



Model	A mm
(SW)5P6RD - 1	623
(SW)5P6RD - 3	623
(SW)5P6RE - 1	633
(SW)5P6RE - 3	633
(SW)5P6RF - 1	633
(SW)5P6RF - 3	633
(SW)5P6RG - 1	667
(SW)5P6RG - 3	667
(SW)5P6RH - 1	667
(SW)5P6RH - 3	667

Model - Modell - Model Modèle - Modelo - Modello	Power (kW)	m H <sub>2</sub> O					
		6	9	12	15	18	21
(SW)5P2RD-1 / D-3	0,55 kW	18	15	11			
(SW)5P2RE-1 / E-3	0,75 kW	22	18	13,5	8		
(SW)5P2RF-1 / F-3	1,10 kW	26	23,5	19,5	15	8	
(SW)5P2RG-1 / G-3	1,50 kW	30,8	27,5	23,8	18,5	13	
(SW)5P2RH-1 / H-3	2,20 kW	35,2	32,5	28,5	23,5	19	12

Max Salt content in Water/Teneur maximale en sel dans l'eau/Max. zoutgehalte v/h water	4%*	Max. Salzgehalt im Wasser/Máx. contenido de sal en agua/Contenuto salino max. acqua
Max. Operating Pressure/ Max. Betriebsdruck/ Max. bedrijfsdruk	2,5 bar	Pression de fonctionnement max./ Presión máxima de funcionamiento/ Pressione massima di esercizio
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
pH-Range/Gamme de pH/ pH-gehalte	4-9	pH-Bereich/Rango del pH/Valori PH
Protection Type/ Schutzart/ Beschermingstype	IPX5	Type de protection/ Tipo de protección/ Tipo di protezione
Insulation Class/ Isolationsklasse/ Isolatieklasse	F	Classe d'isolant/ Clase de aislamiento/ Classe di isolamento
Revolutions per Minute (RPM)/ Umdrehungen pro Minute/ Toeren per minuut (TPM)	2850	Tours par minute (TPM)/ Revoluciones por minuto (RPM)/ Giri al minuto (RPM)
Max Noise Level/ Max. Geräuschpegel/ Max. geluidsniveau	75 dB (A)	Niveau de nuisance sonore max./ Máximo nivel de ruido/ Livello massimo di rumore
Voltage(s)/ Elektrische Spannung(en)/ Voltage(s)	230-400 V	Tension(s)/ Tensión(es)/ Voltaggio
Phase(s)/ Phase(n)/ Fase(n)	1~/3~	Phase(s)/ Fase(s)/ Fasi

\*SW5P6R series



Hoogeindsestraat 5  
NL - 5447 PD Rijkevoort  
Nederland  
T : +31 (0) 485 - 371318  
F : +31 (0) 485 - 371918  
info@pompentechniek.nl  
www.pompentechniek.nl

**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



## Swimming Pool Pumps



High efficiency, low maintenance and maximum performance – all the features demanded by today's pool owners

The (SW)5P6R and pre-filter are made from a material developed specially to withstand high service pressure and thus guarantee maximum heat resistance and absolute corrosion protection. Trials and tests over several years have given incomparable results, even in situations of very great temperature variation.

Moves larger volumes of water, resulting in lower operating costs. Available in single- and three phase models, with ratings from 0,55kW to 2,20kW.

### Features

- **Quality Construction** : durable one-piece pump housing constructed of Dura-Glas® - Sta-Rite's industry leading glass-reinforced composite resin
- **Fast Cleaning** : new Quick-Lock™ trap cover ring permits fast access to stainer basket. Large 'see-thru' lid makes it simple to check for debris
- **Locking ring** : in stainless steel with a bolt to facilitate opening the pump.
- **Strong, Sturdy Base** : specially-designed base dampens sound and vibration, making the (SW)5P6R one of the quietest pumps in its class
- **Self-priming Suction** : lift up to 4,5 meter above water level
- **Easy-to-Install** : 63mm connection unions to glue. 2" ports include external and internal threads for more plumbing options
- **Noryl® Impeller** : withstands the toughest water environments



## Pompe pour piscine

Haute efficacité, faible maintenance et performances maximales : toutes les qualités que recherchent les propriétaires actuels de piscines

La (SW)5P6R est fabriqué dans un matériau développé spécialement pour des pressions de service élevées et garantissent ainsi une importante résistance thermique et une protection absolue contre la corrosion. Des essais et des contrôles réalisés sur plusieurs années ont permis d'obtenir des résultats incomparables, même à de très fortes variations de température.

