

Axialkolben-Verstellpumpe offener Kreislauf

A4VSO 500 HSK /30R-PPH13N00

Nenngrösse 500

Verdrängungsvolumen	500 cm ³ /U
Drehzahl	1320 min ⁻¹
Volumenstrom max.	660 l/min
Volumenstrom n=1500 min ⁻¹	581 l/min
Leistung	385 kW
Füllmenge	14 Liter
Masse	320 kg

Drehrichtung

Rechts

Dichtungen

NBR Nitril-Kautschuk, Wellendichtring FKM (Fluor-Kautschuk)

HSK Regelsystem mit Servoventil

- Hydraulische Regelung mit Servoventil
- zur elektrischen Verdrängungsvolumen-Regelung mit VT-SR7-1X
- mit Kurzschlussventil

Die stufenlose Verstellung des Verdrängungsvolumens erfolgt über ein Servo- oder Proportionalventil und elektrische Schwenkwinkelrückmeldung. Das HS4P-Regelsystem ist mit angebaurem Druckmessumformer ausgerüstet, so dass sie zur elektr. Druck- und Leistungsregelung komplettiert werden kann.

Wahlweise:

Servoventil (HS);
Proportionalventil (HS4);
Kurzschlussventil (HSK, HS4K, HS4KP);
ohne Ventile (HSE, HS4E).
zum Unterleinsatz (HS4M)



