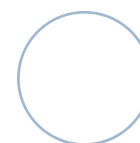
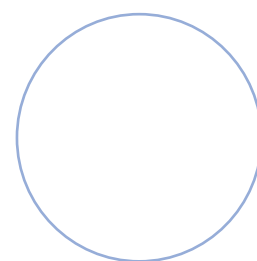
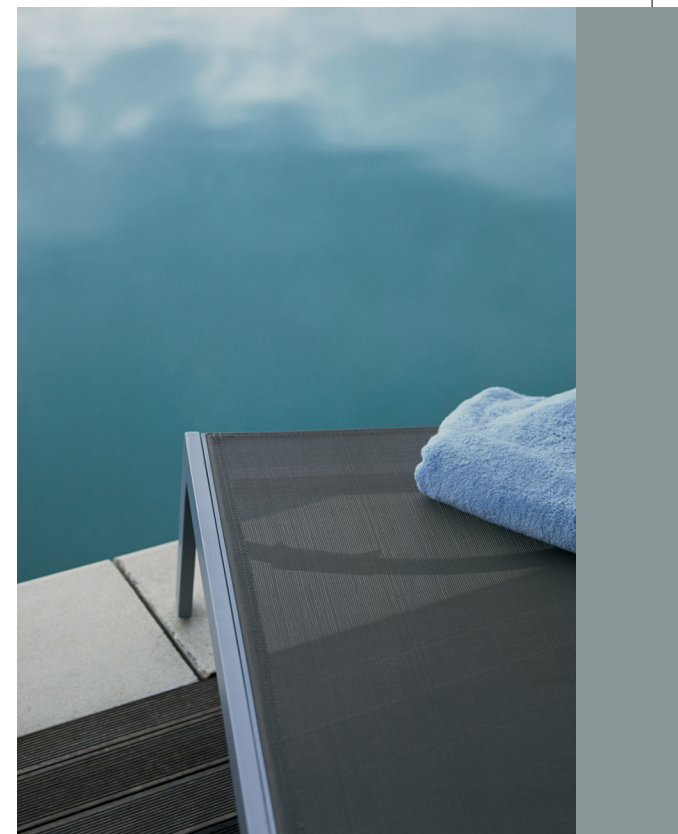


5BR



5BR

Swimming Pool Pumps Pompes de piscine Schwimmbadpumpen Bomba para piscina Pompe per piscine Zwembadpompen



- Technical Features**
- Ambient Air Temperature: . . . 50°C (122°F)
 - Max. Water Temperature: . . . 52°C (127°F)
 - pH-Range: 4-9
 - Class of insulation: IPX5
 - Type of motor enclosure: F
 - Rpm (min-1): 2850

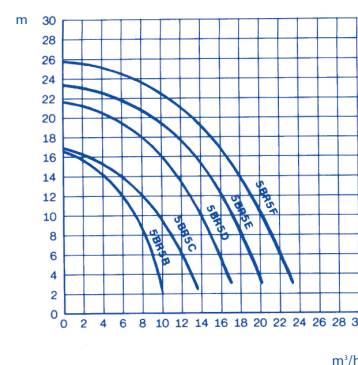
- Caractéristiques techniques**
- Température max. de l'entourage: . . . 50°C
 - Température max. de l'eau: 52°C
 - pH: 4-9
 - Classe d'isolation: IPX5
 - Protection moteur: F
 - Tours par minute +/-: 2850

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

- Características técnicas**
- Temperatura exterior: 50°C
 - Temperatura máx. del agua: 52°C
 - pH: 4-9
 - Clase de aislamiento: IPX5
 - Tipo de carcasa del motor: F
 - Rpm (min-1): 2850

- Caratteristiche tecniche**
- Temperatura aria ambiente: 50°C
 - Temperatura aqua max: 52°C
 - pH: 4-9
 - Classe di isolamento: IPX5
 - Tipo di alloggiamento motore: F
 - Giri/min. (min-1): 2850

- Technische gegevens**
- Omgevingsluchttemperatuur: 50°C
 - Max. vloeistoftemperatuur: 52°C
 - pH-bereik: 4-9
 - Isolatieklasse: IP 55
 - Soort motorkapsel: F
 - T/min (min-1): 2850

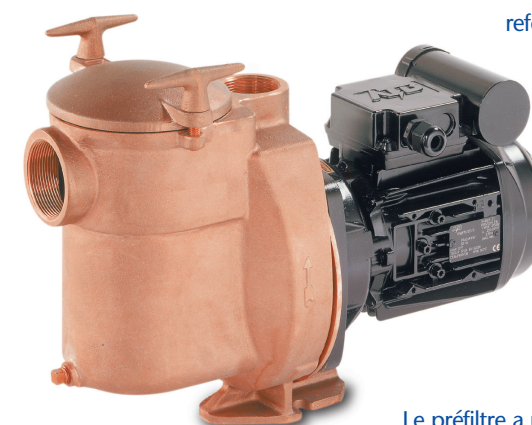


Bronze Pool Pump.

