

Innovationen aus dem Hause RENNER

Bereits seit rund 35 Jahren setzt RENNER regelmäßig neue Maßstäbe bei der Entwicklung und Fertigung von Pumpen. Dieser Tradition bleibt das Unternehmen aus dem schwäbischen Maulbronn auch bei seinen jüngsten Modellen treu.



Im Mittelpunkt der beiden Neuentwicklungen standen Energieeffizienz und kompakte Bauform. So konnte bei der kleinen Spaltrohrpumpe RENNER RSPM-1.5 die Baulänge gegenüber vergleichbaren/herkömmlichen Magnetkupplungspumpen in diesem Leistungsbereich um 40 % reduziert und zusätzlich eine Elektronik inkl. Drehzahlregelung im Motor integriert werden. Daneben konzentrierte man sich auf eine möglichst nahtlose Integration in übergeordnete Prozesssteuerungen. Die RSPM-1.5 verfügt über eine serielle Schnittstelle, über die der Motor programmierbar ist. Wichtige Betriebszustandsdaten wie Innentemperatur, Drehzahlen oder Ströme können über die

**Spaltrohrmotorpumpe
RSPM-1.5**

Schnittstelle ausgelesen werden. Auf diese Weise lassen sich kritische Betriebszustände – etwa das Überschreiten einer Temperaturgrenze – rechtzeitig erkennen und geeignete Gegenmaßnahmen einleiten.

Als weitere Neuheit stellt RENNER die Tauchkreiselpumpen Baureihe RT-VC100 vor. Sie wurde für den Einsatz insbesondere in der Galvanik entwickelt und zeichnet sich durch eine Bauraum minimierte Konstruktion bei gleichzeitig maximalem Wirkungsgrad aus. Im Vergleich zu bisher im Einsatz befindlichen, vergleichbaren Tauchkreiselpumpen konnte der Leistungsbedarf um rund 15 % gesenkt werden.

Beide Pumpen erweitern das umfangreiche Pumpenportfolio von RENNER. Um angesichts der großen Vielfalt die Übersicht zu behalten und schnell das richtige Produkt für einen bestimmten Einsatzzweck zu

finden, ist in Kürze der RENNER Pumpenfinder online. Im Rahmen des neuen Webauftritts bietet er Kunden die Möglichkeit, anhand weniger Schlüsseldaten die optimale Pumpe für einen bestimmten Einsatzzweck zu finden. Das langwierige und fehleranfällige Suchen in unübersichtlichen Tabellen ist damit Vergangenheit. Nach erfolgreicher Suche kann über ein Mail-Formular direkt eine Lieferanfrage gestellt werden, wodurch sich der Beschaffungsprozess weiter vereinfacht. Verfügbar ist der RENNER Pumpenfinder in Kürze.



RENNER – Firmengebäude Werk II am Standort Maulbronn-Schmie