

NEU



Lowara e-SH - Norm-Kreiselpumpen nach EN 733

NORM-KREISELPUMPE AUS EDELSTAHL 1.4404, BESTE WIRKUNGSGRAD UND FÖRDERLEISTUNGEN, FÜR ZAHLREICHE ANWENDUNGEN GEEIGNET

IE3-Motoren als Standard garantieren höchste Effizienz



Die Lowara e-SH ist eine einstufige Norm-Kreiselpumpe nach EN 733 aus Edelstahl 1.4404. Dank der Pull-Back-Konstruktion können Laufrad, Adapter und Motor ausgebaut werden, ohne das Pumpengehäuse aus der Rohrleitung zu entfernen.

Die Effizienzwerte sind noch besser als die ErP-Vorgabe MEI 0.4. Als Standard sind IE3-Motoren eingebaut, weitere Energieeinsparungen können durch Aufbau unseres Hydrovar Drehzahlregelsystems erzielt werden.

Überblick der Baugrößen

Baugrößen: DN 25, DN 32, DN40, DN 50, DN 65 & DN80

Leistung: 0.75 kW - 75 kW (2-pole) 0.25 kW - 11 kW (4-pole)

Förderhöhen bis 110 m

Fördermengen bis: 240 m³/h

Betriebsdruck PN12

Mediumtemperatur: -10°C to +120°C, erweiterte Temperaturversion -30°C bis +120°C

Drehzahlregelung option: Hydrovar

Hocheffizienz.

Neu konstruierte, hocheffiziente Hydraulik mit einem MEI sogar noch besser als die ErP2015-Vorgaben. Kostengünstiger Betrieb dank IE3-Motoren.

Hohe Lebensdauer & einfache Wartung

Robuste Konstruktion, erhältlich mit drei verschiedenen Anschlussarten:

1. Blockpumpe mit verlängerter Motorwelle.
2. Blockpumpe mit freiem Wellenende zum Anschluss an jeden Standardmotor.
3. Grundplattenausführung: mit elastischer Kupplung, Laufrad montiert auf Pumpenwelle sowie Lagerträger, Grundrahmen und Normmotor. Austauschbare Schleifringe aus Edelstahl garantieren eine lange Lebensdauer. Alle Servicepunkte sind einfach zu erreichen und Stillstandszeiten somit auf ein Minimum reduziert.

Den Anforderungen angepasst.

Der Wasserbedarf variiert in vielen Anwendungen. Durch den Einbau eines Hydrovar Drehzahlregelsystems passt sich der Betrieb dem tatsächlichen Verbrauch an. Das zahlt sich aus: die Reduzierung der Drehzahl um 50 % verringert den Energieverbrauch um 85 %.

Genau die richtige Konfiguration.

Pumpe und Laufräder sind aus Edelstahl 1.4404 gefertigt. Verschiedene Werkstoffe für die Gleitringdichtungen sowie zahlreiche Motoroptionen machen die Baureihe e-SH zur richtigen Wahl für unzählige Fördermedien und Anwendungen wie Fördern von sauberem Wasser, chemisch nicht oder moderat aggressiven Fördermedien, Wasserversorgung, Druckerhöhung, Umwälzanlagen, Waschsysteme und sonstige Anwendungen in der Industrie.

Warm oder kalt.

Die Standardausführung der e-SH eignet sich für Medientemperaturen von -10°C bis $+120^{\circ}\text{C}$, die erweiterte Temperatureausführung von -30°C bis $+120^{\circ}\text{C}$.

Werkstoffoptionen

Pumpengehäuse: Edelstahl 1.4404
Laufrad: tiefgezogener Edelstahl 1.440,4 laser-geschweißter Edelstahl oder Edelstahlguss
Elastomer: FPM (andere Werkstoffe auf Anfrage)
Gleitringdichtung: Keramik, Kohle, FPM (weitere Optionen auf Anfrage)
Einbaumöglichkeiten: verlängerte Welle, freies Wellenende oder Grundplattenausführung



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.



Hauptsitz

Gloor Pumpenbau AG
Thunstrasse 25
CH-3113 Rubigen

Tel. +41 (0)58 255 43 34
info@gloor-pumpen.ch
www.gloor-pumpen.ch

Filiale Mittelland

Gloor Pumpenbau AG
Industriestrasse 25
CH-5036 Oberentfelden



Filiale Suisse Romande

Gloor Pumpenbau SA
Rue du Collège 3 | Case postale
CH-1410 Thierrens

Tél. +41 (0)58 255 43 34
info@gloor-pompes.ch
www.gloor-pompes.ch