Die neue Lowara Basic Heizungspumpe

Blockiersicher auch unter härtesten Bedingungen durch patentierte magnetitresistente **Anti-Block-Technologie**.

- **Hauptstrom**

Insbesondere in Altanlagen verunreinigt mit Korrosions-produkten (Magnetit-Kristallen und Ferrit-Schlamm)

- **Nebenstrom**

Notwendig zur Kühlung/Schmierung von Keramik-Lagerkugel und Graphit-Gegenlager.

Weitgehend frei von Magnetit.

Magnetit kann sich nicht anlagern.

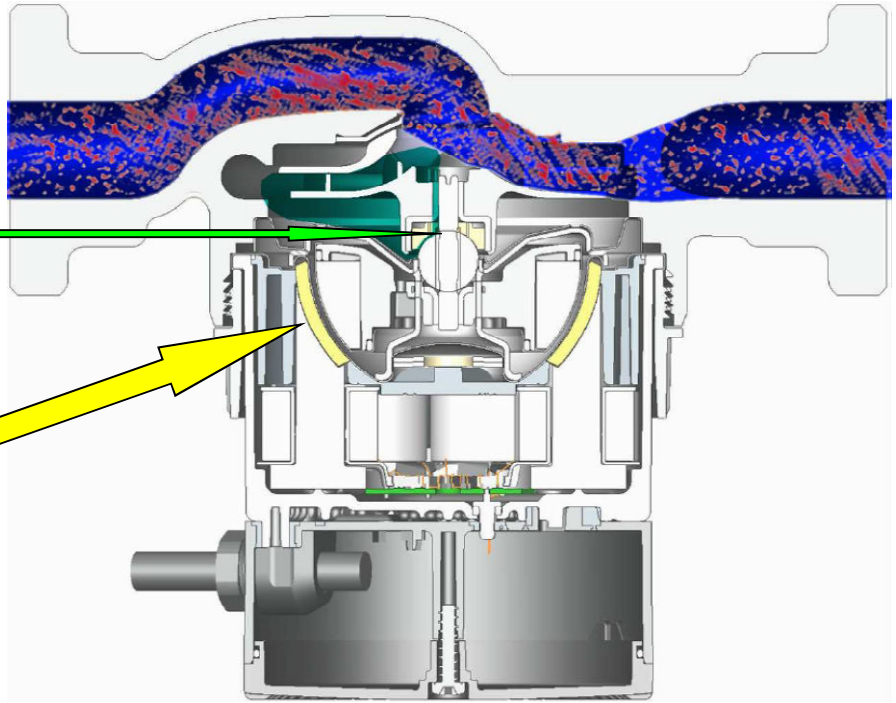
- **Rotorraum**

Quasi nicht durchströmter Bereich.

Frei von Magnetit + Schlamm.

Magnetit kann sich nicht am Permanentmagnet-Rotor anlagern.

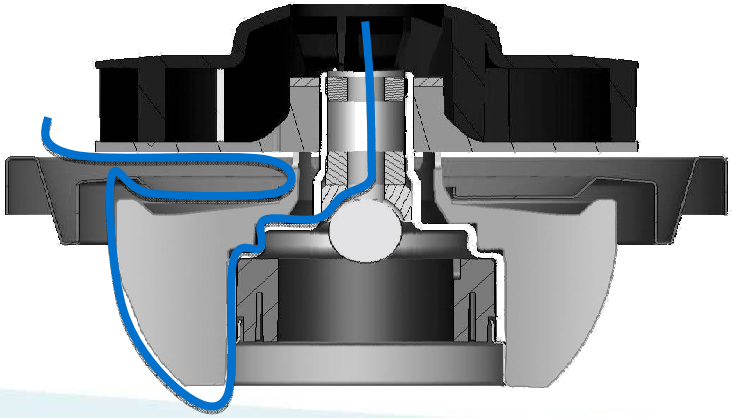
Wassergefüllt zur besseren Kühlung.



xylem
Let's Solve Water

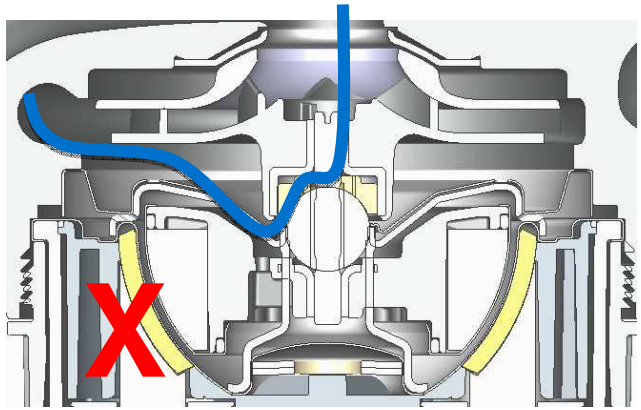
Alt

Ecocirc vario(+)/auto (+)



Neu

Ecocirc Basic



xylem
Let's Solve Water

Alleinstellungs-Merkmal des Kugelmotors

Bei Spaltrohrpumpen ist konstruktiv bedingt keine Abschirmung des Permanent-Magnet-Rotors vor Magnetit möglich

Magnetit Test

Zugabe von 1,5 g Magnetit pro Tag bis zu 50 g / 16 Liter.
Laufzeit 33 Tage.

Lowara Basic
Test bestanden.
Keine Magnetit-Ablagerungen.

Hersteller A
Test bestanden.
Aber deutliche Magnetit-Ablagerungen.

Hersteller B
Test nicht bestanden. Blockiert und Loch im Spaltrohr nach 20 Tagen.
Große Magnetit-Ablagerungen.

xylem
Let's Solve Water