PRESSEMITTEILUNG

DAS NEUE SPAIX 6 FÖRDERT DIE NACHHALTIGE AUSLEGUNG VON PUMPENSYSTEMEN

Dresden, 19. Oktober 2023. Kunden der Spaix Pumpenauswahlsoftware dürfen sich auf die neueste Version freuen, die Ende Oktober auf den Markt kommt. Neben vielen neuen Funktionen ist die Performance weiter verbessert worden. Zudem hat der Hersteller VSX – VOGEL SOFTWARE in Spaix 6 besonderes Augenmerk auf das Thema Nachhaltigkeit gelegt.

Spaix 6 bietet die gewohnt zuverlässige Funktionalität der Vorgängerversionen und bleibt ein unverzichtbares Werkzeug für Kreiselpumpenhersteller und -anwender, die ihre Vertriebsarbeit optimieren und effizient gestalten wollen. Darüber hinaus sind diverse Neuerungen integriert worden, wodurch Nutzer noch besser auf sich verändernde Marktbedingungen reagieren können.

„Die umfangreiche Funktionalität, mit der nahezu jede Bauart oder Konstruktionsvariante abgebildet werden kann, spiegelt unsere 30-jährige Erfahrung bei der Umsetzung solcher Programme wider“, erläutert Jens-Uwe Vogel, Geschäftsführer der VSX – VOGEL SOFTWARE GmbH. „Durch die integrierten Preisermittlungs-, Angebots- und Projektfunktionen ist die Software als zentrales Element für den gesamten Vertriebsprozess konzipiert. Besonderes Augenmerk lag bei der neusten Version auf dem Thema Nachhaltigkeit. Anwender erhalten die Möglichkeit, Pumpen auch hinsichtlich ihrer Energiebilanz zu bewerten und zu vergleichen, indem die wichtigsten Key Facts transparent aufgezeigt werden. Aber auch hinsichtlich Pumpenauswahl und Konfiguration haben wir wieder attraktive und effiziente Neuerungen implementiert.“

Suche über Anwendung

Die neue Suche über den Anwendungsfall adressiert die Bedürfnisse von Pumpenanwendern und -verarbeitern, die eine Auslegung direkt mit ihren einsatzspezifischen Parametern vornehmen möchten. Das bedeutet, dass Nutzer die Pumpenauswahl über anwenderspezifische Daten starten können, auch wenn der Betriebspunkt noch nicht bekannt ist. Die benötigten Werte für die Suche nach einer geeigneten Pumpe werden aus den Anwendungsdaten, die dem Nutzer bekannt sind, ermittelt.

Bereits etablierte Suchmöglichkeiten wie die hydraulische Auswahl über Betriebspunkteingabe, die Produktdirektauswahl über Baureihenbezeichnung, die Suche über Bezeichnung oder Artikelnummer sowie der Pumpenaustausch zum Ersetzen einer Bestandspumpe stehen dem Anwender natürlich in bekanntem Umfang zur Verfügung.

Nachhaltigkeit - Transparente Anzeige der Energieanforderungen pro Pumpe

Das Thema Nachhaltigkeit ist in Zeiten des allgegenwärtigen Klimawandels nicht mehr wegzudenken. Und dieser Wichtigkeit wurde auch bei der Entwicklung von Spaix 6 Rechnung getragen. So werden nun pro Pumpenmodell die Energieanforderungen und die CO2-Emissionen pro Jahr angezeigt. Bei der Suche über Anwendungsfall wurde eine neue Visualisierung integriert, die die Kompensation des CO2-Ausstoßes durch die Anzahl der benötigten Bäume in Abhängigkeit der verwendeten Pumpe und der Energiequelle darstellt.

Besonders interessant ist hierbei, dass Spaix das Pumpensystem als Ganzes inklusive aller Komponenten betrachtet. Somit können Energieverbrauch, die CO2-Bilanz sowie die Betriebs- und Lebenszykluskosten bei Einsatz eines Frequenzumrichters simuliert werden, wobei auch der Wirkungsgrad des Umrichters selbst Berücksichtigung findet. Dadurch erhält der Anwender der Software ein leistungsfähiges Hilfsmittel, um das beste Pumpensystem nach ökonomischen und ökologischen Aspekten auszuwählen und zu konfigurieren.

© VSX – VOGEL SOFTWARE GmbH

PRESSEMITTEILUNG

Individuelleres Arbeiten mit den Pumpenkennlinien

Einzigartig in Spaix ist die Einheit von PumpSelector und PumpConfigurator. Damit behalten Anwender immer den kompletten Überblick über die verschiedenen Optionen aller zu den Betriebsdaten passenden Pumpen und kommen mit weniger Schritten schneller zum Ziel. Der Einfluss der gewählten Komponenten auf die Pumpenkennlinien wird sofort visualisiert, ohne dass zwischen verschiedenen Seiten gewechselt werden muss.

