



La gamma SCP 012-108 DIN comprende pompe a pistone con cilindrata fissa per idrauliche mobili complesse.

Le pompe della gamma SCP 012-108 DIN coprono l'intero intervallo di portate da 12 a 108 cm³/giro alla pressione di lavoro max. di 400 bar. Si tratta di moderne pompe compatte che soddisfano i severi requisiti del mercato relativi alle prestazioni di flusso, pressione, efficienza e ingombro contenuto.

Vengono montate direttamente sulla presa di forza o su una staffa del telaio per mezzo di un albero intermedio.

Altri vantaggi:

- Elevata velocità massima con livelli ridotti di rumorosità
- 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
- La spalla d'arresto sull'alloggiamento angolare consente di invertire il senso di rotazione della pompa senza rischiare di danneggiare gli ingranaggi

Versioni, dati principali

Esempio

SC	P	-	084	L	-	N	-	DL4	-	L35	-	S0	S	-	0	00
Linea	1		2	3		4		5		6		7	8		9	10

Linea	
SC	Sunfab Compact, design con asse curvo

1. Tipo	
P	Pompe

2. Cilindrata									
012	017	025	034	040	047	056	064	084	108

3. Direzione di rotazione	
R	Destra
L	Sinistra

4. Guarnizione	
N	Nitrile

5. Flangia di montaggio	
DL4	DIN 4-h (ISO 7653D)

6. Albero	
L35	DIN 5462 / ISO 14
H35	DIN 5462 / ISO 14 Ø 8.15

7.	
S0	40° Sunfab standard

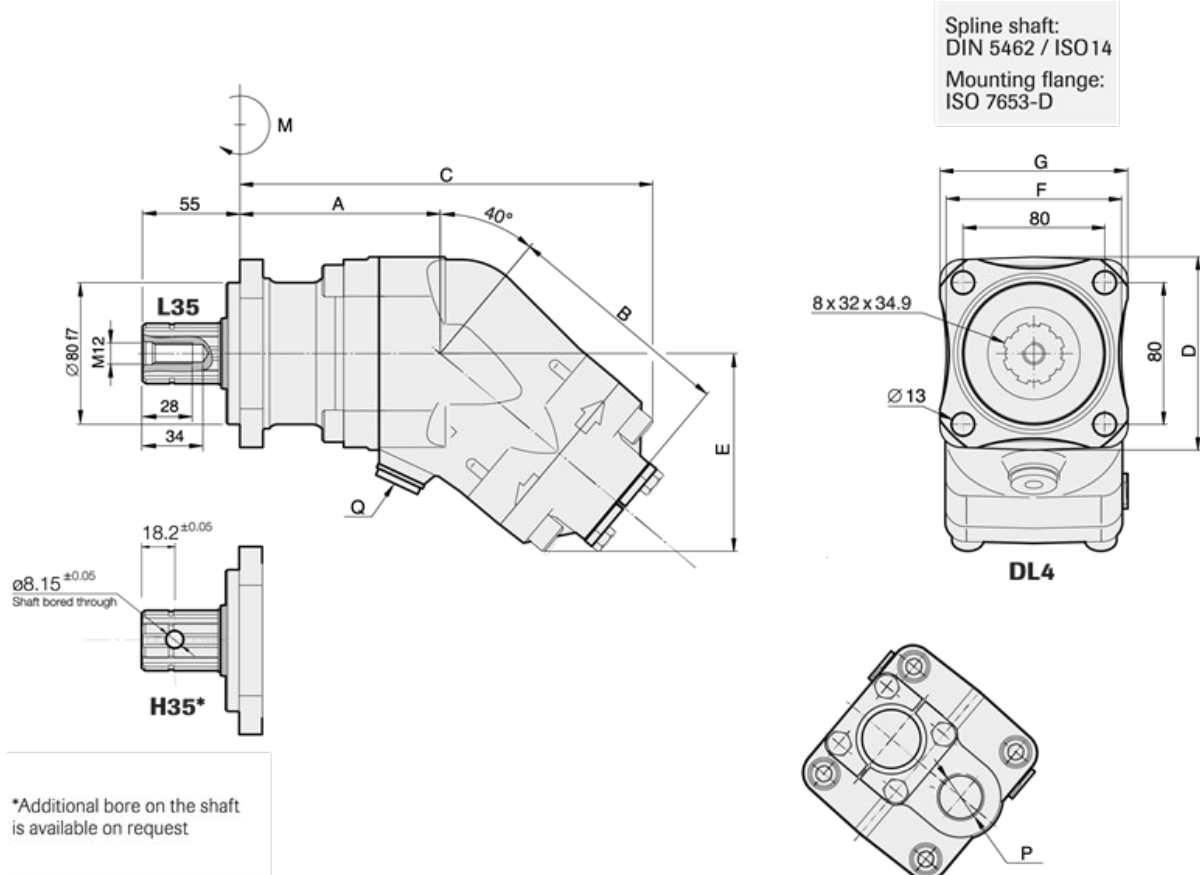
8. Connessioni	
S	Sunfab standard

9. Altro	
0	-

10. Accessori	
00	Nessun accessorio disponibile

SCP 012-108 DIN

		012	017	025	034	040	047	056	064	084	108	
		l/min										
	rpm	500	6.3	8.5	12.7	17.1	20.6	23.5	28.0	31.8	41.5	54.0
		1000	12.6	17.0	25.4	34.2	41.2	47.1	56.0	63.6	83.6	108.0
		1500	18.9	25.5	38.1	51.3	61.8	70.6	84.0	95.4	125.4	162.0
Cilindrata	cm ³ /rev	12.6	17.0	25.4	34.2	41.2	47.1	56.0	63.6	83.6	108.0	
Velocità max. della pompa												
continua	rpm	2300	2300	2300	2300	1900	1900	1900	1900	1500	1500	
Limitata		3000	3000	3000	3000	2500	2500	2500	2500	2000	2000	
Pressione operativa max.	bar	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	
Peso	kg	8.3	8.3	8.5	8.5	11.7	11.7	11.7	11.7	17.0	17.0	
Dimensioni	mm											
	A	97	97	97	97	113	113	113	113	123	123	
	B	112	112	112	112	130	130	130	130	147	147	
	C	202	202	202	202	228	228	228	228	259	259	
	D	99	99	99	99	109	109	109	109	126	126	
	E	97	97	97	97	109	109	109	109	126	126	
	F	89	89	89	89	99	99	99	99	115	115	
	G	97	97	97	97	106	106	106	106	123	123	
	ISO G	P	34	34	34	34	34	34	34	1	1	
	ISO G	Q	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	
Coppia con tara (M)	Nm	6.9	6.9	7.4	7.4	13	13	13	13	21	21	
Direzione di rotazione	Sinistra (L) o Destra (R)											





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.