



Seria SC obejmuje pompy tłoczkowe o stałym wydatku stosowane w wymagających układach hydraulicznych jeżdżących maszyn.

Pompy Sunfab SC pokrywają pełny zakres wydatków 12-108 cm³/obr. przy maksymalnym ciśnieniu roboczym 40 MPa.

Sunfab SC to nowoczesne, kompaktowe pompy, spełniające wysokie wymagania rynku w zakresie przepływu, ciśnienia, efektywności i niewielkich wymiarów montażowych.

Pompy Sunfab SC montuje się bezpośrednio na przystawce odbioru mocy lub na wsporniku ramowym i napędza wałkiem.

W instalacjach, gdzie hydraulikę wykorzystuje się w pojazdach będących w ruchu, pompę SC należy wyposażyć w zawór OBEJŚCIOWY Sunfab.

Niezawodność pomp Sunfab SC bazuje na wyborze odpowiednich materiałów, specjalnym utwardzeniu, odpowiedniej strukturze powierzchni oraz na jakości gwarantowanej na każdym etapie produkcji.

Inne zalety pomp firmy Sunfab SC:

- Niski poziom hałasu przy wysokiej prędkości maksymalnej
- Płynna praca przy wszystkich prędkościach
- Duża wytrzymałość dzięki wysokiej jakości podzespołom, takim jak łożyska, uszczelki, itp
- O-ringi na wszystkich powierzchniach stykowych oraz podwójne uszczelki na wałkach eliminują wycieki oleju z pompy i przystawki odbioru mocy
- Dzięki krzywce zde-rzakowej na obudowie kątowej zmiana kierunku obrotów pompy bez ryzyka zmiany zazębienia przekładni

Typ SC			012	017	025	034	047	056	064	084	108
Nominalny przepływ oleju przy prędkości obrotowej rpm											
		500	5.8	7.9	12.5	17.0	23.5	28.0	31.5	41.5	54.0
		1000	12.0	16.2	25.0	34.0	47.0	56.0	63.5	83.5	108.0
		1500	18.3	24.7	37.5	51.0	70.5	84.0	95.5	125.0	162.0
Wydatek		cm ³ /obr.	12.6	17.0	25.4	34.2	47.1	56.0	63.6	83.6	108.0
Maks. prędkość obrotowa pompy:											
		Ciągła									
		Chwilowa									
		rpm	2300	2300	2300	2300	1900	1900	1900	1500	1500
			3000	3000	3000	3000	2500	2500	2500	2000	2000
Maks. ciśnienie robocze		MPa	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Masa		kg	8.3	8.3	8.5	8.5	11.7	11.7	11.7	17.0	17.0
Wymiary	mm	A	97	97	97	97	113	113	113	123	123
		B	112	112	112	112	130	130	130	147	147
		C	202	202	202	202	228	228	228	259	259
		D	99	99	99	99	109	109	109	126	126
		E	97	97	97	97	109	109	109	126	126
		F	89	89	89	89	99	99	99	115	115
		G	97	97	97	97	106	106	106	123	123
		H	38	38	38	38	38	38	38	50	50
		I	50	50	50	50	50	50	50	64	64
		ISO G									
		P	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	1	1
		Q	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
Moment wymagany	Nm	M	6.9	6.9	7.4	7.4	13	13	13	21	21
Kierunek obrotów			opcjonalnie								

Zmiany projektowe zastrzeżone

