



Sunfab SC 75/75 to podwójna pompa z dwoma stałymi wydatkami. Jest to największa w serii SC pompa tłokoczkowa do stosowania w wymagających układach hydraulicznych jeżdżących maszyn.

SC 75/75 zapewnia pełen wydatek $2 \times 75,0 \text{ cm}^3/\text{obr.}$ i maksymalne ciśnienie robocze 35 MPa. Siedem tłoczków zapewnia stały i równy przepływ.

SC 75/75 to nowoczesne, kompaktowe pompy, spełniające wysokie wymagania rynku w zakresie przepływu, ciśnienia, efektywności i niewielkich wymiarów montażowych.

Pompy SC 75/75 można bezpośrednio montować na skrzyniach biegów wyposażonych w wyłączane przystawki odbioru mocy.

Niezawodność pomp SC 75/75 bazuje na specjalnym utwardzeniu i wykończeniu powierzchni kluczowych komponentów oraz na surowej kontroli jakości na każdym etapie produkcji.

Inne zalety pomp firmy Sunfab SC 75/75:

- Duże wydatek umożliwia cichą pracę przy niskich obrotach silnika
- 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
- Największe wydatek oleju na rynku w stosunku do rozmiaru

SC 75/75

Nominalny przepływ oleju przy prędkości obrotowej rpm	500 1000 1200	l/min 37.5 + 37.5 = 75 75.0 + 75.0 = 150 90.0 + 90.0 = 180		
Wydatek	cm ³ /obr.	75 + 75		
Maks. prędkość obrotowa pompy	rpm	1200		
Maks. ciśnienie robocze	MPa	35		
Masa	kg	22.1		
Moment wymagany	Nm	32.6		
Zapotrzebowanie mocy przy danym ciśnieniu i prędkości pompy rpm	500 1000 1200	20 MPa 12.5 + 12.5 = 25.0 kW 25.0 + 25.0 = 50.0 kW 30.0 + 30.0 = 60.0 kW	25 MPa 15.6 + 15.6 = 31.2 kW 31.2 + 31.2 = 62.4 kW 37.5 + 37.5 = 75.0 kW	35 MPa 21.9 + 21.9 = 43.8 kW 43.7 + 43.7 = 87.4 kW 52.5 + 52.5 = 105.0 kW
Moment nominalny na wałku pompy przy danym ciśnieniu		20 MPa 238 + 238 = 476 Nm	25 MPa 298 + 298 = 596 Nm	35 MPa 416 + 416 = 832 Nm
Kierunek obrotów	występuje w wersji prawo i lewostronnej			

Zmiany projektowe zastrzeżone

