Presseinformation

31/05/2022

Universelle Lösung für die effiziente Rohwasserentnahme

Wilo stellt die etablierte Unterwassermotor-Pumpe Wilo-Actun ZETOS mit größerer Hydraulik für besonders anspruchsvolle Anwendungen vor.

Dortmund/München. Zur Weltleitmesse für Wasser-, Abwasser-, Abfall- und Rohstoffwirtschaft, IFAT, stellt Wilo die etablierte Unterwassermotor-Pumpe Wilo-Actun ZETOS mit einer größeren Hydraulik vor. Als Baureihe Wilo-Actun ZETOS-K12 verfügt die Edelstahl-Pumpe über eine halb-axiale Hydraulik mit einem Durchmesser von 12 Zoll. Dank der größeren Fördermenge von bis zu 720 m^3 pro Stunde eignet sich das neue Modell für besonders anspruchsvolle Anwendungen in der industriellen oder kommunalen Wasserversorgung.

Die etablierte Baureihe Wilo-Actun ZETOS ist die ideale Lösung für die effiziente Rohwasserentnahme, die kommunale Trinkwasserförderung, die Landwirtschaft oder den Bergbau. Mit dem höchsten Pumpenwirkungsgrad ihrer Klasse von bis zu 85,5 Prozent eignet sie sich hervorragend für die energiesparende Wasserversorgung in nahezu jedem Anwendungsumfeld. In Kombination mit den hocheffizienten Permanentmagnetmotoren lässt sich der Gesamtwirkungsgrad maximieren und somit bedeutende Energieeinsparungen gegenüber herkömmlichen Bohrlochpumpen erreichen. Der widerstandsfähige Edelstahl-Feinguss und das robuste Design garantieren auch unter schwierigen Bedingungen eine lange Lebensdauer und einen anhaltend hohen Wirkungsgrad.

Wie bei der gesamten Baureihe sind die Gehäuseteile und Laufräder der neuen Bauform Zetos-K12 vollständig aus korrosionsbeständigem Edelstahlfeinguss in 1.4408 (AISI 316) gefertigt. Die hohe Materialqualität erlaubt den Einsatz der Pumpe auch bei saurem, alkalischem oder salzhaltigem Wasser. Die verschleißfeste und leistungsfähige Pumpe mit einer maximalen Förderhöhe von 400 Metern eignet sich zudem für einen hohen Sandgehalt von bis zu 100 g/m3 – ideal für den Einsatz im Bergbau oder in der Geothermie.

WILO SE
Wilopark 1
44263 Dortmund
Deutschland

Presseinformation

Die Wilo-Actun ZETOS-K12 eignet sich sowohl für den vertikalen als auch für den horizontalen Einbau. Der Druckanschluss erfolgt über einen Gewinde- oder einen Flanschanschluss – beide wahlweise mit integriertem Rückflussverhinderer.

Bild:

Bildunterzeile: Die Edelstahl-Pumpe Wilo-Actun ZETOS-K12 verfügt über eine halb-axiale Hydraulik mit einem Durchmesser von 12 Zoll.

WILO SE
Wilopark 1
44263 Dortmund
Deutschland

Presseinformation

Wilo-Pressekontakt:

Marco Stapelmann

Head of Corporate Marketing

Group Marketing

T: +49 231 4102 6088

M: +49 151 728 489 79

@: marco.stapelmann@wilo.com

Über Wilo:

Die Wilo Gruppe ist einer der weltweit führenden Premiumanbieter von Pumpen und Pumpensystemen für die Gebäudetechnik, die Wasserwirtschaft und die Industrie. In der vergangenen Dekade haben wir uns vom Hidden zum Visible und Connected Champion entwickelt. Heute sind rund 8.200 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter weltweit für Wilo tätig. Mit innovativen Lösungen, smarten Produkten und individuellen Services bewegen wir Wasser: intelligent, effizient und klimafreundlich. Schon heute sind wir mit unseren Produkten und Lösungen, Prozessen und Geschäftsmodellen der digitale Pionier der Branche.

Mehr Informationen unter www.wilo.com