



SLPD 20/20-64/32 DIN Savtec è la gamma di pompe equipaggiate con valvola di intercettazione SAVTEC. La valvola consente di controllare la pompa SLPD in modo che eroghi olio all'impianto solo quando richiesto.

La valvola Savtec per SLPD 20/20-64/32 DIN è disponibile per comando a distanza pneumatico. Il segnale è ottenuto per esempio dal freno di stazionamento, un sensore di pressione o una porte a diodo.

Con la valvola chiusa non viene generata né portata né pressione, e così facendo non ci sono carichi sulla presa di forza. Con beneficio sul consumo di carburante. SLPD 20/20-64/32 DIN Savtec dispongono di condotti extra per la lubrificazione dei cuscinetti anche quando la pompa è in rotazione e la valvola chiusa. Le pompe sono disponibili in otto differenti taglie, di cui tre modelli presentano portate differenziate. La pressione massima è 330-350 bar in base al modello.

Altri vantaggi:

- Senso di rotazione indipendente
- Soluzione complessivamente conveniente rispetto una installazione classica con due pompe e un moltiplicatore con due uscite
- Funzionamento regolare sull'intero intervallo di velocità
- Lunga durata dovuta alla rigida selezione dei componenti 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
- Emissioni acustiche estremamente basse su tutte le gamme di velocità e pressione
- La valvola Savtec può essere utilizzata anche per l'arresto di emergenza.

Versioni, dati principali

Esempio

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

Linea

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

1. Tipo

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

2. Cilindrata

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

3. Direzione di rotazione

| | |
|---|--------------|
| W | Indipendente |
|---|--------------|

4. Guarnizione

| | |
|---|-----|
| V | FPM |
|---|-----|

5. Flangia di montaggio

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

6. Albero

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

7. Coperchio posteriore

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

8. Conessioni

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

9. Altro

| | |
|---|--------|
| 4 | Savtec |
|---|--------|

La valvola Savtec deve essere ordinata a parte.

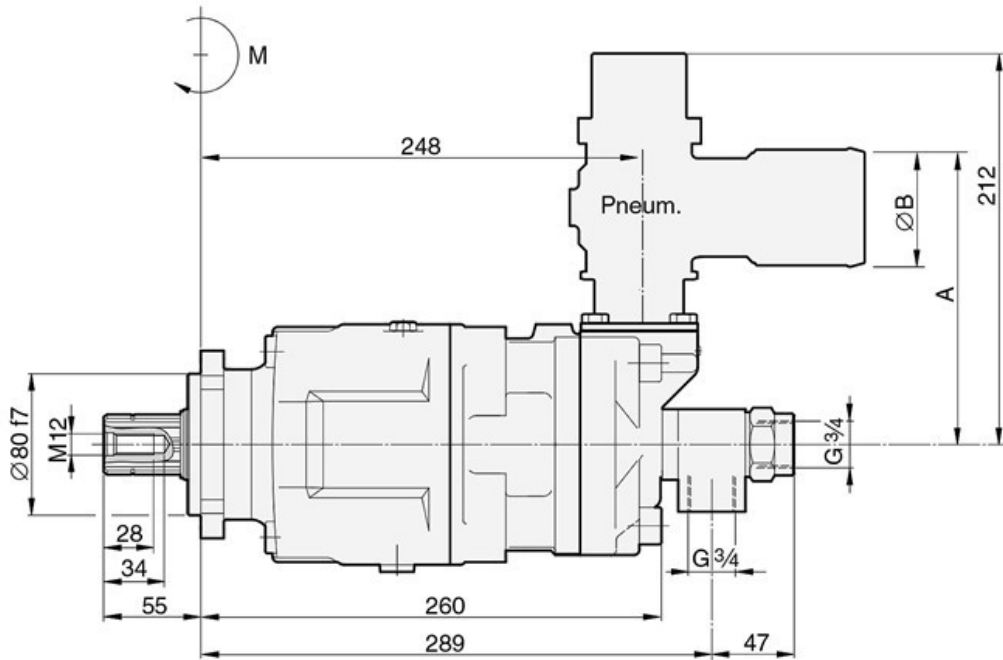
Al momento dell'ordine, specificare

- Collegamento di aspirazione 50 o 64 mm.

SLPD 20/20-64/32 DIN SAVTEC

| | | 20/20 | 28/28 | 40/20 | 35/35 | 56/28 | 46/46 | 53/53 | 64/32 |
|--|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Flusso teorico dell'olio alla velocità della pompa | | | | | | | | | |
| | rpm | 500 | 10+10=20 | 14+14=28 | 20+10=30 | 17+17=34 | 27+14=41 | 23+23=46 | 26+26=52 |
| | 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 |
| Cilindrata | cm ³ /rev | 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 |
| Velocità max. della pompa | rpm | 2200 | 1800 | 2200 | 2200 | 1800 | 1800 | 1600 | 1600 |
| Velocità max. della pompa, scarica | rpm | 3000 | 2500 | 3000 | 3000 | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 |
| Pressione operativa max. | bar | 350 | 350 | 350 | 330 | 350 | 330 | 330 | 350 |
| Peso | kg | 23.5 | 23.5 | 23.5 | 23.5 | 23.5 | 23.5 | 23.5 | 23.5 |
| Dimensioni | mm | A | 133 | 133 | 133 | 166 | 166 | 166 | 166 |
| Min. dimensioni | B | 50 | 50 | 50 | 50 | 64 | 64 | 64 | 64 |
| Coppia con tara (M) | Nm | 29.5 | 29.5 | 29.5 | 29.5 | 29.5 | 29.5 | 29.5 | 29.5 |
| Direzione di rotazione | Indipendente | | | | | | | | |

Massima pressione combinata alla massima velocità è consentito solo durante funzionamento intermittente (max. 6s / min)



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. The pump and hoses may be hot

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

© Copyright 2021 Sunfab Hydraulics AB. All Rights Reserved.