

S6

UNTERWASSERPUMPEN FÜR BRUNNEN VON 6"



LENNTECH

info@lenntech.com Tel. +31-152-610-900
www.lenntech.com Fax. +31-152-616-289

Mehrstufige Elektro-Unterwasserpumpen für Brunnen von 6" oder größer. Die Pumpen sind in der Lage, große Leistungen und Förderhöhen zu entwickeln. Geeignet für die Förderung, die Verteilung und die Druckförderung von Wasser in privaten und industriellen Wasseranlagen, die Versorgung von Autoklaven und Zisternen, Feuerschutz- und Waschanlagen und für Bewässerungssysteme.

Konstruktionseigenschaften der Pumpe:

Motorlaterne und Kopfstück aus rostfreiem Sphäroguss (Niresist D2B).
Untere Halterung nach Standard NEMA 6" bemessen.
Im Kopfstück eingebautes Rückschlagventil.
Buchsenlager: Bronze, Gummi. Gerillte Welle (AISI 420), vollständig geschützt.
Verschleissringe, Stufengehäuse, Kabelschutz, Ansauggitter aus rostfreiem Stahl (AISI 304). Laufräder und Diffusoren aus Noryl.

Konstruktionseigenschaften des Motors:

Tauchbarer, zweipoliger Unterwasser-Asynchronmotor, ganz aus rostfreiem Stahl

AISI 304. Käfigläuferrotor auf ein selbstzentrierendes Drucklager montiert, das eventuelle axiale Belastungen aushalten kann. Der Stator ist in Synthetikharz eingekapselt und in einen hermetischen abgeschlossenen Mantel aus rostfreiem Stahl gesetzt. Die Schmierung der Lager wird durch die gepumpte Flüssigkeit garantiert. Der Schutz ist gemäß EN 60947-4-1 durch den Kunden auszuführen (Ansprechzeit <10 Sek. bei 5 x In).

Schutzart: IP 58

Einsatzbereich: bis 66 m³/h mit Förderhöhe bis 468 Meter.

Gepumpte Flüssigkeit: sauber, frei von Festkörpern oder schleifenden Partikeln, chemisch neutral und ähnlich den Eigenschaften von Wasser.

Höchsttemperatur der Umgebung: 30°C.

Max. Einschaltungen/Stunde: max 20

Zulässige Höchstmenge an Sand: 40 g/m³

Empfohlener Mindeststand in der Ansaugung: 1 m

Kühlungsdurchfluss: 16cm/s

HYDRAULISCHE DATEN

