

## Pumpen zur Förderung diverser Öle



Ein Hersteller von Hochleistungsschmierstoffen, Beschichtungssystemen und Kühlschmierstoffen setzt zur Förderung diverser Öle Börger Drehkolbenpumpen ein. Die zuvor eingesetzten Zahnradpumpen waren sehr wartungsintensiv und laut.

Die drei BLUEline Nova Pumpen fördern die unterschiedlichen Öle zuverlässig aus der Produktion in die Abfülltanks. Dank der variablen Drehzahl lassen sich die Förderleistungen flexibel an die jeweiligen Viskositäten anpassen. Ausgestattet mit Kegelradgetriebemotoren konnten die Pumpen platzsparend und unkompliziert in die bestehende Anlage integriert werden.

Der Kunde ist sehr zufrieden mit den Nova Drehkolbenpumpen. Sie fördern sehr verlässlich und haben deutlich längere Standzeiten als die zuvor installierten Zahnradpumpen.

Zudem hat sich der Lärmpegel in der Produktionshalle drastisch reduziert.

## Pumpen zur Förderung diverser Öle



### Einsatzdaten:

Pumpentyp:	BLUEline Nova AN 070
Fördermedium:	Öle
Viskosität:	35 – 900 mPas
Temperatur:	20 – 40 °C
Fördermenge:	15 m³/h
Drehzahl:	360 - 420 UpM
Differenzdruck:	3 - 6 bar

### Technische Daten:

Gehäuse:	Grauguss
Gehäuseschutzplatte:	Hartmetall
O-Ringe statisch:	FKM
Wellenabdichtung:	einfachwirkende Börger Gleitringdichtung FC
Drehkolben:	Dius, 2-flgl., gewendelt, FKM
Antrieb:	Kegelradtriebemotor, 5,5 kW

### Vorteile dieser BLUEline Nova AN 070

- Fördern von Medien mit unterschiedlichen Viskositäten
- Drehzahl wird an die Viskosität des Öls angepasst
- kurzzeitig trockenlauffähig
- verbesserte Standzeiten
- deutlich geringere Geräuschkulisse im Vergleich zu den zuvor eingesetzten Zahnradpumpen
- hohe Wartungsfreundlichkeit dank **MIP (Maintenance in Place)**

