

**Applications:**

Recycling and filtering of water from medium and great swimming pools, aquatic attractions and similar places.

Applications:

Re-circulation et filtration d'eau pour moyennes et grandes piscines, parcs aquatiques et installations de même type.

Einsatzgebiete:

Umwälzpumpe für Filteranlagen größerer Schwimmbäder, Wasserspiele, Wasseraufbereitung.

Monobloc centrifugal pumps complete with prefilter, for filtering and purifying equipment.

Materials:

Pump body and prefilter in cast iron.
Filter in stainless steel AISI 316.
Impeller in stainless steel AISI 316L (Star 30 65, 40 65, 55 80, 75 80, 100 80, Star4 30 65) and in cast iron (the rest of the models).
Shaft in stainless steel AISI 316.
Mechanical seal in graphite/ceramic.

Motor:

Closed, with external ventilation.
IP 55 protection.
Class F insulation.
Three phase motor, to be protected externally by the user.
Voltage 3 x 230/400 V or 3 x 400/692
V 50 Hz, 2.900 r.p.m. or 1.450 r.p.m.

Pompes centrifuges monoblocs avec pré-filtre incorporé, pour système de filtration et d'épuration.

Matériaux:

Corps de pompe et pré-filtre en fonte.
Panier filtre en acier inox. AISI 316.
Turbine en acier inox. AISI 316L (pour les pompes Star 30 65, 40 65, 55 80, 75 80, 100 80, Star4 30 65 et en fonte (pour les autres modèles).
Axe en acier inox. AISI 316.
Garniture mécanique en graphite/céramique.

Moteur:

Fermé, avec ventilation externe.
Protection IP 55.
Isolement classe F.
Moteurs triphasés. Protection à prévoir par l'utilisateur.
Tension d'alimentation 3 x 230/400 V ou 3 x 400/692V 50 Hz, 2.900 tr/min ou 1.450 tr/min.

Kreiselpumpe in Blockausführung mit Vorfilter für Schwimmbadfilteranlagen und die Wasseraufbereitung.

Werkstoffe:

Pumpengehäuse und Vorfilter aus Grauguß.
Filter aus Edelstahl AISI 316.
Laufrad Typen Star 30 65, 40 65, 55 80, 75 80, 100 80, und 4 30 65 aus Edelstahl AISI 316L, übrige Typen aus Grauguß.
Welle aus Edelstahl AISI 316.
Wellendichtung Gleitringdichtung aus Kohle/Keramik.

Antrieb:

Elektromotor geschlossene Bauweise.
Schutzart IP 55.
Isolationsklasse F.
Dreiphasenmotor 3 x 230/400 V, oder 3 x 400/692 V, 50 Hz
Drehzahl 2.900, oder 1.450 min⁻¹.

