

# UNSER 6-PUNKTE-PROGRAMM ZUR ENERGIEEINSPARUNG

1

Optimale Bestimmung der geeigneten Pumpe entsprechend Ihrer Anforderungen durch ein modernes Computer-Pumpenauslegungs-Programm.

2

Optimal entworfene Laufräder und Pumpengehäuse, glatte Oberflächen der Gussmaterialien (teilweise aus Feinguss) sorgen für hohe Wirkungsgrade. Um die üblichen Wirkungsgradverluste bei Pumpen in Edelstahlguss zu reduzieren, können wir optional Spaltringe in metallischen oder nichtmetallischen Werkstoffen einsetzen.

3

Eindreihen des Laufradschaufeldurchmessers, so dass die Förderdaten der Pumpe genau den geforderten Daten des Kunden entsprechen, Einsparpotential liegt im Durchschnitt über 10 %.

4

Anstelle der Motoren gemäß IE2 und IE3 liefern wir auf Wunsch auch Motoren nach IE4, die das Einsparpotential weiter erhöhen.

5

Einsatz von Drehzahlregelung bei wechselnden Betriebspunkten (Energieeinsparungen bis zu 60 % sind möglich).

6

Bei bestehenden Pumpensystemen spüren wir im Rahmen von „Energie-Checks“ gemeinsam mit unseren Kunden Energieeinsparpotentiale auf.



Spaltringe nichtmetallisch



Spaltringe metallisch