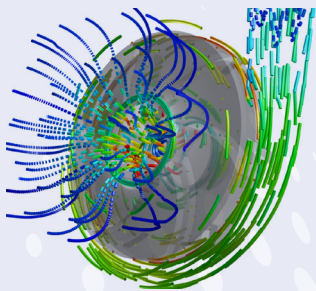


Hendor bringt neue Serie energie-sparende D18 Vertikalpumpen heraus

Im Zuge des 65. Jubiläums im vergangenen Jahr nahm Hendor die Arbeit an der nächsten Generation Pumpen für die Oberflächenveredelungsindustrie auf.

Hendor legt Wert auf Umweltverantwortung und handelt entsprechend. So entschied man sich dazu, die nächste Pumpengeneration in Übereinstimmung mit den Richtlinien für nachhaltiges Design zu entwickeln. Die Umsetzung dieses Konzepts reduzierte die Klimabilanz sowohl während der Fertigung als auch der Nutzungsdauer erheblich auf ein Mindestmaß.



Mit Hilfe von 3D-Simulationssoftware konnte Hendor die innere Pumpengeometrie optimieren und so die Effizienz der Pumpen gegenüber der Vorgängerserie D170 um deutliche 30% steigern. Mit dem neuen, auf dieser Innovation basierenden D18 Vertikalpumpensortiment kann die Oberflächenveredelungsindustrie die Unterhaltungskosten ihrer Pumpenbasis deutlich senken.

Dank dieser innovativen Effizienzsteigerungen Hendor bei gleichbleibender Kapazität der D18 Serie die Motoren um eine Größe reduzieren. Die effizientere Energienutzung führt zu einem geringeren Energieverbrauch. Unsere Kunden haben daher deutlich niedrigere Energiekosten und können dabei ihre Ziele im Hinblick auf Nachhaltigkeit erreichen. Werden statt Motoren mit der Energieklasse IE2 solche mit IE3 eingesetzt, sinkt der Stromverbrauch nur um etwa 3%. Die neue D18-Serie jedoch spart im Vergleich zu ähnlichen, branchenüblichen Pumpen ganze 10% bis 20% an Energie ein. Und das unabhängig von der Motorenleistung.

Abgesehen von den Energieeinsparungen bietet die robuste D18-Serie eine längere Nutzungsdauer der Pumpe, was die Unterhaltungskosten für die Oberflächenveredelungsindustrie reduziert. Die D18 ist hochgradig zuverlässig und verhindert so Probleme durch außerplanmäßige Produktionsunterbrechungen aufgrund einzelner Pumpenausfälle.

Die D18-Serie gibt es in der Ausführung PP und PVDF mit Kapazitäten von 14.000 L/Std. (0,55 kW) bis 43.000 L/Std. (3,0 kW). Sie ersetzt die D170-Serie. Die Abmessungen der D18 ermöglichen den direkten Ersatz des Vorgängers. Anschlüsse stehen für die Gewinde GF Union und FIP (Meco) zur Verfügung.

Falls Sie Fragen haben oder weitere Informationen wünschen, besuchen Sie bitte unsere Webseite www.hendor.com oder gehen Sie auf die [D18 Produktseite](#).

Ansprechpartner: Paul van Ham
E-mail: paul@hendor.com



DVS 2212-1



ISO 9001

