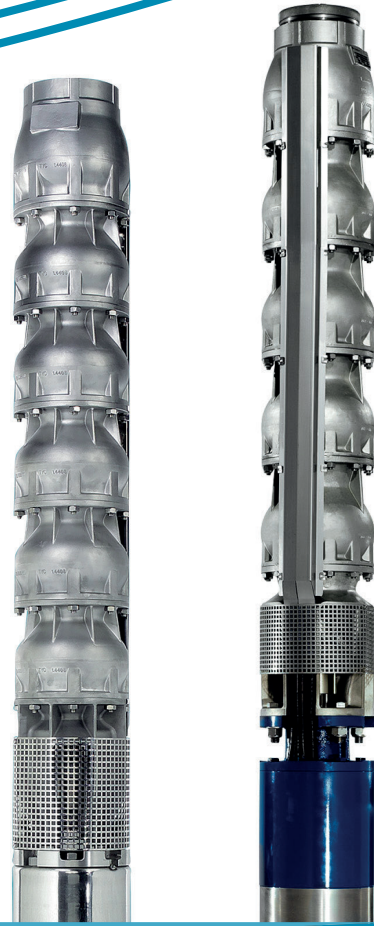




Tauchmotorpumpen Z8, Z10

FÜR 8 UND 10 ZOLL TIEFBRUNNEN

Eine Fülle an Merkmalen und Vorteilen

Fördermedien

- Trinkwasser
- Meerwasser (Ausführung Duplex WW erforderlich)
- Thermalwasser
- Mineralwasser
- Grubenwasser
- Sandgehalt max. 100 g/m³
- Motorleistung: 4,0 bis 150 kW

Anwendungsbereiche

- kommunale und industrielle Wasserversorgung aus Tiefbrunnen
- Druckerhöhung
- Feuerlöschanlagen
- Bewässerung & Beregnung
- Nutz- und Kühlwasserversorgung
- Wasserhaltung im Bergbau und der Bautechnik

Die Vorteile auf einen Blick

- hochwertige Materialien, dadurch verschleißarm und lange Lebensdauer
- reduzierter Energiebedarf durch hohe Wirkungsgrade
- Horizontaleinbau möglich für breites Anwendungsspektrum
- hoher zulässiger Sandanteil: max. 100 g/m³
- verminderte Ablagerungen und Sedimentbildung

Technische Daten

Z8

- Fördermenge bis 180 m³/h
- Förderhöhe bis 550 m
- max. Durchmesser der Pumpe
Standardversion: 198 mm (inkl. 1 Kabelschutz)
- max. Eintauchtiefe: 350 m mit Motoren L6W, L8W, L10W
- max. zulässiger Sandanteil im Medium: 100 g/m³
- Druckstutzen: Rp 5" bei allen Modellen
- Motorleistung: 5,5 bis 150 kW