Wie gehabt sind umfangreiche Berechnungsroutinen für die Arbeit mit Kennlinien im Programm verfügbar. Neu ist die optionale Begrenzung der Auswahl auf einen bevorzugten Einsatzbereich (POR), was für den Nutzer bedeutet, dass Ergebnisse noch spezifischer präsentiert werden können. Darüber hinaus können der bevorzugte (POR) und erlaubte (AOR) Einsatzbereich als Kennfeldfläche dargestellt werden. Insbesondere für Pumpen in der Prozesstechnik oder für Anwendungen, bei denen eine Auswahl nach API oder Hydraulic Institute gefordert ist, vereinfacht diese Weiterentwicklung die Pumpenauslegung.

Neu ist zudem die Anzeige der Ergebnisliste mit Thumbnail-Vorschau von Pumpenkennlinien und Einsatzbereichen, was das Arbeiten im Programm insgesamt schneller und somit effizienter macht.

Spaix 6 bietet nach wie vor umfangreiche Möglichkeiten der Modifikation von Pumpenkennlinien. Hervorzuheben ist die Kennlinienkorrekturfunktion mit Möglichkeit der Drehung, welche neu im Programm verfügbar ist.

Eine breite Palette an Zusatzmodulen ergänzt die Basisfunktionalität

Die Basisfunktionalität der Software lässt sich über ein großes Sortiment an Zusatzmodulen erweitern, um auch eine qualifizierte Auslegung und Konfiguration von speziellen Pumpenbauarten, wie zum Beispiel Magnetpumpen, Turbinenpumpen oder Seitenkanalpumpen zu ermöglichen. Zudem gibt es leistungsstarke Module für die Ersatzteilauswahl und den Pumpenaustausch.

Rohrleitungsberechnung mit neuen Funktionen

Das sehr beliebte Zusatzmodul Spaix PipeCalc wurde komplett überarbeitet und erweitert. Die neu strukturierte Benutzeroberfläche unterstützt den Anwender noch besser bei der Eingabe seiner Installationsdaten. Mit der Schnellsuche in der Rohrelemente-Datenbank sowie der Möglichkeit, eigene Rohrelemente zu erstellen, ist das System das perfekte Hilfsmittel für die Betriebspunktbestimmung der Pumpe.

Um die Anwender noch besser zu führen, haben Datenersteller jetzt die Möglichkeit, die Installationsschemen im Spaix PipeCalc nach Pumpeneinsatzgebiet einzuschränken.

Eine Datenbank für alle Anwendungen

Auch Spaix 6 ist im Multi-Plattform-Design konzipiert, welches in seiner Gesamtheit nach wie vor einzigartig am Markt ist. Die webbasierte Version für Internet und Intranet und die desktopbasierte Version für Windows Betriebssysteme werden ergänzt durch eine für mobile Endgeräte optimierte Version. Die Anwendung verwendet dabei auf allen verfügbaren Plattformen die gleiche Datenbasis. Dank des intelligenten Datenbanksystems lassen sich alle produktspezifischen Daten abbilden und für den Vertriebsprozess nutzen. Über entsprechende Schnittstellen kann Spaix zudem ohne eigene Benutzeroberfläche in externe Webshops oder Konfigurationsprogramme eingebunden werden.

© VSX – VOGEL SOFTWARE GmbH

PRESSEMITTEILUNG

Komplettservice aus einer Hand

Spaix 6 Web wird als dienstleistungsbasiertes Abo-Modell angeboten (Spaix as a Service, kurz: SaaS), welches auch die Nutzung für einen vorgegebenen Zeitraum ermöglicht. Dabei erhält der Kunde ein Komplett-Paket aus Software und Service, inkl. aller Lizenzen, der Softwarewartung und Support sowie dem Hosting der Softwarelösung. Die Vorteile für den Kunden sind zum einen, dass die Investitionskosten für die Anschaffung der Lizenzen entfallen und zum anderen, dass eine flexible und skalierbare Lösung angeboten wird. Durch die Bereitstellung in der Cloud wird die eigene IT-Abteilung des Kunden entlastet, die Sicherheit und Verfügbarkeit erhöht sowie die Effizienz für Wartung und Updates signifikant verbessert.

Das perfekte Werkzeug für die unterschiedlichsten Anwendungsfälle

Aufgrund der umfangreichen Funktionalität von Spaix 6 ist das Programm für die unterschiedlichsten Anwendungsfälle geeignet. Ob Pumpenhersteller oder Betreiber, die Software liefert für beide Zielgruppen ein äußerst effizientes Handwerkszeug zur Bewältigung aller Auslegungs- und Vertriebsaufgaben.

Mit Hilfe von speziellen Schnittstellen kann die Softwarelösung unkompliziert in eine vorhandene IT-Umgebung integriert werden. Damit kann die Anwendung in eine bestehende Umgebung eingebettet werden, um Informationen aus Spaix mit kunden- und vertriebsspezifischen Daten zu verknüpfen.

