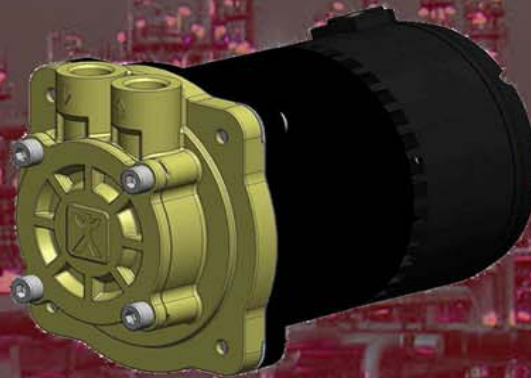


NEWS:

Neue Produkte von SPECK PUMPEN **Peripheralradpumpe mit Spaltrohrmotor**

▶ **Peripheralradpumpe Y-2340**



Neuvorstellung

Die Pumpe Y-2340 ist eine hermetisch abgedichtete Peripheralradpumpe mit elektronisch kommutiertem Spaltrohrmotor. Laufrad und Rotor mit Permanentmagneten sind auf einer Keramikwelle montiert, die Welle wird in mediumgeschmierten Keramiklagern geführt.

Die Kraftübertragung des Antriebs auf die Welle erfolgt über das durch die Motorwicklung erzeugte Drehfeld direkt auf den Innenmagneten. Das Spaltrohr trennt den Förderraum von der Atmosphäre.

Anwendung

Einsatz in Solaranlagen zur Heizung/Warmwassergewinnung als Umwälz- und Befüllpumpe. Die Pumpe zeichnet sich durch gute Regelbarkeit, leisen Betrieb und große Förderhöhe bei hoher Effizienz aus.

Einsatz in Schweißgeräten zur Umwälzung des Kühlmediums. Durch die Drehzahlsteuerung der Pumpe kann der Arbeitspunkt auf das jeweilige Schweißgerät und Schlauchpaket angepasst werden.

Vorteile der Pumpe

- Abdichtung über Spaltrohr, keine dynamische Dichtung
- Kompakte Bauweise
- Hohe Effizienz und geringer Energieverbrauch
- Mediumgeschmierte Gleitlager
- Gasmitffördernd

Vorteile des Motors

- EC-Motor mit integrierter Elektronik, Anschluss an 230 V~
- Hohe Effizienz, auch im Teillastbereich
- Anpassung des Arbeitspunkts über Drehzahlsteuerung durch PWM-Signal
- Rotorposition wird überwacht, kein Abreißen des Rotors
- Integrierter Blockierschutz

SPECK PUMPEN
Erfahrung und Innovation
mit dem Fokus auf Ihre
Anwendung



Download: Infos (PDF)

www.huckauf.de

info@huckauf.de

© 2009 HUCKAUF INGENIEURE
Inh.: Jens Huckauf

▶ [Downloadbereich](#)

▶ [Anfrage starten](#)

▶ [Termin vereinbaren](#)

▶ [SPECK-Pumpen](#)

▶ [Unterlagen](#)

▶ [Druckversion](#)