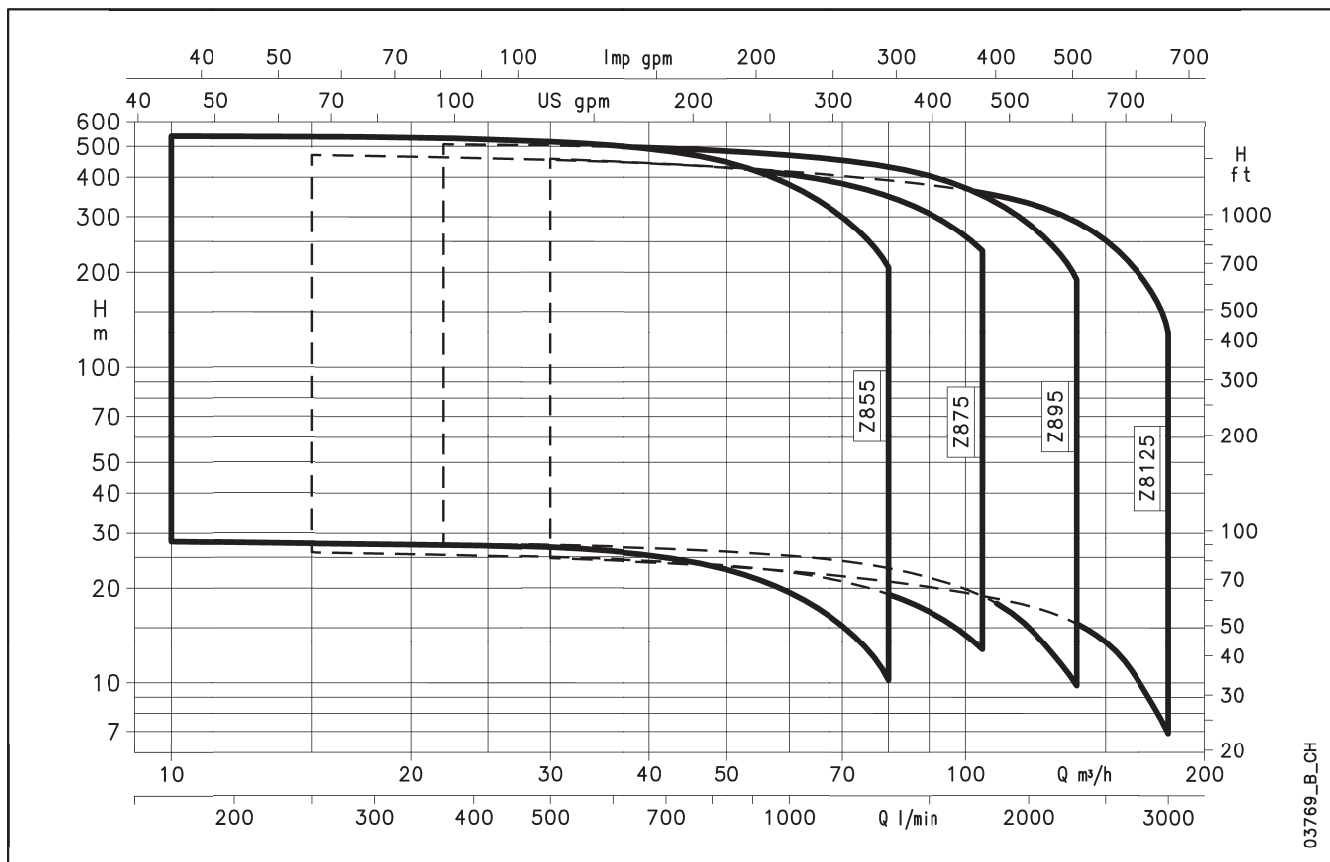
BAUTEIL	WERKSTOFF	EUROPA-NORM
Druck-/Ventilgehäuse, Ventil, Stufengehäuse, Sauggehäuse	Edelstahl	EN 10213-4 - GX5CrNi19-10 (1.4308)
Laufräder	Edelstahl	EN 10213-4 - GX5CrNi19-11 (1.4408)
Ventilsitz, Stufengehäuse O-Ring	NBR 90	
Ventilfeder	Edelstahl	EN 10088-1-X5CrNiMo17-12-2 (1.4401)
Spannhülse, Kupplung	Duplex 1.4462	EN 10088-1-X2CrNiMo22-5-3 (1.4462)
Spaltringe	POM (DELRIN®)	
Saugsieb	Edelstahl	DIN 17440-X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571)
Welle	Edelstahl	EN 10088-1-X17CrNi16-2 (1.4057)
Lagerbuchse	EPDM + LOXAMID	
Gegenspurlager	PTFE + 25 % Kohle	
Schraube, Scheibe, Mutter	Edelstahl	ISO 3506-1/2 A4-70 (1.4401)
Kabelschiene	Edelstahl	EN 10088-1-X5CrNiMo18-10 (1.4301)



