

Grazie ai due flussi distinti e alla valvola di by-pass montata direttamente, le pompe compatte a portata fissa Sunfab SCPD 56/26 By-Pass DIN sono le più flessibili sul mercato.

Le pompe SCPD 56/26 DIN By-Pass sono indicate per autoarticolati che richiedono flussi diversi e nei casi in cui sia necessario azionare le apparecchiature durante la marcia. Sono concepite principalmente per prese di forza montate sul motore.

L'innesto costante è reso possibile dalla valvola di by-pass che allevia automaticamente il carico sulla pompa e sulla presa di forza quando l'olio non è richiesto. La valvola di by-pass presenta una perdita di pressione molto contenuta e garantisce un buon rapporto tra risparmio energetico e rendimento.

Altri vantaggi:

- La valvola di by-pass allevia il carico dalla pressione massima di lavoro di 400 bar, rendendo possibile la funzione di arresto di emergenza.
- I solenoidi da 24 V della valvola sono muniti di cavi elettrici integrati conformi alla classe di protezione ADR.

Versioni, dati principali

Esempio

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

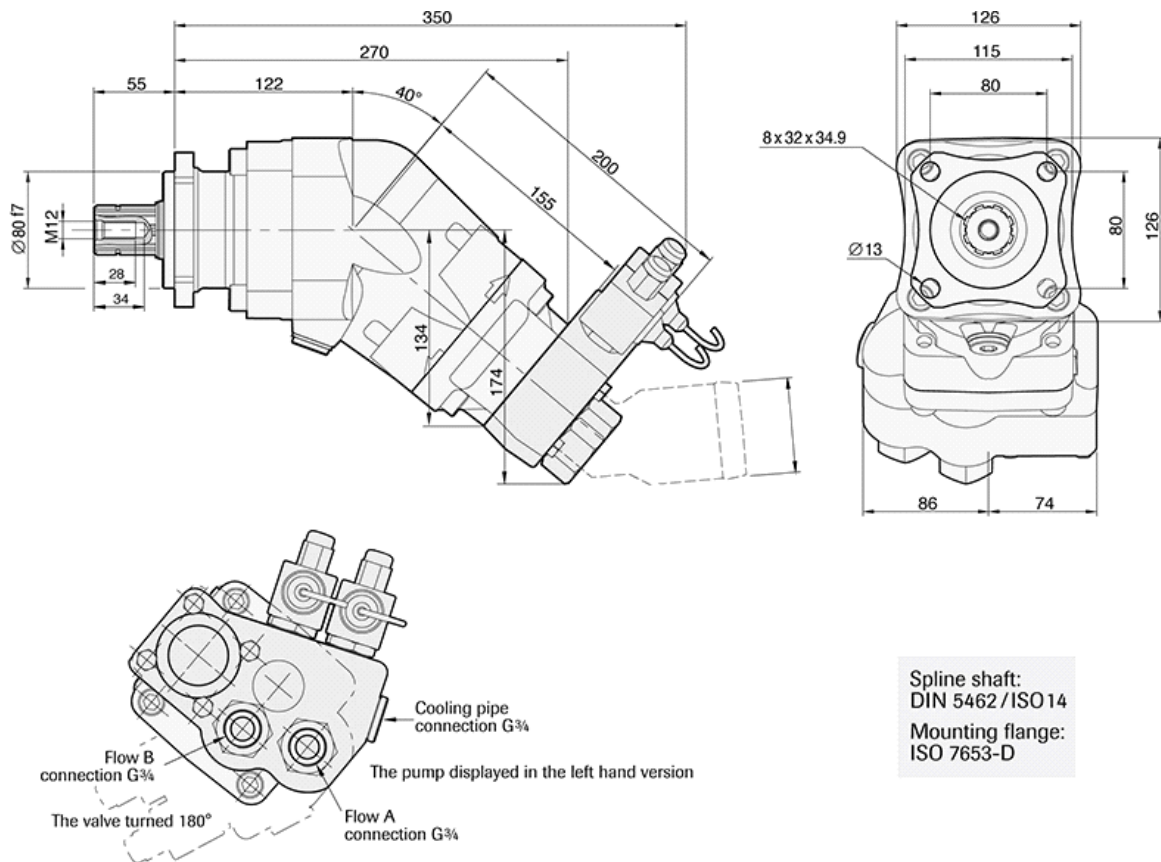
Linea	SC	Sunfab Compact
7. Coperchio posteriore	S0	Sunfab standard
1. Tipo	PD	Pompa a doppio flusso
8. Connessioni	S	Sunfab standard
2. Cilindrata	56/26	
9. Altro	2	Ottimizzazione
3. Direzione di rotazione	L	Sinistra
	R	Destra
4. Guarnizione	V	FPM
5. Flangia di montaggio	DL4	DIN 4-h (ISO 76530)
6. Albero	L35	DIN 5462/ISO14
10. Accessori	00	Nessun accessorio disponibile

La valvola di by-pass doppia, cod. art. 20536, deve essere ordinata a parte.

X = Standard, preferito
 (X) = Disponibile, opzione
 O = Contattare Sunfab

Pump SCPD 56/26 DIN By-Pass

Flusso teorico dell'olio A+B alla velocità della pompa	rpm	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		
Cilindrata A+B	cm ³ /rev	56.0 + 26.0		
Velocità max. della pompa A+B	rpm	1850		
Velocità max. della pompa A	rpm	1850		
Velocità max. della pompa B	rpm	2200		
Velocità max. della pompa, scarica	rpm	2700		
Pressione operativa max.	bar	400		
Peso senza valvola	kg	18		
Peso con valvola	kg	22.5		
Coppia con tara senza valvola	Nm	21		
Coppia con tara con valvola	Nm	25.5		
Alimentazione nominale a pressione e la velocità della pompa	rpm	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
Coppia nominale su albero pompa a diverse pressioni		200 Bar	300 Bar	400 Bar
		178 + 83 = 261 Nm	267 + 124 = 391 Nm	356 + 165 = 521 Nm
Direzione di rotazione	Sinistra (L) o Destra (R)			



Spline shaft:
DIN 5462 / ISO 14
Mounting flange:
ISO 7653-D



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.