



Uhthoff & Zarniko
Kompetenz in Wartung und Service

Professionelle Wasserversorgung mit
Uhthoff & Zarniko Unterwasserpumpen

Kontakt

Uhthoff & Zarniko GmbH
Alexandrinestraße 2-3
10969 Berlin
Tel. 030.61699330
Fax 030.61699322

info@uhthoff-zarniko.de
www.uhthoff-zarniko.de

Ansprechpartner

Peer Zarniko
Tel. 030.616993-12
zarniko@uhthoff-zarniko.de

Stand: 09/2010



Pumpengehäuse und -bauteile aus Edelstahl garantieren geringere Lebenszykluskosten und reduzieren den Energieverbrauch

Uhthoff & Zarniko Unterwasserpumpen der Baureihe UZ SJ sind zuverlässige und leistungsfähige Pumpen. Die Bandbreite der UZ SJ Baureihe deckt viele Einsatzmöglichkeiten in Industrie, Gewerbe, Landwirtschaft, Bergbau, Wassergewinnung und weiteren Bereichen ab.

Umfassendes Produktprogramm

Mit Fördermengen bis zu 125 m³/h und Druckhöhen bis zu 300 m können Uhthoff & Zarniko Unterwasserpumpen problemlos auch höchste Förderleistungen bewältigen. Lieferbar sind sie in **4-, 6- und 8- Zoll-Ausführung**. Je nach Wunsch mit integriertem Rückschlagventil und in Rohrmantelausführung.

Uhthoff & Zarniko Laufrad aus Edelstahl Vollguß

Vorteile

- sie sind genau auf den Betriebspunkt anpassbar
- sie können nachgearbeitet werden
- sie haben einen konstanten Wirkungsgrad über lange Laufzeiten
- sie sind sehr korrosionsbeständig

Konkurrenzprodukt:

Laufrad tiefgezogenes (gewalztes) Blech, geschweißt

Material-Ausführung

Unterwassermotorpumpen sind durch Ihren permanenten Einsatz stark gefordert. Deshalb sind in der Standardausführung alle **UZ SJ Pumpen** inklusive Laufrad, Laterne und Motorkopf komplett aus Edelstahl (1.4301 und 1.4404) gefertigt. Dadurch weisen die mehrstufigen Pumpen eine gute Korrosionsbeständigkeit und lange Lebensdauer auf.

- Bis Baugröße UZ SJ 5 (Förderleistung: 6 m³/h max. Förderhöhe 260 m) sind alle Bauteile aus Edelstahl gewalzt.
- Ab Baugröße UZ SJ 6 sind alle Bauteile aus Edelstahl gegossen und damit exakt auf den Betriebspunkt anpassbar.

BAUREIHE UZ SJ*

Betriebsbedingungen

- Medium: Wasser
- Medientemperatur: 0 °C bis 35 °C
- pH-Wert: 6,5–8,5
- Förderstrom (Q_{max}): 125 m³/h
- Förderhöhe (H_{max}): 300 m
- Max. Arbeitsdruck: 38 bar
- Max. Eintauchtiefe: ≤ 50 m

Elektrische Daten

- 2-polige-Motoren lieferbar in 400 und 500 V Drehstrom
- Ausführung in 50 Hz
- NEMA-Kupplung
- Gewinde- oder DIN-Flanschanschluss druckseitig

Anwendungsbereiche

- Wasserhaltung
- Grundwasserabsenkung
- Beregnung großer Sport- und Golfplätze
- Feuerlöschanlagen
- Feldberegnung
- Druckerhöhung
- Wasserwerke und Industriebetriebe

* Für Pumpen, deren Parameter nicht im Prospekt enthalten sind, erbitten wir Ihre gesonderte Leistungsanfrage.

UZ SJ Bauteile komplett aus Edelstahl