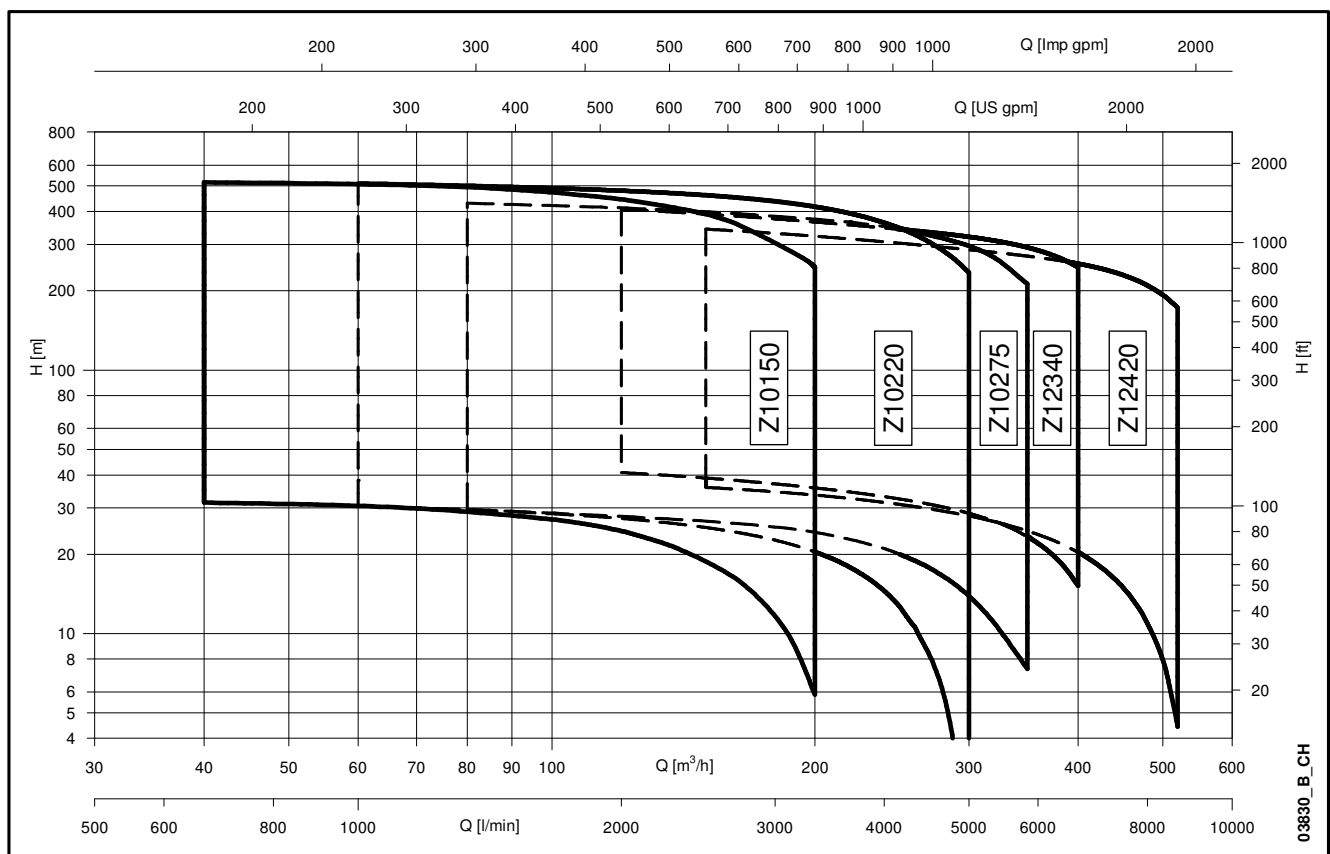
Z10

- Fördermenge bis 350 m³/h
- Förderhöhe bis 545 m
- max. Durchmesser der Pumpe
Standardversion: 271 mm (inkl. 2 Kabelschutz)
- max. Eintauchtiefe: 350 m mit Motoren L6W, L8W, L10W, L12W
- max. zulässiger Sandanteil im Medium: 100 g/m³
- Druckstutzen: Rp 6" bei allen Modellen
- Motorleistung: 11 bis 300 kW

Z8 Leistungsbereich



Z10 Leistungsbereich



Xylem |'zīləm|

- 1) Das Gewebe in Pflanzen, das Wasser von den Wurzeln nach oben befördert;
- 2) ein führendes globales Wassertechnikunternehmen.

Wir sind ein globales Team, das ein gemeinsames Ziel eint: innovative Lösungen zu schaffen, um den Wasserbedarf unserer Welt zu decken. Im Mittelpunkt unserer Arbeit steht die Entwicklung neuer Technologien, die die Art und Weise der Wasserverwendung und die Aufbereitung sowie Wiedernutzung von Wasser in der Zukunft verbessern. Wir unterstützen Kunden aus der kommunalen Wasser- und Abwasserwirtschaft, der Industrie sowie aus der Privat- und Gewerbegebäudetechnik mit Produkten und Dienstleistungen, um Wasser und Abwasser effizient zu fördern, zu behandeln, zu analysieren, zu überwachen und der Umwelt zurückzuführen. Darüber hinaus hat Xylem sein Produktportfolio um intelligente und smarte Messtechnologien sowie Netzwerktechnologien und innovative Infrastrukturen rund um die Datenanalyse in der Wasser-, Elektrizitäts- und Gasindustrie ergänzt. In mehr als 150 Ländern verfügen wir über feste, langjährige Beziehungen zu Kunden, bei denen wir für unsere leistungsstarke Kombination aus führenden Produktmarken und Anwendungskompetenz, getragen von einer Tradition der Innovation, bekannt sind.

Weitere Informationen darüber, wie Xylem Ihnen helfen kann, finden Sie auf [xylem.com](https://www.xylem.com).



Deutschland

Xylem Water Solutions Deutschland GmbH
Biebigheimer Straße 12
63762 Großostheim
Tel. +49 6026 943-0
info.lowaraDE@xylem.com
www.xylem.com/de-de

Österreich

Xylem Water Solutions Austria GmbH
Ernst Vogel-Straße 2
2000 Stockerau
Tel. +43 2266 604
info.austria@xylem.com
www.xylem.com/de-at

Vertreter aus der Schweiz finden Sie auf www.xylem.com

Ihr lokaler Partner:

