

SCPD 56/26 DIN



SCPD 56/26 DIN ist eine Doppelpumpe mit zwei getrennten Förderströmen unterschiedlicher Größe.

SCPD 56/26 DIN liefert Förderströme von 56,0 bzw. 26,0 cm³/U und erreicht einen maximalen Arbeitsdruck von 400 bar. Sie kann problemlos an Nebenantrieben verwendet werden, die am Getriebe montiert und ein und auskuppelbar sind.

SCPD 56/26 DIN sind drehrichtungs optimiert und in Links- (L) oder Rechts- (R) Drehrichtung lieferbar.

Weitere Vorteile:

- Hohe Selbstsaug-Drehzahl
- Gleichbleibend niedriger Geräuschpegel
- Lange Lebensdauer, da für Lager, Dichtungen usw. hohe Anforderungen an das Material gestellt werden
- O-Ringe an sämtlichen Dichtungsflächen sowie doppelte Wellenabdichtung

Axialkolbenmotoren - SCPD 56/26 DIN

Versionen Stammdaten

Beispiel										
SC	PD	56/26	L	V	DL4	L35	S0	S	2	00
Linie	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Linie	SC	Sunfab Compact	7. Anschlussdeckel	S0	Sunfab standard
1. Typ	PD	Zweikreis Pumpe	8. Verbindungen	S	Sunfab standard
2. Verdrängung		56/26	9. Sonderausstattung	2	Optimiert
3. Drehrichtung	L	Links	10. Zubehör	00	Keine Zubehörteile verfügbar
	R	Rechts			
4. Dichtung	V	HNBR			
5. Montageflansch	DL4	DIN 4-h (ISO 76530)			
6. Welle	L35	DIN 5462/ISO14			

X = Standard, vorzugsweise
 (X) = Verfügbar, Option
 O = Kontakt Sunfab

Axialkolbenmotoren - SCPD 56/26 DIN

Pump SCPD 56/26 DIN

Theoretischer Ölfluss A+B bei Pumpendrehzahl	U/min	l/min			
	600	33.5 + 15.5 = 49			
	1000	56.0 + 26.0 = 82			
	1200	67.0 + 31.0 = 98			
	1500	84.0 + 39.0 = 123			
	1800	100.5 + 46.5 = 147			
Verdrängung A+B	cm ³ /U	56.0 + 26.0			
Max. Pumpendrehzahl	U/min	1850			
Max. Betriebsdruck	bar	400			
Gewicht	kg	18			
Kippmoment ohne ByPass Ventil	Nm	21			
Nennleistung bei Druck und Pumpendrehzahl	U/min	200 Bar	300 Bar	400 Bar	
	600	11.2 + 5.2 = 16.4 kW	16.8 + 7.8 = 24.6 kW	22.4 + 10.4 = 32.8 kW	
	1200	22.4 + 10.4 = 32.8 kW	33.6 + 15.6 = 49.2 kW	44.8 + 20.8 = 65.6 kW	
	1800	33.6 + 15.6 = 49.2 kW	50.4 + 23.4 = 73.8 kW	67.2 + 31.2 = 98.4 kW	
Nennrehmoment an der Pumpenwelle bei unterschiedlichen Drücken		200 Bar	300 Bar	400 Bar	
		178 + 83 = 261 Nm	267 + 124 = 391 Nm	356 + 165 = 521 Nm	
	Drehrichtung	Links (L) oder Rechts (R)			

