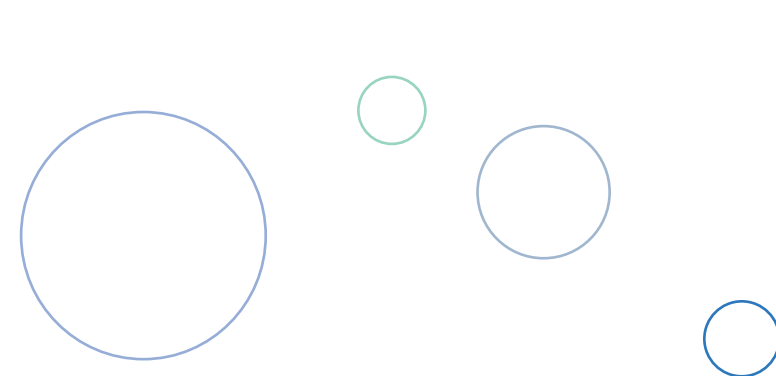
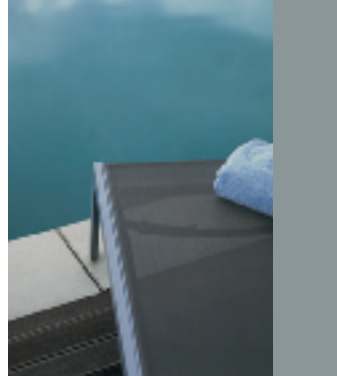


5MPR DYNA-GLAS™



5MPR DYNA-GLAS™

Swimming Pool Pumps
Pompes de piscine
Schwimmbadpumpen
Bombas para piscina
Pompe per piscine
Zwembadpomp

 **50 Hz Self-Priming Medium Head Pool Pump with the lowest noise-level possible!**

A rapid, self-priming, medium head pump in 0,37kW through 1,10kW with an extra large, integral hair and lint strainer. Precision-molded of a proprietary blend of glass-reinforced thermoplastic that is highly corrosion-resistant. Ideal pump where high flow and extra quiet operation are required.

Features

- Motor
The single- and three-phase motor is built according to European CE-standards with IPX5 protection. Quality glass-reinforced thermoplastic construction corrosion resistant. Lightweight and exceptionally strong.
- Extra large, integral trap 'See-thru' lid seals reliable under high pressure and temperature, yet opens easily to remove basket for cleaning.
- Cool running shaft seal
Provides longer wear life and better protection against seal damage from loss of prime.
- Elevated, high density
Non-corrosive base with mounting holes, attaches to pump only, freeing motor for back pullout during routine service maintenance.



 **Pompe auto-amorçante.**

Caractéristiques

- Moteur
Moteur européen conforme aux normes 'CE' et muni d'une protection IPX5.
- Corps de pompe -Pré-filtre
Le corps de pompe dans lequel est incorporé le pré-filtre, est réalisé en matériel de synthèse renforcé à la fibre de verre résistant à la corrosion. Les orifices des raccords du préfiltre et turbine sont en 63 mm. Le pré-filtre de grande dimension est fermé par un couvercle transparent en polycarbonate.
- Diffuseur
Le diffuseur assure une efficacité optimale et permet un réamorçage rapide.
- Turbine
La turbine comporte un manchon diélectrique qui isole l'axe du moteur de l'eau véhiculée.
- Embase
L'embase est surélevée et réalisée en polyéthylène de haute densité. La hauteur de l'embase préserve le moteur de l'humidité et des souillures.

- Garniture mécanique
Comme toutes les pompes Sta-Rite, les pompes sont équipées d'une garniture mécanique de haute qualité dont les composants sont en: céramique de carbone finement polie, acier inoxydable, graphite et néoprène.



- 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

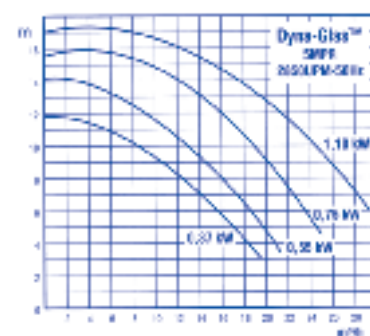
- Caractéristiques techniques**
- Température max. de l'entourage: ... 50°C
 - Température max. de l'eau: 52°C
 - pH: 4-9
 - Classe d'isolation: IPX5
 - Protection moteur: F
 - Tours par minute +/-: 2850

- 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-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 kW	Motor Voltage Moteur Voltage Motor Volt Voltaje del motor Tensione motore Voltage	Suction Entrée Eingang Entrada Ingresso Ingang	Discharge Union connection Raccord de parois Ausgang Klebemuffe Salida Uscita Uitgang
5 MPR C-1	12	0,37	220-240	63mm	63mm
5 MPR C-3	12	0,37	380-420	63mm	63mm
5 MPR D-1	16	0,55	220-240	63mm	63mm
5 MPR D-3	16	0,55	380-420	63mm	63mm
5 MPR E-1	21	0,75	220-240	63mm	63mm
5 MPR E-3	21	0,75	380-420	63mm	63mm
5 MPR F-1	27	1,10	220-240	63mm	63mm
5 MPR F-3	27	1,10	380-420	63mm	63mm

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

5MPR DYNA-GLAS™

Schwimmbadpumpen

Bombas para piscina

Die neue selbstansaugende Dyna-Glas™ Serie.

