

Abwasserpumpe AWP 80-315



Durch die großen freien Durchgänge der unterschiedlichen Laufradgeometrien können ungeklärte Abwässer mit hohem Feststoffanteil ebenso gefördert werden, wie Abwässer aus Schwimmbädern mit langfaserigen Bestandteilen wie z. B. Haare. Als Antriebsmotoren kommen Drehstrom-Asynchronmotoren mit Sonderwelle zum Einsatz. Diese sind je nach Pumpenausführung für trockene oder überflutete/untergetauchte Aufstellung geeignet. Die trocken aufgestellten Motoren werden standardmäßig nach den Wirkungsgradklassen IE ausgelegt. Die Tauchmotoren sind auf Wirkungsgrade entsprechend IE2 ausgelegt.

Details

Förderhöhe in m WS: max. 43
Fördermenge in m³/h: max. 160
Motorleistung in kW (P2): 5,50 - 37

Einsatzgebiet

Schwimmbadpumpe für Filterentleerung, Kommunale Abwasseranlagen, Kompakt-Abwasseranlagen und Abwasseranlagen im Schiffbau.

Ausführung

Horizontale einstufige normalsaugende Kreiselpumpe in Blockbauweise. Je nach Ausführungsvariante können die Pumpen trocken, teilüberflutet oder untergetaucht aufgestellt werden.

Sonstiges

Die Auslegung der für Ihren Bedarfsfall geeigneten Pumpe erfolgt speziell nach Ihren

Anforderungen. Maßzeichnungen und Kennlinien erhalten Sie daher gerne bei unserem Kundenservice. Sie können gerne auch unser Auslegungsprogramm SPECK SELECT kostenlos anfordern. Darin sind alle Unterlagen enthalten und für Sie jederzeit verfügbar.

Downloads

- [Betriebsanleitung](#)
- [Konformitätserklärung](#)
- [Katalogseite](#)