Déplace de plus gros volumes d'eau, réduisant ainsi les coûts d'exploitation. Disponible en modèles à une et trois phases, avec des puissances nominales comprises entre 0,55 kW et 2,20 kW.

### Caractéristiques

- **Construction de qualité** : corps de pompe monobloc résistant en Dura-Glas® - Résine composite Sta-Rite de pointe renforcée à la fibre de verre
- **Entretien rapide** : le nouvel anneau du cache-siphon Quick-Lock™ assure un accès rapide au panier crépine. Le grand couvercle transparent permet de voir facilement les déchets
- **Bague de serrage** : en acier inox avec boulon pour faciliter l'ouverture de la pompe
- **Base robuste et solide** : la base spécialement conçue atténue le bruit et les vibrations, faisant de la (SW)5P6R l'une de pompes les plus silencieuses de sa catégorie
- **Aspiration à amorçage automatique** : monte jusqu'à 4,5 mètres au-dessus du niveau de l'eau
- **Simplicité d'installation** : raccords de connexion de 63 mm à coller. Les ports 2" incluent des fils externes et internes pour des options de plomberie plus étendues
- **Turbine Noryl®** : résiste aux environnements aquatiques les plus rudes

## Zwembadpompen

*Hoge efficiëntie, weinig onderhoud en maximale prestaties – alles wat de zwembadeigenaar van vandaag wil*

De pomp (SW)5P6R en de voorfilter zijn vervaardigd in een materiaal dat speciaal ontwikkeld werd voor hoge bedrijfsdruk en garanderen zo een grote thermische weerstand en een absolute bescherming tegen corrosie. Proeven en controles, uitgevoerd over meerdere jaren, lieten toe onvergelykbare resultaten te verkrijgen, zelfs bij heel grote temperatuurschommelingen.

Verplaatst grote watervolumes met lagere bedrijfskosten. Verkrijgbaar in een- en driefasemodellen, met capaciteiten van 0,55kW tot 2,20kW.

### Eigenschappen

- **Kwaliteitsconstructie** : duurzaam pomphuis uit een stuk van Dura-Glas® - de toonaangevende glasvezelversterkte kunstharz van Sta-Rite
- **Snelle reiniging** : nieuwe Quick-Lock™ hevel-afdekking voor snelle toegang tot de filterhouder. Groot 'doorkijk' deksel voor eenvoudige controle
- **Aanspanring** : in roestvrij staal met bout om het openen van de pomp te vergemakkelijken
- **Sterke, stevige basis** : speciaal ontworpen basis dempt geluid en trillingen waardoor de (SW)5P6R een van de meest geruisloze pompen in zijn klasse is
- **Zelf-aanzuigend** : tot 4,5 meter boven waterspiegel
- **Eenvoudige installatie** : 63mm lijmverbindingen, 2" poorten met extern en intern schroefdraad voor eventuele verdere opties
- **Noryl® rotor** : overleeft de ruigste wateromgevingen



## Swimmingpoolpompen

*Höchste Effizienz, minimale Pflege und maximale Leistung – hier sind alle Anforderungen anspruchsvoller Poolbesitzer in einem Gerät vereint*

Pumpe (SW)5P6R und Vorfilter sind aus einem speziell für höheren Betriebsdruck entwickelten Material gefertigt und gewährleisten hohe Temperaturbeständigkeit und absoluten Korrosionsschutz. Erprobungen und Prüfungen über mehrere Jahre haben unvergleichbare Leistungen, selbst bei hohen Temperaturschwankungen erbracht.

Bewegt größere Wassermengen und spart so an Betriebskosten. Als Ein- und Dreiphasen-Modell mit Nennleistungen zwischen 0,55 kW und 2,20 kW erhältlich.

