



**SLPD 20/20-64/32 DIN Savtec ist mit einem SAVTEC Absperrventil ausgestattet, dies ermöglicht, die Pumpe so zu steuern, dass diese nur dann Öl liefert, wenn es benötigt wird.**

SLPD 20 / 20-64 / 32 Das DIN Savtec-Ventil ist als pneumatische Handsteuerung erhältlich. Das Signal wird von einem Schalter in der Steuertafel geliefert oder automatisch, z. B. von der Handbremse, einem Druckgeber oder einem elektronischen Schaltkreis.

#### **Weitere Vorteile:**

- Drehrichtungsunabhängig
- Eine kostengünstige Gesamtlösung 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
- Sehr niedriger Geräuschpegel über alle Geschwindigkeits- und Druckbereiche

## Versionen Stammdaten

Beispiel

SL	PD	-	46/46	W	-	N	-	DL4	-	L35	-	S4	S	-	4
Linie	1		2	3		4		5		6		7	8		9

Linie

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

1. Typ

P	Zweikreis Pumpe
---	-----------------

2. Verdrängung

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

3. Drehrichtung

W	Unabhängig
---	------------

4. Wellendichtring

V*	FPM
----	-----

\*Kann höheren Temperaturen standhalten, z.B. am motorseitigen Nebenantrieb.

