

## Paragon Produkte

### Kraftstoffförderpumpen



#### für Dieselmotoren

- Volumenstrom 2 bis 60 l/min
- maximaler Druck 8,3 bar
- Antriebe 24 und 74 V DC sowie 230/460 V AC
- Gehärtete Pumpenkörper und Zahnräder für erhöhten Widerstand und Lebensdauer
- Bürstenlose Gleichstrommotoren

#### Typische Anwendungsbereiche

- Fördern des Kraftstoffes zur Einspritzpumpe
- Als Ansaugpumpe vor dem Motorstart
- Zum Fördern von Dieselmotoren

Spannung / V	Volumenstrom L/min	Druckdifferenz / bar	Modell
74 DC	8	6,2	62441-9
24 DC	8	1	62008-9
74 DC	11	6,2	62384-9
74 DC	15	6,2	61276-9
74 DC	24,6	4,1	62359-9
74 DC	26,5	6,2	61815-9
74 DC	26,5	8,3	61859-9
74 DC	32	7,2	62812-9
74 DC	45,4	8,3	62666-19
74 DC	56,8	8,3	62742-19
230/460 AC	21	8,3	61996-39

Sonderlösungen auf Anfrage möglich

## Kraftstoffförderpumpen für Lokomotiven



### für Dieselmotoren

- Volumenstrom 2 bis 60 l/min
- maximaler Druck 8,3 bar
- Antriebe 24 und 74 V DC sowie 230/460 V AC
- Gehärtete Pumpenkörper und Zahnräder für erhöhten Widerstand und Lebensdauer
- Bürstenlose Gleichstrommotoren

### Typische Anwendungsbereiche

- Fördern des Kraftstoffes zur Einspritzpumpe
- Als Ansaugpumpe vor dem Motorstart
- Zum Fördern von Dieselmotorkraftstoffen
- Auch als Pumpe zum Nachrüsten an bestehenden Aggregaten

Spannung / V	Volumenstrom L/min	Druckdifferenz / bar	Modell
74 DC	8	6,2	62441-9
24 DC	8	1	62008-9
74 DC	11	6,2	62384-9
74 DC	15	6,2	61276-9
74 DC	24,6	4,1	62359-9
74 DC	26,5	6,2	61815-9
74 DC	26,5	8,3	61859-9
74 DC	32	7,2	62812-9
74 DC	45,4	8,3	62666-19
74 DC	56,8	8,3	62742-19
230/460 AC	21	8,3	61996-39

Sonderlösungen auf Anfrage möglich

## Vorschmierpumpen für große Dieselaggregate

Um große Aggregate beim Starten zu schützen, werden häufig Vorschmierpumpen benutzt. Diese versorgen die Schmierstellen bereits vor dem Start mit Öl und können, sofern ein Vorwärmer im Separatorkreislauf vorhanden ist, das Öl auch auf höhere Temperaturen bringen.



Diese Pumpen können auch beim Wechsel des Schmierstoffes von Nutzen sein.

Spannung / V	Volumenstrom L/min	Druckdifferenz / bar	Modell
74 DC	15	2,8	63068-9
74 DC	114	10	61737

## Öl Rückförpumpen für Turbolader

Diese Pumpen dienen nach dem Abschalten des Aggregates zur weiteren Schmierung und Kühlung von Turboladern. So können unnötige Ausfälle vermieden werden.



Spannung / V	Volumenstrom L/min	Druckdifferenz / bar	Modell
74 DC	13	2,8	63068-9