

Konstantpumpe SCPT 090, 130 (DIN)



SCPT 090, 130 DIN ist eine Ergänzung der SDP Serie, die für grössere Durchflüsse und Drücke bis zu 300 bar

SCPT 090, 130 DIN ist für Anwendungen geeignet, welche sowohl einen hohen Forderstrom als auch einen hohen Betriebsdruck in Verbindung mit kleinen Einbaumassen erfordern. Die Pumpe 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

Konstantpumpe SCPT 090, 130 (DIN)

VERSIONEN, STAMMDATEN

Beispiel

SC	PT	-	090	L	-	N	-	DL4	-	L35	-	S0	S	-	0	00
Linie	1		2	3		4		5		6		7	8		9	10

Linie

SC	Sunfab Compact
----	----------------

7. Anschlussdeckel

S0	40° Sunfab standard
----	---------------------

1. Typ

PT	Kipperpumpe
----	-------------

8. Verbindungen

S	Sunfab standard
---	-----------------

2. Verdrängung

	090	130
--	-----	-----

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
-----	-------------------

Konstantpumpe SCPT 090, 130 (DIN)

Pump SCPT 090, 130 DIN		090	130		
Nominal Öldurchfluss bei Pumpendrehzahl	rpm	500	45.0		
		1000	90.0		
		1500	135.0		
Verdrängung	cm ³ /rev	90.0	130.0		
Max. Pumpendrehzahl kontinuierlich kurzzeitig	rpm	1500	1500		
		2000	2000		
Max. Betriebsdruck	bar	300	300		
Gewicht	kg	11.7	17.0		
Maße	mm	A	113	123	
		B	130	147	
		C	228	259	
		D	109	126	
		E	109	126	
		F	99	115	
		G	106	123	
		H	38	50	
			50	64	
		ISO G	P	34	1
		ISO G	Q	1/2	1/2
Eigenmoment Drehrichtung (M)	Nm	M	13	21	
Drehrichtung	Links (L) oder Rechts (R)				

