

**2口吐出と直接取り付けられたバイパスバルブ 付、Sunfab SCPD56/26 DIN By-Pass は油圧市場で最も柔軟性の高いコンパクトな固定容量形ポンプです。**

SCPD 56/26 DIN By-Passはさまざまな流量を必要とする車両や、移動中に油圧操作を必要とする用途に最適です。ポンプはパワーテイクオフをエンジンに取り付けできるように設定されています。

油圧を必要としない場合、バイパスバルブにより、ポンプとパワーテイクオフ負荷を軽減することができます。バイパスバルブは圧力損失が非常に低く抑えられるため、エネルギー効率の高い機能を発揮できます。

#### 特色と利点：

- バイパスバルブは400barの操作圧力の負荷を軽減し、緊急停止機能の作動が可能です。
- 24Vソレノイドバルブは保護等級ADRのケーブルが取り付けられています。

## 形式および主要データ

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

ライン	SC	Sunfabコンパクト、斜軸設計
-----	----	------------------

1. 形式	PD	2ステージポンプ
-------	----	----------

2. 押しのけ容積	56/26
-----------	-------

3. 回転方向	L	左
	R	右

4. シャフトシール	V	FPM
------------	---	-----

5. 取付フランジ	DL4	DIN 4-h (ISO 76530)
-----------	-----	---------------------

6. シャフト	L35	DIN 5462/ISO14
---------	-----	----------------

7. 接続カバー	S0	Sunfab標準
----------	----	----------

8. 接続	S	Sunfab標準
-------	---	----------

9. 追加仕様	2	高回転タイプ
---------	---	--------

10. アクセサリー	00	アクセサリはありません
------------	----	-------------

ダブルバイパスバルブ 部品No20536は別途手配品です。

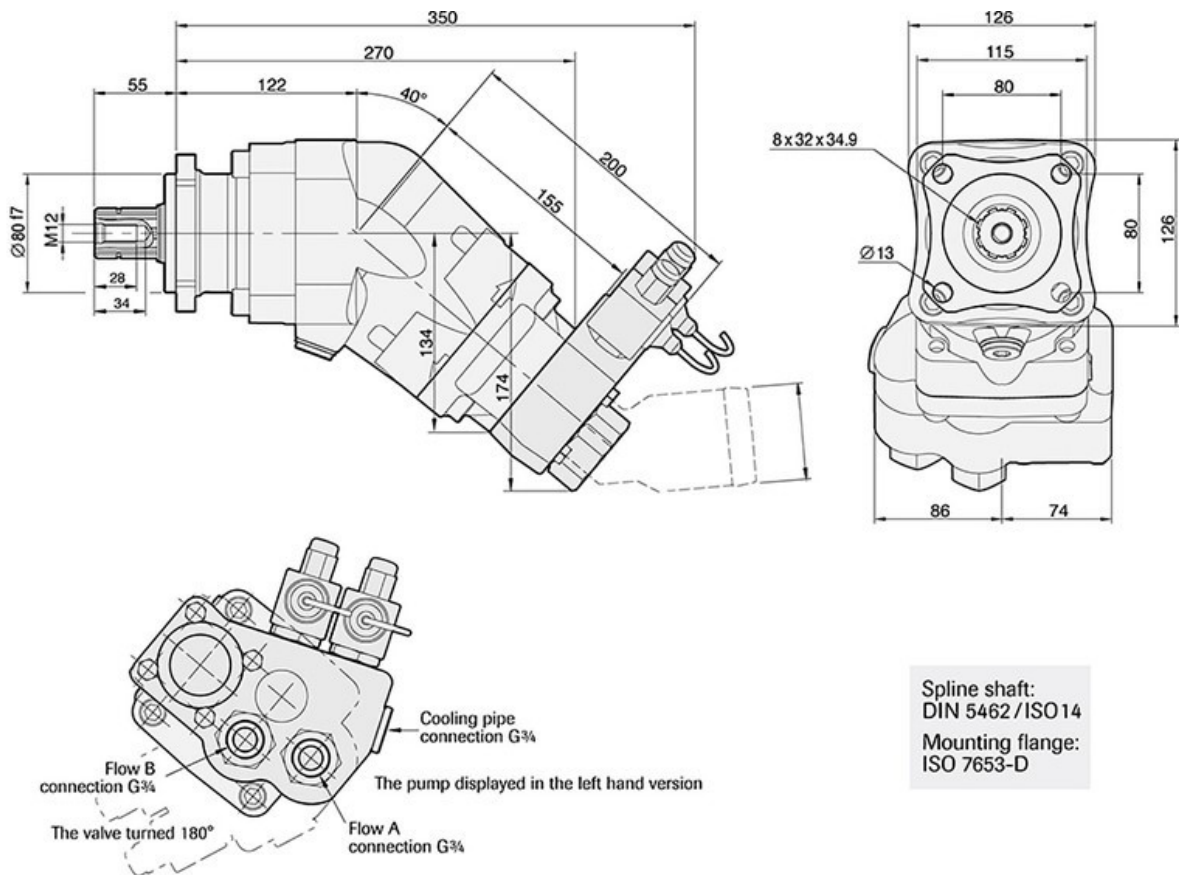
X = 標準

(X) = オプション

O=リクエスト可能、Sunfabへお問い合わせください。

**SCPD 56/26 DIN By-Pass**

ポンプ回転速度によるA+B	rpm	l/min		
理論吐出量	600	34 + 16 = 50		
	1000	56 + 26 = 82		
	1200	67 + 31 = 98		
	1500	84 + 39 = 123		
	1800	101 + 47 = 148		
押しのけ容積 A+B	cm <sup>3</sup> /rev	56.0 + 26.1		
ポンプ最高回転速度A+B	rpm	1850		
ポンプ最高回転速度A	rpm	1850		
ポンプ最高回転速度B	rpm	2200		
ポンプ最高回転速度 (リリーフ時)	rpm	2700		
最高使用圧力	Bar	400		
バルブなし重量	kg	18.0		
バルブ付重量	kg	22.5		
バルブなし自重トルク	Nm	21.0		
バルブ付自重トルク	Nm	25.5		
圧力およびポンプ回転速度による理論出力	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
異なる圧力によるポンプ軸常用圧力		200 Bar	300 Bar	400 Bar
		178 + 83 = 261 Nm	267 + 124 = 391 Nm	356 + 165 = 521 Nm
回転方向	左 (L) または右 (R)			





注意!

ポンプが稼働時、

1. 圧力ホースに触れないでください。
2. 回転箇所は特に注意してください。
3. ポンプおよび油圧ホースは熱くなることがあります。

Sunfabは予告なしにデザインおよび寸法を変更することがあります。当社は印刷ミス、誤植等による責任は負いません。

© Copyright 2022 Sunfab Hydraulics AB. All Rights Reserved.