Eigenschaften

- Stark belastbarer Motor
Entsprechend den CE/VDE Bestimmungen (IPX5).
- Großer integrierter Vorfilter
Mit durchsichtigem Deckel und 2" (63mm) Klebemuffen.
- Glasfaser verstärkte Thermoplast Konstruktion
Keramische Dichtung mit Druckfeder aus nichtrostendem Stahl.
- Selbstansaugendes Umkehrleitrad
Erlaubt einen optimalen Wirkungsgrad und unterstützt ein schnelles Ansaugen.
- Selbstansaugendes Umkehrleitrad
Erlaubt einen optimalen Wirkungsgrad und unterstützt ein schnelles Ansaugen.
- Laufrad mit Hülse
Schützt die Motorwelle vor Korrosion.
- Hochgelegener PumpenMontagefuß
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.
- Besonders Geräuscharm
Die Pumpenserie 5MPR zeichnet sich durch die geringe Geräuschentwicklung im Betrieb aus.



Auto cebado 50 Hz. Bomba con altura manométrica media, reducción máxima de los niveles de ruido.

Una bomba con auto cebado rápido y altura manométrica media entre 0,37 kW y 1,10 kW con un tamiz extra largo para la retención de pelo y pelusa. Moldeado de precisión de una mezcla exclusiva de termoplástico reforzado con fibra de vidrio que resulta altamente resistente a la corrosión. Es una bomba ideal para los casos en los que se requiere alto caudal y un funcionamiento especialmente silencioso.

Características

- Motor
El motor monofásico y trifásico está construido de acuerdo con las normas europeas CE con protección IPX5. Diseño de gran calidad en termoplástico reforzado con fibra de vidrio para una mejor resistencia a la corrosión. Ligeras y de gran resistencia.
- Prefiltro interno extra grande
Juntas de la tapa transparente seguras a temperaturas y presiones elevadas, de fácil apertura para la extracción del tamiz para su limpieza.
- Junta de funcionamiento en frío del eje
Proporciona una mayor duración sin desgaste y una mejor protección contra los daños ocasionados por la pérdida de cebado.
- Elevada, alta densidad
Base no corrosiva con orificios de montaje, se puede conectar sola a la bomba, liberando la retirada del motor durante las rutinas de mantenimiento.

5MPR DYNA-GLAS™

Pompe per piscine

Zwembadpompen

Pompa per piscine auto-adescente da 50 Hz a prevalenza media, con livello di rumore ridotto al minimo!

Una pompa autoadescente ad avviamento veloce e prevalenza media, da 0,37 kW a 1,10 kW, con filtro integrale di grandi dimensioni. Fabbricata a stampo di precisione in una miscela termoplastica brevettata rinforzata con vetro altamente resistente alla corrosione. È la pompa ideale per le applicazioni che richiedono flussi abbondanti e condizioni di esercizio particolarmente silenziose.

Caratteristiche

- Motore
Il motore monofase o trifase è costruito in conformità agli standard europei CE, con grado di protezione IPX5. Costruzione in materiale termoplastico rinforzato con vetro di alta qualità, resistente alla corrosione. Leggera ed eccezionalmente robusta.
- Trattenitore integrale di grandi dimensioni
Il coperchio "a vista" garantisce una tenuta affidabile in condizioni di pressione e temperatura elevate, ma si apre facilmente per consentire la rimozione del cestello per la pulizia.
- Guarnizione dell'albero con funzionamento a temperature ridotte
Garantisce una più lunga durata di vita e una migliore protezione contro i danni alla guarnizione dovuti a disadescamento.
- Base sopraelevata, ad alta densità, non corrosibile. Dotata di fori di montaggio, fissata solamente alla pompa in modo da lasciare libero il motore per l'estrazione dal retro per la manutenzione ordinaria.



50 Hz zelfaanzuigende zwembadpomp met gemiddelde opstuwhoogte en het laagst mogelijke geruis!

Een snelle, zelf-aanzuigende met middelgrote opstuwhoogte, in 0,37kW tot 1,10kW met een extra grote, integrale haar- en pluizeeff. Nauwkeurig gegoten, gepatenteerde materiaalsamenstelling voor zeer grote corrosiebestendigheid. Ideale pomp voor hoog debiet en geruisloos gebruik.

Functies

- Motor
De een- en driefasemotoren voldoen aan de Europese CE-standaard met IPX5-beveiliging. Glasversterkt thermoplastisch materiaal van hoge kwaliteit voor corrosiebestendigheid.. Lichtgewicht en buitengewoon robuust.
- Extra grote, integrale hevel
'Doorkijk' deksel dicht ook bij hoge druk en temperatuur betrouwbaar af, maar kan eenvoudig worden geopend voor reiniging of vervanging.
- Doorloopschacht-afdichting
Zorgt voor lange levensduur en betere bescherming tegen beschadiging door drooglopen.
- Verhoogde, grote dichtheid
Niet-roestende basis met bevestigingsgaten voor de pomp voor periodiek onderhoud van de motor.