

5P6R

Technical Features

- Ambient Air Temperature: 50°C
- Max. Water Temperature: 42°C
- pH-Range: 4-9
- Class of insulation: IPX5
- Type of motor enclosure: F
- Rpm (min-1): 2850

Caractéristiques techniques

- Température max. de l'entourage: ... 50°C
- Température max. de l'eau: 52°C
- pH: 4-9
- Classe d'isolation: IPX5
- Protection moteur: F
- Tours par minute +/-: 2850

Technische Informationen

- Max. Umgebungstemperatur: 50°C
- Max. Wassertemperatur: 52°C
- pH-Bereich: 4-9
- Isol. Kl.: IPX5
- Schutzart: F
- Drehzahl (min-1): ca. 2850

Características técnicas

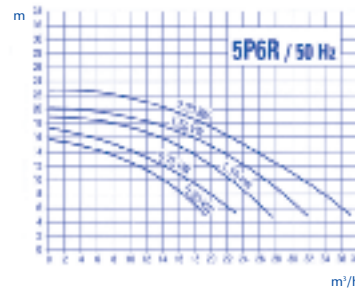
- Máx. temperatura exterior: 50°C
- Temperatura máx. del agua: 52°C
- pH: 4-9
- Clase de aislamiento: IPX5
- Tipo de carcasa del motor: F
- RPM: aprox. 2850

Caratteristiche tecniche

- Temperatura aria ambiente: 50°C
- Temperatura aqua max.: 42°C
- pH: 4-9
- Classe di isolamento: IPX5
- Tipo di alloggiamento motore: F
- Giri/min. (min-1): 2850

Technische gegevens

- Omgevingstemperatuur: 50°C
- Max. watertemperatuur: 52°C
- pH-bereik: 4-9
- Isolatieklasse: IPX5
- Soort motorkapsel: F
- T/min (min-1): 2850



Model-Modèle-Modell-Modelo-Modelo-Model	Flow Rate at 8 m height Surface à une hauteur de 8m Filterleistung bei 8m Höhe Caudal Portate Debiet bij 8m hoogte	kW kW kW kW kW	Motor Voltage Moteur Voltage Motor Volt Voltaje del motor Motore V Voltage
SP6RD-1	16,5	0,55	220-240
SP6RD-3	16,5	0,55	380-420
SP6RE-1	20	0,75	220-240
SP6RE-3	20	0,75	380-420
SP6RF-1	24,5	1,10	220-240
SP6RF-3	24,5	1,10	380-420
SP6RG-1	29	1,50	220-240
SP6RG-3	29	1,50	380-420
SP6RH-1	34	2,20	220-240
SP6RH-3	34	2,20	380-420

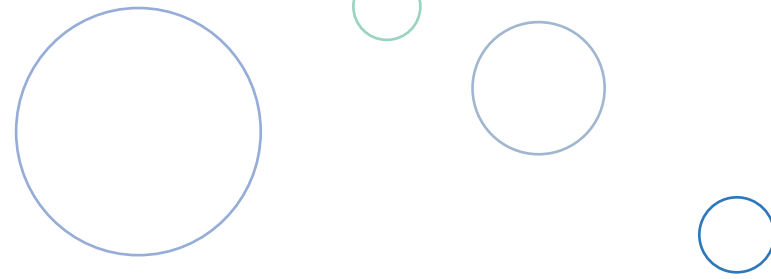
DISTRIBUTION:

EN 06/05



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

Pentair Water Germany
Wiesenstraße 6, 64347 Griesheim (Germany)
TEL: +49 6155 84170 • FAX: +49 6155 841799
e-mail: mail@pw-europe.com • website: www.pentairpooleurope.com



5P6R

Swimming Pool Pumps Pompes de piscine

Schwimmbadpumpen

Bombas para spa/piscinas

Pompe per piscine e vasche idromassaggio

Pompen voor zwembad/mineraalbad

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

The 5P6R has our new Quick-Lock™ trap cover ring and 63mm connection unions to glue. Available in single- and three phase models, with ratings from 0,55kW to 2,20kW.

Features

- **Heavy-duty Motor**
The single and three phase motor is build according to European CE standards with IPX5 protection.
- **Typical Installation**
In-ground pools, pool/spa combinations, in-ground spas, fountains and water 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.
- **Strong, Sturdy Base**
Specially-designed base dampens sound and vibration, making the 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.
- **Superior Hydraulic Design**
Moves larger volumes of water, resulting in lower operating costs.
- **Noryl® Impeller**
Withstands the toughest water environments.



La génération de pompes 5P6R de Sta-Rite pour les piscines privées et d'hôtels.

Propriétés

- **Manipulation simplifiée**
Par un nouveau système de fermeture à serrage rapide. Jeu de vissage supplémentaire de 63 mm fourni pour un montage et un démontage aisés. Fourni.
- **Moteur de grande capacité**
répondant aux dispositions CE/VDE. Protection IP X5.
- **Bague de serrage**
en acier inox avec boulon pour faciliter l'ouverture de la pompe.
- **Construction thermoplastique renforcée par fibres de verre**
La pompe et le préfiltre sont fabriqués 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.
- **Joint d'arbre**
Un joint en céramique de carbone garantit une étanchéité absolue, éprouvée dans des millions de pompes Sta-Rite.
- **Pied de pompe surélevé**
La pompe est montée sur un pied surélevé qui garantit un montage stable, équilibré et exempt de contraintes. Par le pied de la pompe, le moteur est en outre protégé contre l'humidité du sol et d'autres encrassements.



