



**SLPD 20/20-64/32 DIN Savtec är försedd med SAVTEC avstängningsventil som styr matningen av olja endast vid behov.**

Ventilen på SLPD 20/20-64/32 DIN Savtec finns med pneumatisk fjärrkontroll. Signalen kommer antingen från en panelströmbrytare eller automatiskt, t.ex. från parkeringsbroms, tryckgivare eller diodbrygga.

När Savtec ventilen är stängd genereras varken flöde eller tryck och på detta sätt belastas inte kraftuttaget, vilket påverkar bränsleekonomin positivt. En viss oljemängd kan ändå komma ut i tryckledningarna och med system av t.ex. closed-center typ kommer tryck succesivt att byggas upp, därför bör tryckledningen vara avlastad till tank. SLPD 20/20-64/32 DIN Savtec har kompletterande smörjoljeledningar till lagren så att dessa smörjs också när pumpen körs med Savtec ventilen stängd.

Pumpen finns i åtta olika storlekar där tre modeller har differentierat flöde. Pumpar med differentierat flöde innebär fler användningsområden eftersom de kan ge tre olika flöden: ett litet, ett stort samt ett summaföde. Maxtrycket ligger på 330-350 bar beroende på modell.

#### **Andra fördelar:**

- Oberoende rotationsriktning
- En kostnadseffektiv totallösning jämfört med konventionella installation med två pumpar och fördelningsväxel
- Jämn drift över hela varvtalsområdet
- Lång livslängd tack vare högt ställda materialkrav, t.ex. när det gäller lager, tätningar, osv.
- O-ringar på samtliga kontaktytor samt dubbla axeltätningar förhindrar oljeläckage från pump eller kraftuttag
- Extremt låg ljudnivå över hela varvtals- och tryckområdet
- Savtec ventilen kan också användas som nödstopp

## Versioner, huvuddata

Exempel

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

Line

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

1. Typ

PD	Tvåflödespump
----	---------------

2. Displacement

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

3. Rotationsriktning

W	Oberoende
---	-----------

4. Tätning

V	FPM
---	-----

5. Monteringsfläns

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

6. Axel

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

7.

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

8. Anslutningar

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

9. Tillägg

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

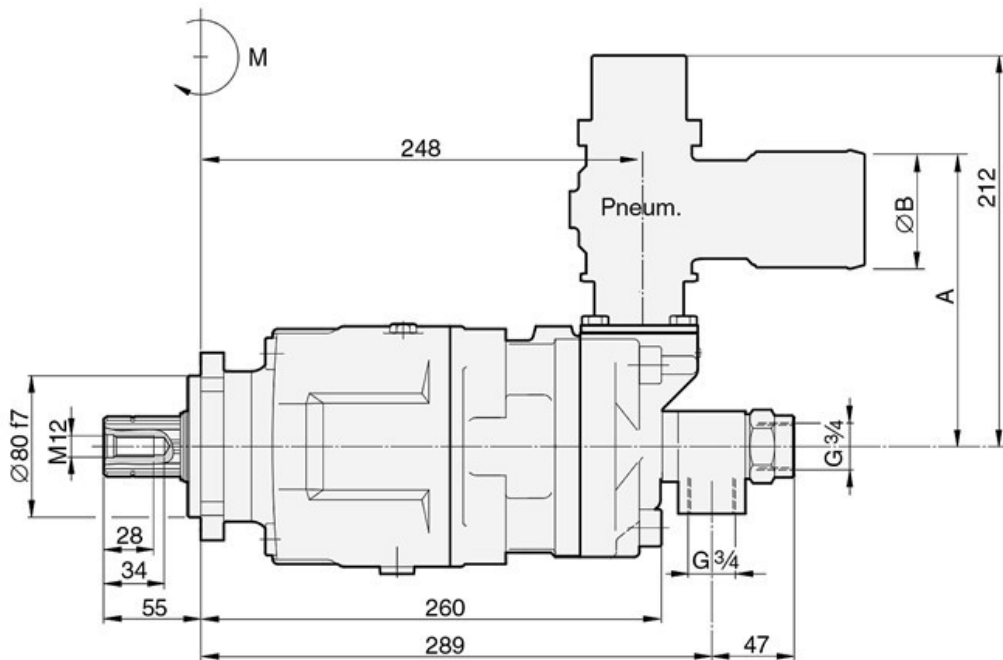
Savtec ventilen beställs separat

Ange vid beställning

- Suganslutning 50 eller 64 mm.

**Pump SLPD 20/20-64/32 DIN SAVTEC**

		20/20	28/28	40/20	35/35	56/28	46/46	53/53	64/32
Teoretiskt oljeflöde vid pumpens varvtal									
	rpm	500	1000	1500	l/min				
		10.1 + 10.1	13.7 + 13.7	20.3 + 10.1	16.9 + 16.9	27.4 + 13.7	22.9 + 22.9	26.2 + 26.2	31.5 + 15.7
		20.3 + 20.3	27.5 + 27.5	40.7 + 20.3	33.9 + 33.9	54.9 + 27.5	45.8 + 45.8	52.5 + 52.5	63 + 31.5
		30.4 + 30.4	41.3 + 41.3	61.0 + 30.4	50.8 + 50.8	82.3 + 41.2	68.7 + 68.7	78.7 + 78.7	94.5 + 47.2
Displacement	cm <sup>3</sup> /rev	20.3 + 20.3	27.5 + 27.5	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 pumpvarvtal	rpm	2200	1800	2200	2200	1800	1800	1600	1600
Max pumpvarvtal, lättad	rpm	3000	2500	3000	3000	2500	2500	2500	2500
Max arbetstryck	bar	350	350	350	330	350	330	330	350
Vikt	kg	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5
Mått	mm	A		133		133		133	
Min. mått	mm	B		50		50		50	
Egenviktsmoment (M)	Nm	29.5	29.5	29.5	29.5	29.5	29.5	29.5	29.5
Rotationsriktning	Oberoende								



Shaft:  
DIN 5462 / ISO 14  
Mounting Flange:  
ISO 7653-D



**VARNING!**

När pumpen är i arbete:

1. Vidrör ej tryckledning
2. Se upp för roterande delar
3. Höga temperaturer kan uppstå på pumpen och slangarna

Sunfab förbehåller sig rätten till konstruktionsförändringar och ev tryckfel.

© Copyright 2021 Sunfab Hydraulics AB. All Rights Reserved.