



SCP 012-108 DIN ist eine Serie von Kolbenpumpen mit konstantem Förderstrom für anspruchsvolle mobile Hydraulik.

SCP 012-108 DIN umfasst den gesamten Bereich an Förderströmen 12-108 cm³/U mit einem maximalen Betriebsdruck von 400 bar. Es erfüllt die hohen Anforderungen des Marktes: hohe Fördermengen bei hohen Betriebsdrücken, sehr guter Wirkungsgrad bei geringen Einbaumassen.

Es wird entweder direkt am Nebenantrieb oder über eine Zwischenwelle in einer Rahmenbefestigung montiert.

Weitere Vorteile:

- Hohe max. Drehzahl mit konstant niedrigem Geräuschpegel
- Ruhiger Lauf im gesamten Drehzahlbereich
- Lange Lebensdauer durch optimierte Auswahl und Auslegung von Lager, Dichtungen usw.
- O-Ringe an sämtlichen Dichtungsflächen sowie eine doppelte Wellenabdichtung verhindern zuverlässig Undichtigkeiten an Pumpe und Nebenantrieb
- Eine Anschlagkante am Winkelgehäuse ermöglicht, die Rotationsrichtung der Pumpe zu wechseln, ohne dass eine Gefahr für die Veränderung des Eingriffs der Zähne besteht

Versionen Stammdaten

Beispiel

SC	P	-	084	L	-	N	-	DL4	-	L35	-	S0	S	-	0	00
Linie	1		2	3		4		5		6		7	8		9	10

Linie	
SC	Sunfab Compact, Schrägachsenbauart

7.	
S0	40° Sunfab standard

1. Typ	
P	Pumpen

8. Verbindungen	
S	Sunfab standard

2. Verdrängung									
012	017	025	034	040	047	056	064	084	108

9. Sonderausstattung	
0	-

3. Drehrichtung	
R	Rechts
L	Links

10. Zubehör	
00	Keine Zubehörteile verfügbar

4. Dichtung	
N	Nitril

5. Montageflansch	
DL4	DIN 4-h (ISO 7653D)

6. Welle	
L35	DIN 5462 / ISO 14
H35	DIN 5462 / ISO 14 Ø 8.15



WARNUNG!

Bei Betrieb der Pumpe:

1. Druckleitung nicht berühren
2. Auf rotierende Teile achten
3. Pumpe und Leitungen können heiß werden

Sunfab behält sich das Recht auf Änderungen der Konstruktion und eventuelle Druckfehler vor.

© Copyright 2021 Sunfab Hydraulics AB. All Rights Reserved.