The original high performance pump, setting new standards for flow rate, rapid priming and easy serviceability.

Features

- Heavy Duty Motor
50 Hz motors are designed for continuous quiet operation-feature stainless steel one-piece shaft, sealed and permanently lubricated bearings-runs cooler for prolonged life under high ambient conditions.
Single and three-phase models are offered according to European CE standard and to IPX5 protection.
- Exceptionally fast priming
Self-priming diffuser design allows optimum pump efficiency and aids in rapid repriming. Bronze wear ring extends component life and maintains free rotation under loss-of-prime conditions.
- Unequalled performance
Means higher heads to 26 meters.
Flow rates up to 23m³/h.
- Mechanical Seal
Precision lapped and highly polished carbon ceramic stainless steel construction- assures maximum drip proof corrosion free protection.



Corps de pompe en bronze.

Pompes auto-amorçantes pour piscines de la série 5 BR sont équipés de préfiltres qui constituent un ensemble monobloc avec le corps de pompe construit en bronze.

Propriétés

- Conception compacte
Dans le but de simplifier leur installation et leur raccordement aux canalisations, la même distance de l'embase à la crête de l'orifice de refoulement est respectée pour tous les modèles.
- Moteur
Les pompes sont livrées avec des moteurs européens conformes aux normes 'CE' et munis d'une protection IPX5.
- Presse étoupe
En céramique de carbone finement polie et surfacée.
- Préfiltre
Le préfiltre a un ø de 125 mm.
- Turbine spéciale
Elle est conçue pour un passage d'eau maximum et une perte de charge minimum, d'où les hautes performances des pompes 5 BR.
- Diffuseur
Le diffuseur assure une efficacité optimale et permet un réamorçage rapide.

Model-Modèle-Modell-Modelo-Modello-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	Motor Voltage Moteur Voltage Motor Volt Voltaje del motor Tensione motore Voltage	Suction A Entrée A Eingang A Entrada A Ingresso A Ingang A	Discharge B Sortie B Ausgang B Salida B Uscita B Uitgang B	Trap Size Dimensions du préfiltre Vorfilterkorb Abmessung Tamaño de la trampa Dim.tratt. Afmetingen voorfilter
5 BR-B1	8	0,25	220-240	2"	1 1/2"	5"
5 BR-B3	8	0,25	380-420	2"	1 1/2"	5"
5 BR-C1	11	0,37	220-240	2"	1 1/2"	5"
5 BR-C3	11	0,37	380-420	2"	1 1/2"	5"
5 BR-D1	15	0,55	220-240	2"	1 1/2"	5"
5 BR-D3	15	0,55	380-420	2"	1 1/2"	5"
5 BR-E1	18	0,75	220-240	2"	1 1/2"	5"
5 BR-E3	18	0,75	380-420	2"	1 1/2"	5"
5 BR-F1	21	1,10	220-240	2"	1 1/2"	5"
5 BR-F3	21	1,10	380-420	2"	1 1/2"	5"

DISTRIBUTION:



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

EN 02/08



5BR

Schwimmbadpumpen

Bronze-Schwimmbadpumpen der Serie 5BR.

Diese SBR Pumpe verfügt über eine ungewöhnlich gute Ansaugeigenschaft und ist besonders unter dem Gesichtspunkt der Servicefreundlichkeit entwickelt worden.

