version, 1.5 HP Mono-phase S5P150M could work as a booster pump with any other cleaner on the market. Strong and saltwater resistant, the Boost-Rite® is the perfect partner for all cleaners.

Features

- Sealed motor with external ventilation
- Designed for continuous operation and thermally protected
- Quiet operation
- Body in PP reinforced with glass fibre - resistant to corrosion
- Both inlet/outlet with 1" BSP connections
- Easy to install
- CE and TÜV approved

Surpresseur

Surpresseur spécifiquement conçu pour les nettoyeurs de piscine à pression

Le Boost-Rite® a été spécifiquement développé pour répondre aux exigences de tous les nettoyeurs de piscine à pression. Notre surpresseur multi-cellulaire, dans sa version 4 turbines, 1.0 CV mono, S4P100M est parfaitement adapté au nettoyeur Legend de Pentair. La version 5 turbines, 1.5 CV mono, S5P150M, peut être installée avec n'importe quel nettoyeur à pression existant. Puissant et résistant au traitement au sel, le Boost-Rite® est le complément parfait pour tous les nettoyeurs de piscine à pression.

Propriétés

- Conçu pour un fonctionnement continu avec protection thermique
- Ultra silencieux
- Corps en polypropylène renforcé de fibres de verre évitant la corrosion
- Entrée et sortie 1" (diamètre 32)
- Installation simple et rapide
- Normes CE et TÜV
- Garantie 2 ans



Pomp

Pomp voor drukwijde - reinigers of waterdrukapplicaties

De Boost-Rite® is speciaal ontwikkeld om te voldoen aan de noden van drukwijde-reinigers. Deze drukpomp, met een 4-fasige versie en 1.0 HP mono-fasige S4P100M, komt perfect overeen met de Pentair Legend reiniger. Hoewel, de 5-fasige versie en 1.5 HP mono-fasige S5P150M kan eveneens gebruikt worden als een drukpomp met elke andere reiniger die op de markt te vinden is. De Boost-Rite® is de perfecte partner voor alle reinigers, sterk en resistent tegen zoutwater.

Eigenschappen

- Aafgesloten pomp met externe ventilatie
- Ontworpen voor ononderbroken werking en thermisch beschermd
- Stille werking
- Romp gemaakt van PP, versterkt met glasvezel – corrosiebestendig
- Inlaat/uitlaat met 1" BSP verbindingen
- Gemakkelijk te installeren
- CE en TÜV goedgekeurd
- 2 jaar garantie

Pumpe

Pumpe für Schwimmbad-Druckreiniger oder andere Wasserdruck Anwendungen

Die Boost-Rite® wurde speziell für den Einsatz mit Druckreinigern entwickelt. Die 4-stufige Druckpumpe mit 1.0 PS Einphasenmotor S4P100M ist genau auf den Pentair Legend Reiniger abgestimmt. Die 5-stufige Version mit 1.5 PS Einphasenmotor S5P150M kann ebenso als Druckpumpe mit anderen Reinigern arbeiten. Die kräftige Boost-Rite® Pumpe ist Salzwasser beständig und der perfekte Partner für alle Reiniger.

Eigenschaften

- Geschlossener luftgekühlter Motor
- Entworfen für dauerhaften Einsatz mit Motorschutz (thermisch)
- Gerömscharm
- Gehäuse aus PP glasfaserverstärkte deshalb resistent gegen Rost
- Ein- und Ausgang mit 1" BSP Anschlüssen
- Einfache Installation
- CE- und TÜV-Zertifikat
- 2 Jahre Garantie

Bomba

Bomba para limpiafondos a presión o aplicaciones de agua a presión

La Boost-Rite® ha sido especialmente desarrollada para satisfacer las necesidades de los limpiafondos a presión. Como bomba de presión, la versión S4P100M de 4 turbinas, monofásica y con 1.0 CV encaja perfectamente con el limpiafondos Legend de Pentair. Sin embargo, la versión S5P150M de 5 turbinas, monofásica y con 1.5 CV puede trabajar como bomba de presión para cualquier otro limpiafondos del mercado. Sólida y resistente a la sal, la Boost-Rite® es el socio ideal de todos los limpiafondos a presión.

Características

- Motor cerrado con ventilación exterior
- Diseñado para una utilización continuada y térmicamente protegido
- Operación silenciosa
- Cuerpo realizado en PP reforzado en fibra de vidrio, resistente a la corrosión
- Entrada y salida roscadas de 1"
- Fácil de instalar
- Certificación CE y TÜV
- 2 años de garantía

Pompa

Pompa per pulitori a pressione

Boost-Rite® è stata progettata per soddisfare alle necessità dei pulitori a pressione. Come pompa booster, la versione S4P100M a 4 stadi, 1.0 HP monofase è perfetta per il pulitore Pentair Legend. La versione S5P150M a 5 stadi 1.5 HP monofase può lavorare come pompa booster con ogni altro pulitore nel mercato. Solida e resistente ad acqua salata. Boost-Rite® è il perfetto partner per tutti i pulitori.

Caratteristiche

- Motore sigillato con ventilazione esterna
- Progettata per lavorare senza sosta e con protezione termica
- Funzionamento silenzioso
- Corpo in PP rinforzato con fibra di vetro - resistente alla corrosione
- Entrata/uscita 1" BSP
- Facile da installare
- Approvata CE TÜV
- Due anni di garanzia

Typical installation/Installation typique
Typische installatie/Typische Installation
Instalación normal/Installazione tipica

