

Selbstansaugende Gerotor-Pumpe mit metallfreier Pumpenstufe und integriertem Bypassventil

Alle mechanischen Komponenten aus PEEK, somit kein metallischer Abrieb, ideal zur Kühlung von Hybrid-Systemen. Effizienter BLDC-Antrieb mit kundenindividueller Schnittstelle.

SOBEK Artikelnummer: Z-P 2000 0070

Merkmale:

- Selbstansaugend
- integriertes Bypassventil, Öffnungsdruck nach Kundenwunsch
- Pumpenstufe und BLDC-Antriebsmotor in verschiedenen Größen und Ausführungen lieferbar
- Schnittstelle der Steuerungselektronik individualisierbar z.B. LIN, CAN-Bus
- auf Wunsch mit Halterung nach Kundenvorgabe
- hydraulische und elektrische Anschlüsse nach Kundenvorgabe
- geringes Gewicht
- ruhiger Lauf
- geringer Verschleiß, wartungsfrei
- geringe Pulsation
- chemische Beständigkeit gegen alle gebräuchlichen Medien
- Mediumtemperatur bis 120°C, höhere Temperaturen auf Anfrage



Self-priming gerotor pump with metal free pump unit and integrated bypass valve

All mechanical components are made of PEEK. Thus no metallic abrasion occurs, optimal properties for use in cooling circuits for hybrid systems. Efficient BLDC drive with customizable ESC interface.

SOBEK part no: Z-P 2000 0070

Properties:

- self-priming
- integrated bypass valve, opening pressures according to customer requirements
- pump and the BLDC drive motor available in various sizes and designs
- ESC interface customizable, e.g. LIN, CAN-Bus
- mounting brackets available on request
- hydraulic and electrical connections according to customer specification
- low weight
- smooth running
- low wear, maintenance-free
- low pulsation
- chemical resistance to all standard chemicals
- medium temperature up to 120° C, higher temperatures on request

