

Pumpenregelsystem SYDFEE-2X/028R- PRA12N00-0000-A0A0VX2 - Bosch Rexroth R900773077

Artikel-Nr. BRR-R900773077

Hersteller Bosch Rexroth

Wo nur eine Pumpe am Motor sitzt, spart diese Ausführung ohne Durchtrieb Bauraum und Gewicht - 23,8 kg statt 25,3 kg der Durchtriebsvariante. Geregelt wird wie gewohnt: 28 cm³ Baugröße, bis 84 l/min, 280 bar Betriebsdruck, Vorspannventil 250 bar und On-Board-Elektronik für Schwenkwinkel und Druck.

TECHNISCHE DATEN

Country of Manufacture	Deutschland
Positionserkennung	Nein
Weight	0.1 kg
Zolltarifnummer	84135061



NORMEN & KONFORMITÄT

EN 175201-804

BESCHREIBUNG

Für Aggregate mit nur einer Pumpe je Motor ist die Ausführung ohne Durchtrieb die schlankere Wahl. Sie wiegt 23,8 kg, liefert aus 28 cm³ Verdrängungsvolumen bis zu 84 l/min und hält 280 bar Betriebsdruck, die Regelung von Schwenkwinkel und Druck läuft über die On-Board-Elektronik.

VORTEILE

- Ohne Durchtrieb, dadurch 23,8 kg und ein kürzerer Anbau als bei der Durchtriebsvariante.
- Bis 84 l/min bei 280 bar Betriebsdruck aus einer verstellbaren Einheit der Baugröße 28 cm³.
- Vorspannventil 250 bar sorgt für definierten Druck im Rücklauf.
- Schwenkwinkel- und Druckregelung mitsamt Master/Slave-Betrieb sitzen in der On-Board-Elektronik.
- FKM-Dichtungen und HLP als Druckflüssigkeit für Dauerlauf bei erhöhter Temperatur.
- Analoge Schnittstelle und 24 VDC über 12-poligen Stecker (11 + PE) nach EN 175201-804.

EINSATZ

Passend ist die Einheit für kompakte Aggregate an Werkzeugmaschinen, Spannsystemen und Prüfständen, in denen ein einzelner Kreislauf versorgt wird. Da kein Durchtrieb belegt werden muss, lässt sich die Motor-Pumpen-Gruppe kürzer bauen. Der geregelte Schwenkwinkel hält die Antriebsleistung nahe am tatsächlichen Bedarf.

HERSTELLER

Bosch Rexroth, Materialnummer **R900773077**. Alle Kennlinien und Einbaumaße sind im Datenblatt **Druck- und Förderstrom-Regelsystem (RD 30030)** dokumentiert.