Eigenschaften

- Stark belastbarer Motor
Die Pumpen werden standardmäßig mit europäischen Motoren ausgerüstet, die den CE und VDE-Schutzbestimmungen (IPX5) entsprechen. Weitere Qualitätsmerkmale sind eingebauter automatischer Überlastungsschutz und automatischer Anlauf nach Abschaltung (nur bei Wechselstrom).
- Wellenabdichtung
Eine präzisionsgeläppte Kohlenstoff/Keramik-Dichtung garantiert eine absolute Dichtheit, wie sie sich in Millionen Sta-Rite Pumpen bewährt hat.
- Verankerter Vorfilterkorb
verhindert ein Eindringen von größeren Schmutzteilen in die Pumpe und somit ein Verstopfen des Laufrades.
- Speziell entwickeltes Kunststoff-Laufrad
Aus Glasfaser-verstärktem Lexan hergestellte, dynamisch ausgewuchtete Laufräder bürden durch ihre glatte Oberflächenbeschaffenheit für einen präzisen, ruhigen Lauf und höchsten Wirkungsgrad.
- Eine kompakte Konstruktion
Eine der Entwicklung dieser Pumpe zu Grunde liegende Idee war, den Zusammenbau und den Einsatz von Filteranlagen weitgehend zu vereinfachen. So z.B., ist der Abstand zwischen Pumpenfuß und dem obersten Punkt des Ausgangs bei allen Typen immer gleich. Dies vereinfacht die Installation der Rohrverbindungen.



Bomba para piscina

Bomba de piscina de bronce.

La bomba original de altas prestaciones que marca nuevos hitos con respecto al caudal, el cebado rápido y un fácil acceso para el mantenimiento.

Características

- Motor de gran capacidad
Los motores de 50 Hz están diseñados para un funcionamiento silencioso continuo, con eje de una pieza de acero inoxidable, cojinetes sellados y permanentemente lubricados: se calienta menos durante el funcionamiento, proporcionando una vida duradera en unas condiciones ambientales desfavorables. Los modelos monofásicos y trifásicos se ofrecen de acuerdo con la norma europea CE y con la protección IPX5.
- Cebado excepcionalmente rápido
El difusor con auto cebado permite una eficacia óptima de la bomba a la vez que sirve de ayuda para un nuevo cebado. El anillo de desgaste de bronce aumenta la vida útil del componente y mantiene la libre rotación en condiciones de pérdida de cebado.
- Rendimiento sin igual
Alturas manométricas hasta 26 metros. Caudal hasta 23m³/h.
- Junta mecánica
La estructura de acero inoxidable y de cerámica de carbono muy pulida y rectificada con precisión asegura una máxima protección contra el goteo y una protección anticorrosión.

5BR

Pompe per piscine

Pompa in bronzo per piscine.

L'originale pompa ad alto rendimento che stabilisce nuovi standard di portata, rapidità di avviamento e praticità di impiego.

Caratteristiche

- Motore per uso intensivo
I motori da 50 Hz sono concepiti per un funzionamento continuo e silenzioso. Presentano un albero monopezzo di acciaio inox e cuscinetti a tenuta e lubrificazione permanente. Il funzionamento a temperature più ridotte garantisce una lunga durata di vita anche in condizioni ambientali difficili. Sono disponibili modelli monofase e trifase, realizzati in conformità allo standard europeo CE e con grado di protezione IPX5.
- Avviamento eccezionalmente rapido
Avviamento eccezionalmente rapido
Il diffusore autoadescente consente un'ottima efficienza della pompa e favorisce il riavvio veloce. L'anello di usura in bronzo prolunga la durata di vita dei componenti e mantiene una rotazione libera in condizioni di disadescamento.
- Prestazioni insuperabili
Prevalenze aumentate fino a 26 metri. Portate fino a 23 m³/h.
- Guarnizione meccanica
Costruzione in acciaio inox e carboceramica ad alto grado di lucidatura con sovrapposizione di precisione per garantire la massima resistenza al gocciolamento e alla corrosione.



Zwembadpompen

Bronzen zwembadpomp.

De originele hoog-krachtige pomp, baanbrekend debiet, snelle start en eenvoudig onderhoud.

Functies

- Motor voor zwaar gebruik
50 Hz motors zijn ontworpen voor ononderbroken geruisloos gebruik, beschikken over verbindingen van RVS, verzegeld en permanent gesmeerde lagers voor langdurig gebruik onder zware omstandigheden. Een- en driefasemodellen voldoen aan de Europese CE-standaard en aan IPX5-beveiliging.
- Buitengewoon snel voerpompen
Vormgeving met zelfaanzuigende verdeler zorgt voor optimale pompefficiëntie en ondersteunt snel voerpompen. Bronzen slijtagering zorgt voor langere levensduur en vrij draaien bij droogpompen.
- Ongeëvenaarde prestaties
Opstuwhoogte tot 26 meter. Debiet tot 23m³/u.
- Mechanisch verzegeld
Nauwkeurig gepolijste en behandelde carbon-keramische RVS-constructie zorgt voor maximaal dichte, corrosiebestendige bescherming.

