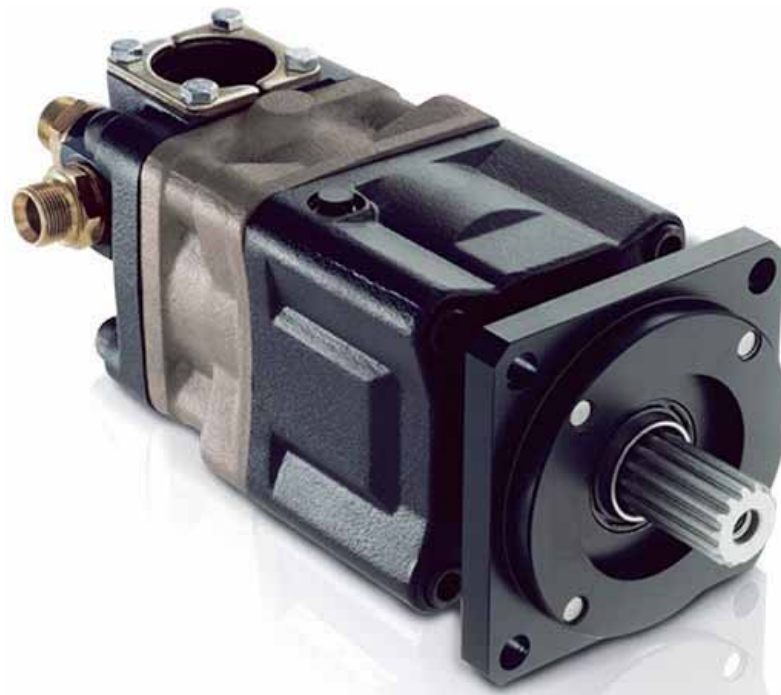


SLPD 20/20-64/32 SAE



SLPD 40/20-64/32 SAE ist eine Reihe von Zweikreis- pumpen mit extrem niedrigem Geräuschpegel für anspruchsvolle Mobilhydraulik.

SLPD 40/20-64/32 SAE verfügt über ein Flansch- und Wellenmas nach dem SAE-C Standard und ist in fünf verschiedenen Baugrosen verfügbar. Die ermöglicht durch ihr schlankes Pumpengehäuse die Direktmontage am Nebenantrieb in sehr engen Räumen. SLPD 40/20-64/32 SAE eignet sich auch für die Montage mit einer Rahmenbefestigung über eine Zwischenwelle.

Die hohe Zuverlässigkeit beruht auf der Wahl der Materialien, Härteprozess, Oberflächenstrukturen und die Qualität des gesicherten Herstellungsprozess.

Weitere Vorteile:

- Drehrichtungsunabhängig
- Eine kostengünstige Gesamtlosung im Vergleich zur herkömmlichen- Montage mit zwei Pumpen in einem Verteilergetriebe
- 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

Axialkolbenpumpen - SLPD 20/20-64/32 SAE

Versionen Stammdaten

Beispiel

SL	PD	46/46	W	N	SC4	C14	S4	S	0
Linie	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Linie

SL	Sunfab In-Line
----	----------------

1. Typ

PD	Zweikreis Pumpe
----	-----------------

2. Verdrängung

40/20	35/35	56/28	46/46	53/53	64/32
-------	-------	-------	-------	-------	-------

3. Drehrichtung

W	Unabhängig
---	------------

4. Dichtung

N	Nitril
---	--------

5. Montageflansch

SC4	SAE C4
-----	--------

6. Welle

C14	SAE C 14t-12/24DP
-----	-------------------

7. Anschlussdeckel

S4	Sunfab standard SLPD
----	----------------------

8. Verbindungen

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

9. Sonderausstattung Verbindungen

0	-
---	---

Axialkolbenpumpen - SLPD 20/20-64/32 SAE

Pump SLPD 40/20-64/32 SAE		40/20	35/35	56/28	46/46	53/53	64/32
Theoretischer Ölfluss bei Pumpendrehzahl	U/min	500	20.3 + 10.1	16.9 + 16.9	27.4 + 13.7	22.9 + 22.9	31.5 + 15.7
		1000	40.7 + 20.3	33.9 + 33.9	54.9 + 27.5	45.8 + 45.8	63.0 + 31.5
		1500	61.0 + 30.4	50.8 + 50.8	82.3 + 41.2	68.7 + 68.7	94.5 + 47.2
Verdrängung	cm ³ /U	40.7 + 20.3	33.9 + 33.9	54.9 + 27.5	45.8 + 45.8	52.5 + 52.5	63.0 + 31.5
Max. Pumpendrehzahl	U/min	2200	2200	1800	1800	1600	1600
Max. Betriebsdruck	bar	350	330	350	330	330	350
Gewicht	kg	22	22	22	22	22	22
Maße	mm	A	133	133	166	166	166
	B	50	50	64	64	64	64
Min. Durchmesser Ansaugleitung.							
Kippmoment (M)	Nm	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5
Drehrichtung		Unabhängig					