Spaix 6 wird am **23. Oktober 2023** auf den Markt gebracht und steht dann für Spaix Kunden als Upgrade zur Verfügung. Sowohl Kunden als auch Interessenten können sich schon jetzt für eine Produktpräsentation vormerken lassen.

Weitere Informationen finden Sie unter https://www.vsx.net/de/produkte.

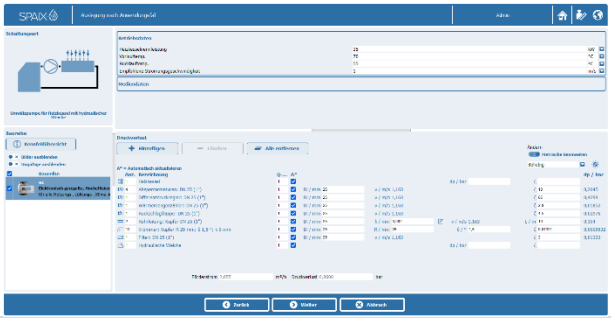
© VSX – VOGEL SOFTWARE GmbH

PRESSEMITTEILUNG

Bild 1: 01_Spaix 6 - Startscreen.png

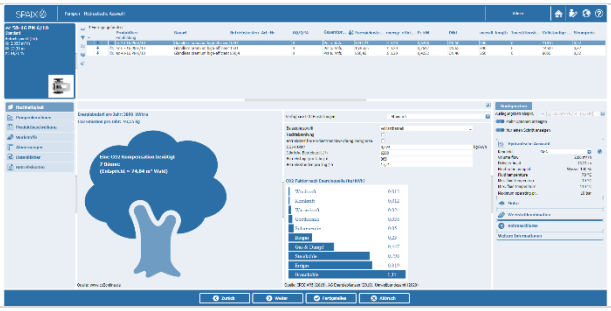
Startseite der Spaix 6 Anwendung.
(Bild: VSX – VOGEL SOFTWARE GmbH)

Bild 2: 02_Spaix 6 - Suche nach Anwendungsfall.png



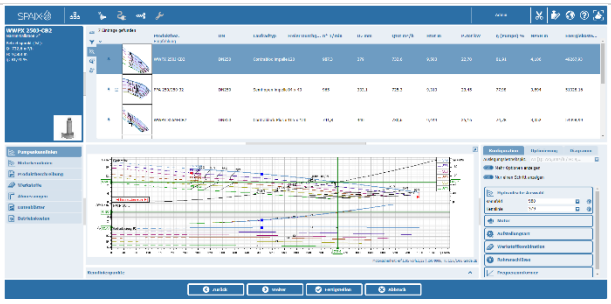
Nutzer von Spaix 6 können die Pumpenauswahl über anwenderspezifische Daten starten, auch wenn der Betriebspunkt noch nicht bekannt ist.
(Bild: VSX – VOGEL SOFTWARE GmbH)

Bild 3: 03_Spaix 6 - Nachhaltigkeit.png



In Spaix 6 haben Nutzer die Möglichkeit, die Energiebilanz einer Pumpe einzusehen.
(Bild: VSX – VOGEL SOFTWARE GmbH)

Bild 4: 04_Spaix 6 - Thumbnailvorschau.png



Die Thumbnail-Vorschau von Pumpenkennlinien und Einsatzbereichen macht das Arbeiten im Programm insgesamt schneller und somit effizienter.

(Bild: VSX – VOGEL SOFTWARE GmbH)

Pressekontakt:
VSX – VOGEL SOFTWARE GmbH
Alexandra Linke
Marketing Specialist
@ press@vsx.net
✆ +49 (351) 89951-15

PRESSEMITTEILUNG

VSX – VOGEL SOFTWARE entwickelt Anwendungen zur Auslegung von strömungstechnischen Komponenten und Systemen, wie Pumpen, Armaturen und Rohrleitungen. Die Softwarelösungen ersetzen herkömmliche Produktkataloge und vereinfachen somit sowohl die Vertriebsabläufe von Herstellern als auch Anwendern. Darüber hinaus profitieren die Nutzer von zusätzlichen Anwendungen wie der technischen Berechnung, der Möglichkeit, komplexe Produktkonfigurationen durchzuführen sowie von direkt im System erstellten Angeboten und technischen Dokumenten per Mausklick.

VSX – VOGEL SOFTWARE wurde 1993 von den Brüdern Hanns-Henrik und Jens-Uwe Vogel in Dresden gegründet und weist seitdem ein kontinuierliches Wachstum auf. Durch die intensive internationale Orientierung generiert das Unternehmen ca. 75% des Umsatzes außerhalb des Heimatmarktes Deutschland.

Abdruck frei, Beleg erbeten