5. Montageflansch

DL4	DIN 4-h (ISO 7653D)
-----	---------------------

6. Welle

L35	DIN 5462 / ISO 14
-----	-------------------

7. Anschlussdeckel

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

8. Verbindungen

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

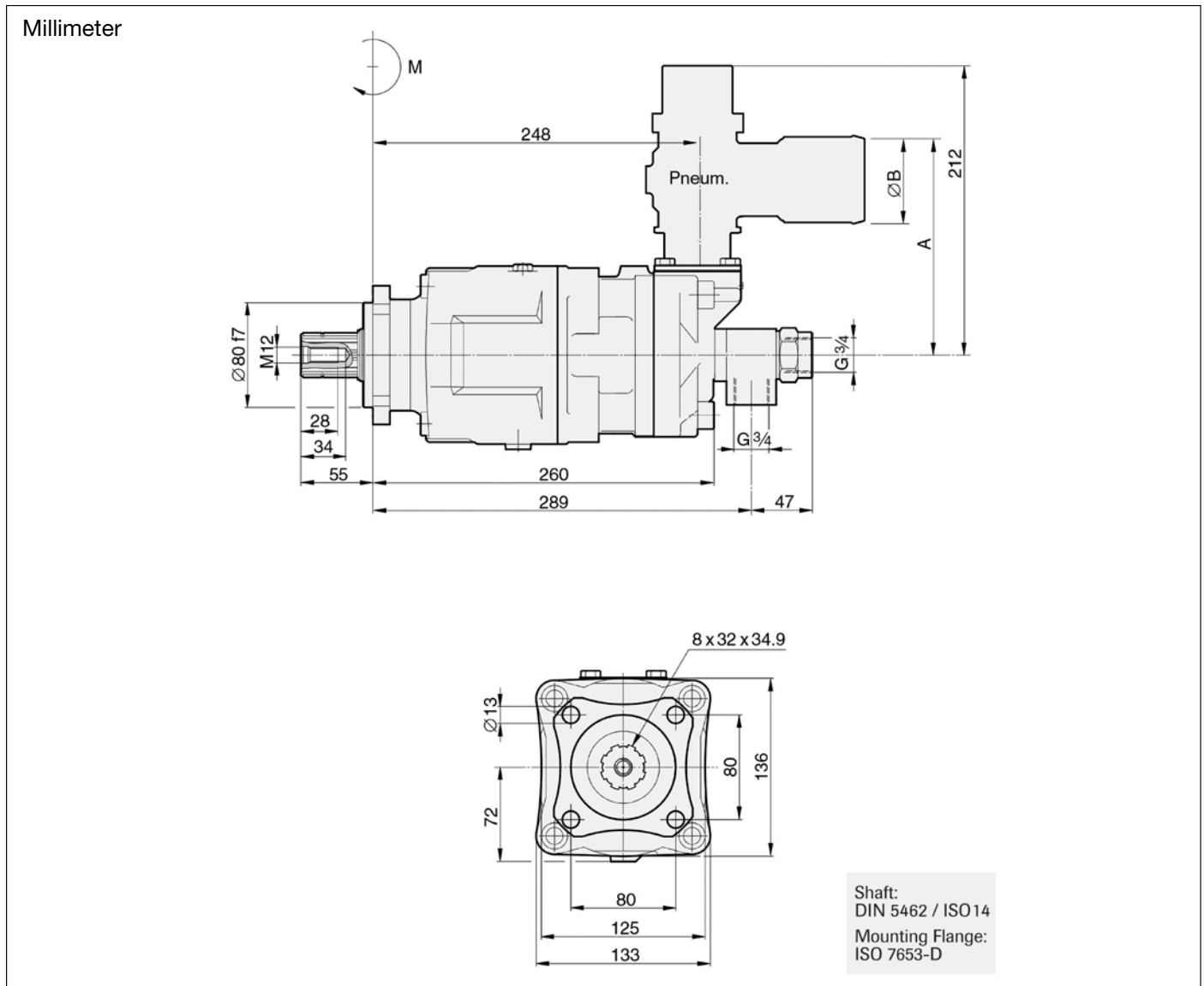
9. Sonderausstattung

4	Savtec
---	--------

SLPD 20/20-64/32 DIN SAVTEC	20/20	28/28	40/20	35/35	56/28	46/46	53/53	64/32	
<b>Theoretischer Ölfluss l/min bei Pumpendrehzahl</b>									
U/min	500	10+10=20	14+14=28	20+10=30	17+17=34	27+14=41	23+23=46	26+26=52	32+16=48
	1000	20+20=40	28+28=56	41+20=61	34+34=68	55+28=83	46+46=92	53+53=106	63+32=95
	1500	31+31=62	41+41=82	61+31=92	51+51=102	82+41=123	69+69=138	79+79=158	95+47=142
<b>Verdrängung</b>									
cm <sup>3</sup> /U		20.4+20.4	27.5+27.5	40.7+20.4	33.9+33.9	54.9+27.5	45.8+45.8	52.6+52.6	63.1+31.5
<b>Max. Pumpendrehzahl</b>									
U/min		2200	1800	2200	2200	1800	1800	1600	1600
<b>Max. Pumpendrehzahl, entlastet</b>									
U/min		3000	2500	3000	3000	2500	2500	2500	2500
<b>Max. Betriebsdruck</b>									
bar		350	350	350	330	350	330	330	350
<b>Gewicht</b>									
kg		23.5	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5
<b>Kippmoment (M)</b>									
Nm		29.5	29.5	29.5	29.5	29.5	29.5	29.5	29.5
<b>Drehrichtung</b>									
Unabhängig									

