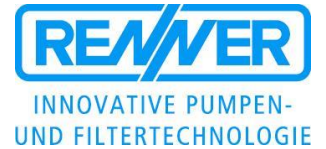


Die neue Pumpen-Generation RSPM 40

Spaltrohrmotor-Pumpe im Leistungsbereich 4,0kW
aus Vollkunststoff



Kompakte, energieeffiziente, drehzahlvariable Kreiselpumpe in Spaltrohr-Motor-Technik mit PM-Synchronantrieb

Der Frequenzumrichter kann wahlweise direkt auf die Pumpe aufgebaut oder auch in einen separaten Schaltschrank eingebaut werden.

Technische Eckdaten

Nennleistung	4,0kW
Spannungsbereich	3x 200 VAC -10% ... 480 VAC +10%
Frequenzbereich	50//60 Hz +/-6%
H _{max}	40 mWS
Q _{max}	600 l/min
Werkstoff	PVDF
Dichtungen	EPDM / FKM / FFKM / FEP-ummantelt / Kalrez
Lagerung	Oxidkeramik Gleitlager (Al ₂ O ₃) 99,7%
Max. Systemüberdruck	20 bar



Hinweis Diese neue Pumpenhydraulik RM40 ist auch mit Magnetkupplung lieferbar. Hydraulik und Motor sind dann wie üblich mittels Magnetkupplung voneinander getrennt. Im Vergleich zur RSPM-40 benötigt die RM-40 deutlich mehr Bauraum.

Die neue Pumpen-Generation RSPM 40

Spaltrohrmotor-Pumpe im Leistungsbereich 4,0kW
aus Vollkunststoff



Drehzahlvariabel

Betriebsfertige, kompakte Einheit mit integriertem Frequenzumrichter; optional auch für externen FU erhältlich.

Abmessungen

Kompaktes Design durch „Pumpe in Motor“ Konzept.

Anschlüsse Saug- / Druck

Withworth Rohrgewinde mit O-Ring Nut bieten die beste Möglichkeit für eine **leckagefreie Anbindung** der bauseitigen Rohrleitung.

Wartung

Hohe Lebensdauer und Reduzierung der Wartungsintervalle, da keine Kugellager mehr benötigt werden.

Kühlung

Fremdbetriebener Lüfter sorgt für zusätzliche Kühlung.

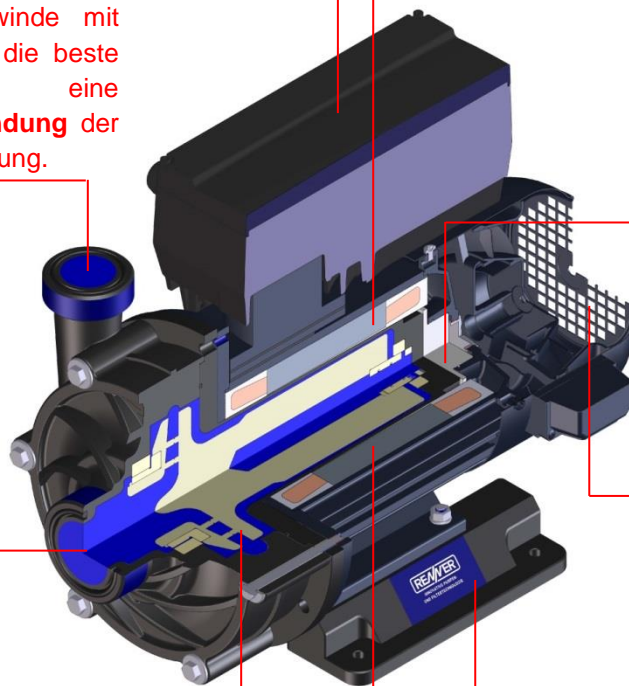
Motorfuß

aus Kunststoff, **korrosionsunempfindlich.**

Robuste Konstruktion

- **Erhöhte Sicherheit** durch Doppelmantel
- Durch einen **druckfest gekapselten** Motorraum sind **Systemdrücke bis 20 bar** problemlos möglich

Höchste Energieeffizienz mittels CFD-Simulation optimierter hydraulischer Wirkungsgrad gepaart mit hocheffizienter Motorentechnik (IE4).



Die neue Pumpen-Generation RSPM 40

Spaltrohrmotor-Pumpe im Leistungsbereich 4,0kW
aus Vollkunststoff



Maßzeichnung