### Technische Merkmale

- **Hochwertige Konstruktion** : solides einteiliges Pumpengehäuse aus Dura-Glas® - Industrieführendes glasfaserverstärktes Kompositharz von Sta-Rite
- **Schnell zu reinigen** : neuer Quick-Lock™-Verschluss an der Siphonverkleidung erlaubt schnellen Zugang zum Siebkorb. Der Verschmutzungsgrad lässt sich durch die große Sichtöffnung im Deckel schnell prüfen
- **Pumpenklemmring** : aus rostfreiem Stahl mit Handknopf zum leichten Öffnen der Pumpe
- **Stabiler, solider Sockel** : der speziell konzipierte Sockel dämpft Schall und Schwingungen und macht die (SW)5P6R zu einer der laufeisesten Pumpen ihrer Klasse

- **Selbstansaugung** : Förderhöhe bis zu 4,5 m über Wasseroberfläche
- **Einfacher Einbau** : zu verklebende, 63 mm lange Schraubverbindungen. 2-Zoll-Anschlüsse mit Innen- und Außengewinde für weitere Anschlussoptionen
- **Impeller aus Noryl®** : beständig auch in den beanspruchendsten Wasserumgebungen

## Bomba para piscina

*Alta eficacia, bajo mantenimiento y prestaciones máximas: todas las características demandadas por los propietarios de piscinas en la actualidad*

La bomba (SW)5P6R y el prefiltro están fabricados de un material desarrollado especialmente para presiones de trabajo elevadas, garantizando así una gran resistencia térmica y una protección total contra la corrosión. Los ensayos y controles realizados durante varios años han permitido obtener resultados insuperables, incluso con fuertes variaciones de temperatura.

Desplazamiento de grandes volúmenes de agua, esto da como resultado menores costes de funcionamiento. Disponible en modelos monofásicos y trifásicos, con potencia de 0,55 kW a 2,20 kW.

### Características

- **Construcción de calidad** : carcasa de la bomba en una pieza construida en Dura-Glas® -la resina reforzada con fibra de vidrio líder en el mercado de Sta-Rite
- **Limpieza rápida** : el nuevo anillo de la cubierta para el prefiltro Quick-Lock™ permite un rápido acceso al receptáculo del tamiz. Una gran tapa 'transparente' facilita la comprobación de los residuos
- **Anillo de cierre** : de acero inoxidable con perno para facilitar la apertura de la bomba
- **Base fuerte y robusta** : la base especialmente diseñada amortigua el sonido y las vibraciones y hace de la (SW)5P6R una de las bombas más silenciosas de su clase
- **Aspiración con auto cebado** : elevación hasta 4,5 metros por encima del nivel del mar
- **Fácil instalación** : conexiones de 63 mm para encolar. Las bocas de 2" incluyen roscas internas y externas adaptables a la mayoría de las tuberías
- **Rodete Noryl®** : resiste los medios acuáticos más agresivos



## Pompe per piscine

*Alta efficienza, necessità di manutenzione ridotta e massime prestazioni – tutto ciò che i moderni proprietari di piscine desiderano*

La pompa (SW)5P6R ed il prefiltro sono realizzati con un materiale appositamente sviluppato per sostenere elevate pressioni di esercizio e garantiscono una notevole resistenza termica e una protezione assoluta contro la corrosione. Test e controlli eseguiti nel corso degli anni hanno permesso di ottenere risultati incomparabili anche in presenza di notevoli variazioni di temperatura.

Sposta volumi superiori d'acqua, riducendo di conseguenza i costi di funzionamento. Disponibile nei modelli monofase e trifase da 0,55 kW a 2,20 kW.

### Caratteristiche

- **Costruzione di qualità** : corpo pompa mono pezzo ad alta resistenza costruito in Dura-Glas®, la resina composita Sta-Rite rinforzata con vetro all'avanguardia nel settore
- **Pulizia rapida** : il nuovo anello di copertura del trattenitore Quick-Lock™ consente un accesso rapido al cestello filtro. Con il grande coperchio 'a vista' è facile individuare la presenza di residui
- **Anello di tenuta** : in acciaio inox con bullone per facilitare l'apertura della pompa
- **Base solida e robusta** : la base di speciale concezione ammortizza i rumori e le vibrazioni, facendo della (SW)5P6R una delle pompe più silenziose della sua classe
- **Aspirazione autoadescante** : sollevamento fino a 4,5 metri sopra il livello dell'acqua
- **Facile da installare** : raccordi di connessione da 63 mm da incollare. Raccordi da 2" con filettature esterne e interne per altre tubature opzionali
- **Girante in Noryl®** : resistente alle condizioni dell'acqua più dure