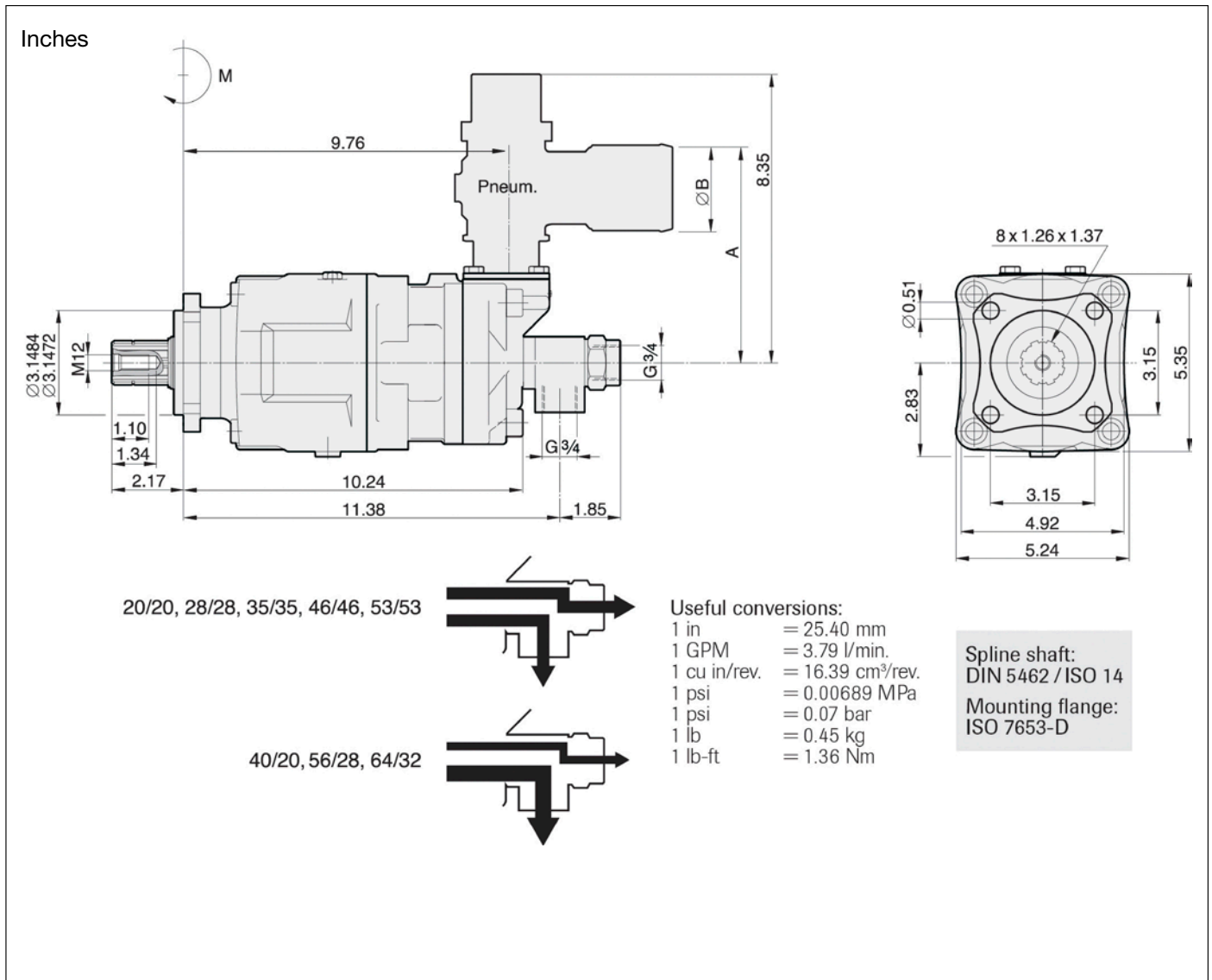
Maximaler Druck in Kombination mit maximaler Drehzahl ist nur bei intermittierendem Betrieb erlaubt (max. 6s / min)

## Dimensions SLPD 20/2064/32 DIN SAVTEC



	20/20	28/28	40/20	35/35	56/28	46/46	53/53	64/32
A	133	133	133	133	166	166	166	166
B	50	50	50	50	64	64	64	64

## Dimensions SLPD 20/2064/32 DIN SAVTEC



	20/20	28/28	40/20	35/35	56/28	46/46	53/53	64/32
A	5.24	5.24	5.24	5.24	6.54	6.54	6.54	6.54
B	2.0	2.0	2.0	2.0	2.5	2.5	2.5	2.5



WARNUNG!

Bei Betrieb der Pumpe:

1. Druckleitung nicht berühren
2. Auf rotierende Teile achten
3. Pumpe und Leitungen können heiß werden

Sunfab behält sich das Recht auf Änderungen der Konstruktion und eventuelle Druckfehler vor.

© Copyright 2023 Sunfab Hydraulics AB. All Rights Reserved.