

Neue Hocheffizienz-Umwälzpumpe made by KSB

22.08.2013, 12:23 | Industrie, Bau & Immobilien

Pressemitteilung von: *KSB Aktiengesellschaft*



Die neuen Calio erfüllen bereits heute die Effizienzanforderungen von 2015. (KSB Aktiengesellschaft)

Als Höhepunkt auf der ISH 2013 präsentiert die KSB Aktiengesellschaft, Frankenthal, eine neu entwickelte, wartungsfreie, hocheffiziente Nassläuferpumpe mit dem Namen Calio. Die Pumpen erfüllen bereits heute die zukünftigen Effizienzanforderungen von 2015.

Die neue Baureihe umfasst insgesamt 25 Baugrößen, von denen im ersten Schritt 12 im Leistungsbereich 10 bis 175 W eingeführt werden. Die Aggregate fördern bis zu 13 Kubikmeter Flüssigkeit auf eine maximale Förderhöhe von 10 Metern.

Dank ihres All-In-Konzepts mit serienmässig integrierten Schnittstellen und Pumpenfunktionen entfallen Extrakosten für

die Kommunikationseinbindung der Pumpe. Zusätzlich lassen sich zwei Einzelpumpen als Haupt- und Reservepumpe mit automatischer Störumschaltung und zeitabhängigem Pumpenwechsel betreiben.

Über die bekannten Betriebsarten Konstantdruck-, Proportionaldruckregelung und Stellerbetrieb hinaus ermöglicht eine neu entwickelte Betriebssoftware mit der Energiesparfunktion Eco-Mode weitere, deutliche Betriebskosteneinsparungen.

Das Bedieninterface in Verbindung mit dem integrierten Display und den Symbolen für Betriebszustand erlaubt eine einfache Bedienung. Der Anwender bekommt die aktuelle Leistungsaufnahme in Watt und den Förderstrom in Kubikmetern angezeigt.

Mit einem Medientemperaturbereich von -10 °C bis +110 °C sind die neuen Aggregate für einen breiten Einsatzbereich vom Heizungswasser bis zum Kältemitteltransport sowie industrielle Umwälzsysteme einsetzbar. Die Pumpen haben eine serienmäßige Wärmedämmschale. Für Kälteanwendungen sind optional auch diffusionsdichte Dämmschalen erhältlich. Die kompakte Bauform mit Verschraubungs- oder Flanschanschluss ermöglicht auch in schwierigen Einbausituationen eine problemlose Montage.

Erfahren Sie mehr über die neue Calio: http://www.ksb.com/ksb-de/Produkte_Leistungen/Gebaeudetechnik/Heizung-Klima-Lueftung/Calio

Portrait

KSB ist einer der weltweit führenden Anbieter von Pumpen, Armaturen und zugehörigen Systemen

KSB verbindet innovative Technik und exzellenten Service zu intelligenten Lösungen. Mit diesem Anspruch sind KSB-Mitarbeiter auf allen Kontinenten nahe bei den Kunden. Diese bedienen sie mit Pumpen, Armaturen und Systemen für nahezu alle Bereiche, in denen der Transport von Flüssigkeiten wichtig ist. Ein umfassendes Serviceangebot rundet diesen „Dienst am Kunden“ ab.

Seit der Gründung 1871 ist KSB stetig gewachsen. Heute ist der Konzern auf allen Kontinenten mit eigenen Vertriebsgesellschaften, Fertigungsstätten und Servicebetrieben vertreten. Mehr als 16.200 Mitarbeiter erzielen im Konzern einen Jahresumsatz von annähernd 2,3 Milliarden Euro.

News-ID: 741908 • Views: 870 (Stand: 02.08.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/741908/Neue-Hocheffizienz-Umwaelzpumpe-made-by-KSB.html>