

**La gamma SLPD 40/20-64/32 SAE comprende pompe a doppio flusso in linea caratterizzate da un livello di rumorosità estremamente ridotto per impianti idraulici mobili complessi.**

Le pompe SLPD 40/20-64/32 SAE sono dotate di alberi e flange conformi agli standard SAE-C. Sono disponibili in cinque diverse taglie. L'involucro compatto rende possibile l'installazione direttamente sulla presa di forza in spazi angusti. Le pompe SLPD sono inoltre facili da installare con montaggio a telaio per mezzo di albero intermedio. L'alto livello di affidabilità si basa sulla scelta accurata di materiali, metodi di indurimento, strutture superficiali e sulla qualità garantita dai processi produttivi.

#### **Altri vantaggi:**

- Senso di rotazione indipendente
- Soluzione totale a buon rapporto costo/qualità rispetto alle installazioni convenzionali costituite da due pompe e dotate di scatola del cambio doppia
- Funzionamento regolare sull'intero intervallo di velocità
- Lunga durata dovuta alla rigida selezione dei materiali quali cuscinetti, guarnizioni, ecc.
- Gli O-ring su tutte le superfici di contatto e le doppie guarnizioni dell'albero eliminano le perdite d'olio dalla pompa e dalla presa di forza.

## Versioni, dati principali

Esempio

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

Linea

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

1. Tipo

PD	Pompa a doppio flusso
----	-----------------------

2. Cilindrata

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

3. Direzione di rotazione

W	Indipendente
---	--------------

4. Guarnizione

N	Nitrile
---	---------

5. Flangia di montaggio

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

6. Albero

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

7. Coperchio posteriore

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

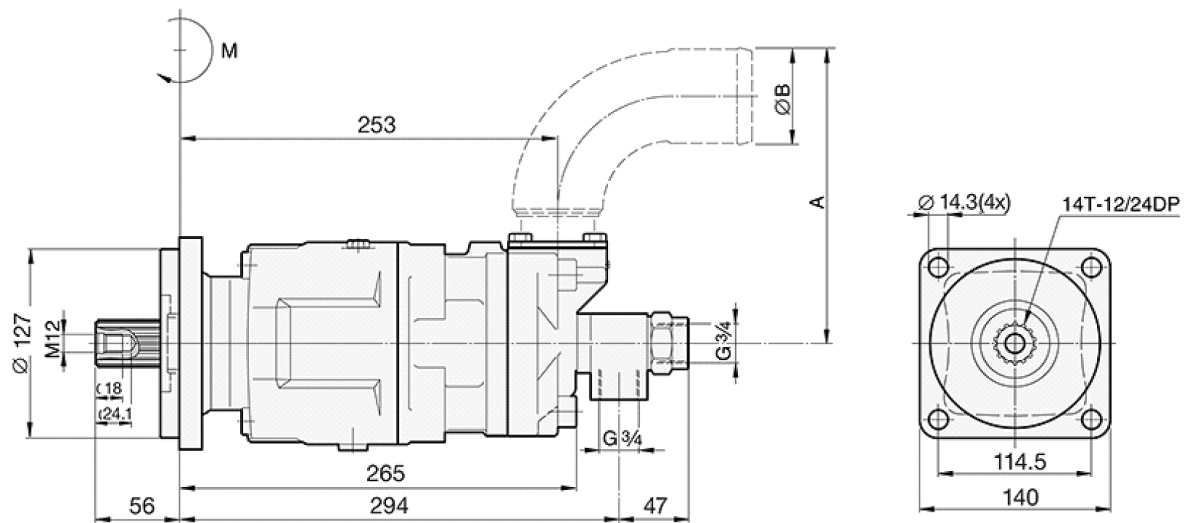
8. Conessioni

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

9. Altro Conessioni

0	-
---	---

Pump SLPD 40/20-64/32 SAE			40/20	35/35	56/28	46/46	53/53	64/32
Flusso teorico dell'olio alla velocità della pompa	rpm				l/min			
		500	20.3 + 10.1	16.9 + 16.9	27.4 + 13.7	22.9 + 22.9	26.2 + 26.2	31.5 + 15.7
		1000	40.7 + 20.3	33.9 + 33.9	54.9 + 27.5	45.8 + 45.8	52.5 + 52.5	63.0 + 31.5
	1500	61.0 + 30.4	50.8 + 50.8	82.3 + 41.2	68.7 + 68.7	78.7 + 78.7	94.5 + 47.2	
Cilindrata	cm <sup>3</sup> /rev		40.7 + 20.3	33.9 + 33.9	54.9 + 27.5	45.8 + 45.8	52.5 + 52.5	63.0 + 31.5
Velocità max. della pompa	rpm		2200	2200	1800	1800	1600	1600
Pressione operativa max.	bar		350	330	350	330	330	350
Peso	kg		22	22	22	22	22	22
Dimensioni	mm	A	133	133	166	166	166	166
Min. dimensioni		B	50	50	64	64	64	64
Coppia con tara (M)	Nm		26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5
Direzione di rotazione			Indipendente					





## ATTENZIONE

Quando la pompa è in funzione:

1. Non toccare il tubo di pressione
2. Prestare attenzione alle parti rotanti
3. La pompa e i tubi possono raggiungere temperature elevate

*Sunfab si riserva il diritto di apportare modifiche relative a design e dimensioni senza alcuna comunicazione. Salvo errori di stampa e tipografici.*

*© Copyright 2015 Sunfab Hydraulics AB. All Rights Reserved.*