5P6R

Schwimmbadpumpen


 Die 5P6R-Pumpengeneration von Sta-Rite für Privat- und Hotelschwimmbäder.

Eigenschaften

- Verbesserte Handhabung
Durch einen neu entwickelten Schnellspanverschluss. Zusätzliches Verschraubungsset 63mm für leichte Montage und Demontage. Im Lieferumfang enthalten.
- Stark belastbarer Motor
Entsprechend den CE/VDE Bestimmungen. Schutzklasse IPX5.
- Pumpenklemmring
Aus rostfreiem Stahl mit Handknopf zum leichten Öffnen der Pumpe.
- Glasfaserverstärkte Thermoplast Konstruktion
Pumpe 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.
- Wellenabdichtung
Eine präzisionsgeläppte Kohlenstoff-Keramik-Dichtung garantiert eine absolute Dichtheit, wie sie sich in Millionen von Sta-Rite Pumpen bewährt hat.
- Hochgelegener Pumpenfuß
Die Pumpe ist auf einen höheren Fuß montiert, der eine stabile, gut ausbalancierte und spannungsfreie Montage gewährleistet. Durch den Pumpenfuß wird der Motor zusätzlich vor Bodenfeuchtigkeit und anderen Verunreinigungen geschützt.



Bombas para spa/piscinas

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


La 5P6R cuenta con nuestra nueva cubierta para prefiltro Quick-Lock™ y con 63 mm de conexión para encolar. Disponible en modelos monofásicos y trifásicos, con potencia de 0,55 kW a 2,20 kW.

Características

- Motor de gran capacidad
El motor monofásico y trifásico está construido de acuerdo con las normas europeas CE con protección IPX5.
- Instalación típica
En piscinas excavadas, combinaciones piscina/spa, spas excavados, fuentes y juegos de agua.
- Construcción de calidad
Carcasa de la bomba de una pieza de larga duración construida en Dura-Glas® la resina reforzada con fibra de vidrio líder en el mercado de Sta-Rite.
 - Limpieza rápida
El nuevo anillo de cubierta para el prefiltro Quick-Lock permite un rápido acceso al receptáculo del tamiz. Una gran tapa 'transparente' facilita la comprobación de los residuos.
 - Wellenabdichtung
Eine präzisionsgeläppte Kohlenstoff-Keramik-Dichtung garantiert eine absolute Dichtheit, wie sie sich in Millionen von Sta-Rite Pumpen bewährt hat.
 - Base fuerte y robusta
La base especialmente diseñada amortigua el sonido y las vibraciones y hace de la 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.
- Diseño hidráulico superior
Desplazamiento de grandes volúmenes de agua, esto da como resultado menores costes de funcionamiento.
- Rodete Noryl®
Resiste los medios acuáticos más agresivos.

5P6R

Pompe per piscine e vasche idromassaggio

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


La pompa 5P6R dispone del nuovo anello di copertura del trattenitore Quick-Lock™ e di raccordi di connessione da 63 mm da incollare. Disponibile nei modelli monofase e trifase da 0,55 kW a 2,20 kW.

Caratteristiche

- Motore per uso intensivo
Il motore monofase o trifase è costruito in conformità agli standard europei CE, con grado di protezione IPX5.
- Installazione tipo
Piscine interrate, combinazioni piscina/vasca idromassaggio, vasche idromassaggio interrate, fontane e scenari acquatici.
- Costruzione di qualità
Corpo pompa monopezzo 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.
- Base solida e robusta
La base di speciale concezione ammortizza i rumori e le vibrazioni, facendo della 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.
- Sistema idraulico d'avanguardia
Sposta volumi superiori d'acqua, riducendo di conseguenza i costi di funzionamento.
- Girante in Noryl®
Resistente alle condizioni dell'acqua più dure.



Pompen voor zwembad/mineraalbad

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

De 5P6R beschikt over onze nieuwe Quick-Lock™ hevelafdekking en 63mm lijmverbindingen. Verkrijgbaar in een- en driefasemodellen, met capaciteiten van 0,55kW tot 2,20kW.

Funcities

- Motor voor zwaar gebruik
De een- en driefasemotors voldoen aan de Europese CE-standaard met IPX5-beveiliging.
- Typische installatie
Verzonken zwembaden, zwembad-/mineraalbadcombinaties, verzonken mineraalbaden, fonteinen en waterfuncties
- Kwaliteitsconstructie
Duurzaam pomphuis uit een stuk van Dura-Glas® - De toonaangevende glasvezelversterkte kunsthar van Sta-Rite.
 - Snelle reiniging
Nieuwe Quick-Lock™ hevelafdekking voor snelle toegang tot de filterhouder. Groot 'doorkijk' deksel voor eenvoudige controle.
 - Sterke, stevige basis
Speciaal ontworpen basis dempt geluid en trillingen waardoor de 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.
- Superieure hydraulische vormgeving
Verplaatst grote watervolumes met lagere bedrijfskosten.
- Noryl® rotor
Overleeft de ruigste wateromgevingen.