



Applications: Operation with swimming pool cleaners, sea water, chloric water, demineralized water and ozonic water.

Applications: Fonctionnement avec balais automatiques pour fonds des piscines, en eau de mer, en eau chlorée, en eau déminéralisée et en eau traitée à l'ozone.

Einsatzgebiete: Für die Schwimmbecken - Bodenreinigung, für Bewässerungs- und Reinigungszwecke und sonstige Anwendungen. Zur Förderung mit Meerwasser, gechlortes Wasser, entmineralisiertes Wasser und ozoniertes Wasser.

Quiet running horizontal multi-stage centrifugal pumps. Electronic programmer, with 4 weekly programs, to control the automatic pump operation. Protection against dry running operation and start/stop switch.

Materials:

Pump body in glass loaded polyamide.
 Impellers in stainless steel AISI 316.
 Diffusers in glass loaded Noryl®.
 Motor shaft in stainless steel AISI 316 and steel F111.
 Mechanical seal in graphite and alumine.
 Motor housing in aluminium L-2521.
 Windings impregnated with polyester resin.
 Metallic parts in contact with the liquid are in stainless steel AISI 316.

Motor:

Asynchronous, two poles.
 IP 55 protection.
 Class F insulation.
 Continuous operation.
 Single phase version built-in thermal protection.

Pompes centrifuges horizontales multicellulaires, parfaitement silencieuses. Programmeur électronique avec 4 programmes hebdomadaires séparés, pour contrôler et commander le fonctionnement automatique de la pompe. Protection manque d'eau et interrupteur marche/arrêt.

Matériaux:

Corps de pompe en polyamide chargé en fibre de verre.
 Roues en acier inox. AISI 316.
 Diffuseurs en Noryl® chargé en fibre de verre.
 Axe moteur en acier inox AISI 316 et acier F111.
 Garniture mécanique en graphite et alumine.
 Carcasse moteur en aluminium L-2521.
 Imprégnation bobinage avec film polyester.
 Parties métalliques en contact avec le liquide en acier inox. AISI 316.

Moteur:

Asynchrone, deux pôles.
 Protection IP 55.
 Isolement classe F.
 Service continu.
 Version monophasée avec protection thermique incorporée.

Mehrstufige horizontale Kreiselpumpen, besonders geräuscharm. Elektronischem Programmierer mit 4 wöchentlichen Programmen, zum den automatischen Betrieb der Pumpe steuert. Trockener Durchlaufschutz und Start/Stop Schalten.

Werkstoffe:

Pumpengehäuse aus Polyamide.
 Laufräder aus rostfreiem Stahl AISI 316.
 Leiträder aus Spezial-Noryl®.
 Welle aus rostfreiem Stahl AISI 316 und Stahl F111.
 Gleitringdichtung aus Kohle/Keramik.
 Motorgehäuse aus Leichtmetall L-2521.
 Motorwicklung mit Polyesterlackimprägnierung.
 Metallteile in Kontakt mit dem zu förderndem Medium aus rostfreiem Stahl AISI 316.

Antrieb:

Kurzschlussläufermotor.
 Schutzart IP 55.
 Isolationsklasse F.
 Dauerbetrieb.
 Einphasig ist ein Thermoschutzschalter eingebaut.

