

Glossar

Axial-splitcase-Pumpen: Pumpen mit axial geteiltem Spiralgehäuse. Diese Pumpen werden bei großen Förderleistungen in Umwälzanlagen oder zur Wasserversorgung eingesetzt, und zwar schwerpunktmäßig in asiatischen Ländern bzw. bei der Anlagenplanung nach US-amerikanischen Grundlagen.

Bus-Technologie: Mehrere Teilnehmer eines Netzwerkes kommunizieren über ein gemeinsames Kommunikationsmedium.

Cash Flow: Der Cash Flow ist der aus der Geschäftstätigkeit erwirtschaftete Nettozufluss an liquiden Mitteln.

Druckmantelpumpen: In einem Druckmantel eingebaute Unterwassermotorpumpen. Durch den Druckmantel können die Pumpen trocken installiert werden. Sie werden zur Druckerhöhung in Versorgungs- und Umwälzsystemen verwendet und arbeiten weitgehend wartungsfrei.

EBIT/EBITDA: Das EBIT ist das Ergebnis vor Zinsen und Steuern. Das EBITDA ist das Ergebnis vor Zinsen, Steuern und Abschreibungen auf Sachanlagen und Firmenwerte.

Erstaurüster: siehe OEM

Firmenwert: Der Firmenwert/Goodwill entsteht bei der Erstkonsolidierung eines erworbenen Unternehmens aus dem Unterschied zwischen dem Kaufpreis und dem neu bewerteten Reinvermögen.

Gateways: Gateways (deutsch: Protokollumsetzer) ermöglichen es Netzwerken, die auf unterschiedlichen Protokollen basieren, miteinander zu kommunizieren. Dazu ist ihnen alles erlaubt, was zur Datenkonvertierung notwendig ist, z. B. Informationen wegzulassen, wenn diese im Zielnetz nicht transportiert werden können.

Hocheffizienz: Effizienz ist zu definieren als das Verhältnis, in dem das Ergebnis zum Aufwand steht. Unter Hocheffizienz verstehen wir, bei geringem Energieverbrauch viel Leistung zu bringen, damit gleichzeitig Ressourcen zu schonen und die Umwelt so wenig wie möglich zu belasten. Ein Beispiel hierfür ist die WILO Stratos Hocheffizienzpumpe. Sie erzielt zukunftsweisende Wirkungsgrade und bietet ein Stromeinsparungspotenzial von bis zu 80 % gegenüber herkömmlichen Pumpen.

Inline-Pumpen: Diese Bauart ist dadurch gekennzeichnet, dass die Pumpe in Achsrichtung einer gerade verlaufenden Rohrleitung montiert werden kann.

International Financial Reporting Standards (IFRS): Sammelbegriff für alle Regelungen und Interpretationen, die für die internationale Konzernrechnungslegung der WILO Gruppe relevant sind: International Accounting Standards (IAS), International Financial Reporting Standards (IFRS), die Auslegungen des Standing Interpretations Committee (SIC) und die Interpretationen des International Financial Reporting Interpretations Committee (IFRIC).

Lebenszykluskosten (LCC): Life Cycle Costs sind die Summe aller Kosten, die ein Produkt während seines gesamten Lebens verursacht. Der Lebenszyklus umfasst dabei alle Phasen von der Anschaffung, der Installation, dem Betrieb und der Wartung bis zur Stilllegung und Beseitigung des Produktes.

Mixeranlage: Tauchmotorrührwerk zur Homogenisierung von Schlämmen, um diese pumpfähig zu halten.

Nassläuferpumpen: Bei dieser Bauart befindet sich der rotierende Teil des Elektromotors im Fördermedium. Nassläuferpumpen sind weitestgehend wartungsfrei und arbeiten geräuscharm.

OEM: Original Equipment Manufacturer sind Kunden, die ihre Produkte mit unseren Pumpen ausstatten (z. B. Hersteller von Werkzeugmaschinen, Wandheiz- oder Klimageräten).

ROCE: Der Return on Capital Employed ist eine Kenngröße für die Verzinsung des eingesetzten Kapitals in einer Periode.

Schneidwerkpumpen: Abwasserpumpen mit integriertem Schneidwerk, hauptsächlich eingesetzt in Druckentwässerungssystemen mit Leitungen, die einen geringen Querschnitt aufweisen. Das Schneidwerk zerkleinert langfaserige oder große Bestandteile des Abwassers.

Trockenläuferpumpen: Bei dieser Bauart ist der Antriebsmotor vom Fördermedium getrennt, der rotierende Motorteil bleibt also trocken.

Wilo-Brain: Wilo-Brain ist eine Qualifizierungsinitiative für das SHK-Handwerk. In Kooperation mit dem Bundesinstitut für Berufsbildung (BIBB) hat WILO ein Schulungsprogramm und Praxis-Hilfsmittel zum Thema „Zusammenspiel von Anlagenkomponenten in Heizungs- und Trinkwarmwasser-Zirkulationssystemen“ entwickelt.

Impressum

WILO AG
Nortkirchenstraße 100
D-44263 Dortmund
Telefon: + 49 (0) 2 31 - 41 02 - 0
Telefax: + 49 (0) 2 31 - 41 02 - 73 63

Konzept/Gestaltung/Redaktion:
EGGERT GROUP, Düsseldorf

Druck: Druckerei Schmidt GmbH & Co. KG,
Lünen