

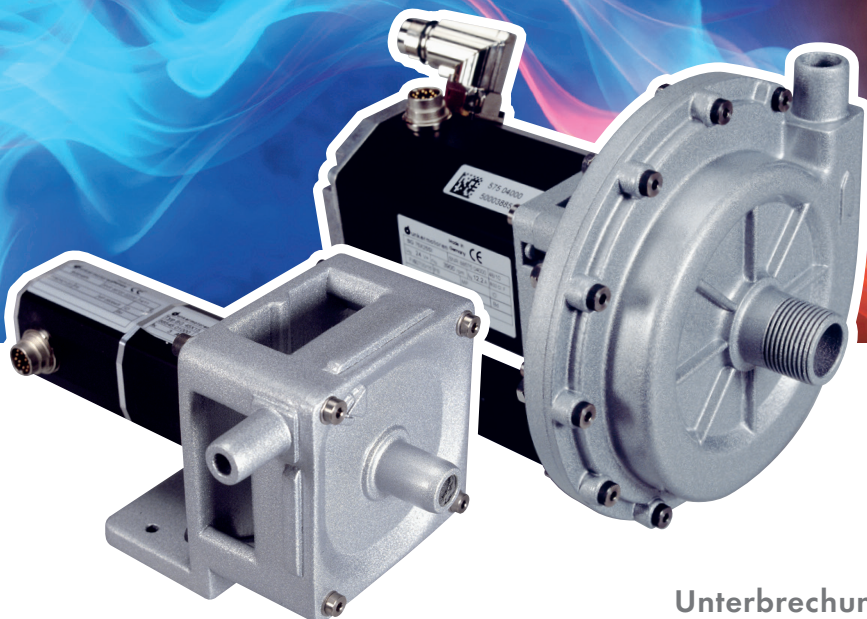
Gefördert durch:



schmalenberger
strömungstechnologie

Innovative Kreiselpumpen für Brennstoffzellen

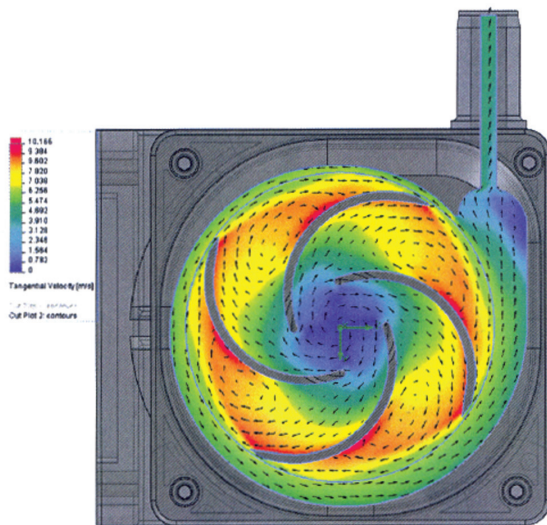
Typ BSZ



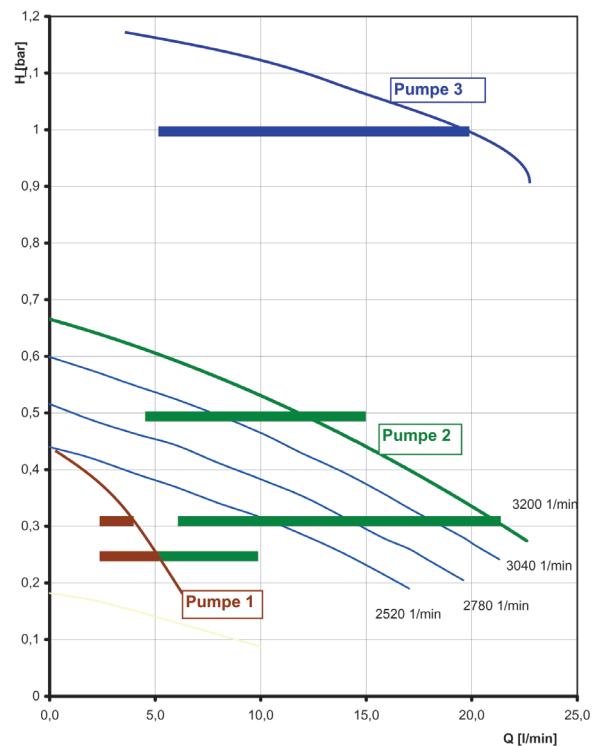
Hausenergieversorgung ◀
Unterbrechungsfreie Stromversorgungen (USV) ◀
Für Klein- und Großserien ◀

Maßgeschneidert für Ihre Brennstoffzellen-Technologie!
Kompakt und leistungsfähig – individuell und vielseitig einsetzbar.

► Strömungssimulation



► Kennlinien



► Technik

- Betriebsspannung: 24V DC (230 V AC)
- Leistungsbereiche: ab 10 W
- Drehzahlsteuerung von 0 bis 100%
- integrierte Drehzahlsteuerung im Motor
- digitale und analoge Ansteuerung
- integrierter Montagefuß
- Schutzart IP 44 (IP 54)
- als Kühlmittelpumpe oder zur Prozessdosierung einsetzbar

► Standard Pumpengrößen

Förderdruck	Durchfluss	Elektr. Leistung
0.3 bar	3.35 l/Min	10 W
0.3 bar	10 l/Min	20 W
0.5 bar	10 l/Min	40 W
1.0 bar	20 l/Min	200 W

Sie entwickeln oder bauen Brennstoffzellen? Dann haben Sie mit der neuen Pumpenbaureihe BSZ den optimalen Baustein für Ihre Förderlösungen!

Die BSZ ist eine kostengünstige, energieeffiziente Kreiselpumpe, die durch ihre kompakte Bauweise in jeden Förderkreislauf eingebaut werden kann. Durch eine minimale Energieaufnahme und einen ho-

hen Wirkungsgrad erreicht die BSZ eine hervorragende Energiebilanz und unterstützt die Energieeffizienz Ihres gesamten Systems.

Für jede Anwendung liefern wir Ihnen die maßgeschneiderte Förderpumpe, optimiert an die spezielle Anforderung Ihrer Brennstoffzelle. Förderdruck, Durchfluss und weitere Parameter bis zur richtigen

Motorauslegung, werden durch uns auf den optimalen Punkt gebracht.

50 Jahre Erfahrung in der Entwicklung und Produktion von Pumpen haben uns zu einem gefragten Partner in der Industrie gemacht. Fordern Sie uns: Auch für Ihre Aufgabenstellung haben wir die passende Lösung.