



Sunfab SC 75/75 er en dobbeltpumpe med to faste deplacement og størst i vår SC-serie stempelpumper for krevende mobil hydraulikk.

SC 75/75 gir hela 2 x 75,0 cm³/omdreininger og klarer maks driftstrykk 35 MPa. Sju stempel per krets sikrer en helt pulseringsfri og jevn mengde.

SC 75/75 er en moderne, kompakt Pumpe som møter markedets høye krav på mengde, trykk, virkningsgrad og små innbyggingsmål.

SC 75/75 kan med fordel monteres direkte i girkassemonterte inn- og utkoblingsbare kraftuttak.

SC 75/75.s høye pålitelighet har grunnlag i materialvalg, herdemetoder, overflatestrukturer og den kvalitetssikrede produksjonsprosessen.

Fleire fordeler med Sunfab SC 75/75

- Stort deplacement muliggjør lave motorturtall og lavt lydnivå
- Lang levetid, siden det stilles strenge krav til materialer som lagre, tetninger osv.
- O-ringer på samtlige tetningsflater pluss doble akseltetninger eliminerer oljelekkasje fra både Pumpe og kraftuttak
- Markedets høyeste deplacement i forhold til størrelsen

SC 75/75

Nominell mengde ved pumpeomdreiningstall o/min	500 1000 1200	l/min 37.5 + 37.5 = 75 75.0 + 75.0 = 150 90.0 + 90.0 = 180		
Deplacement	cm ³ /omdreininger	75 + 75		
Maks. pumpehastighet	o/min	1200		
Maks arbeidstrykk	MPa	35		
Vekt	kg	22.1		
Egenvektsmoment	Nm	32.6		
Nominell effekt ved trykk og pumpeturtall o/min	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
Nominelt dreiemoment på pumpeakselen ved ulike trykk		20 MPa 238 + 238 = 476 Nm	25 MPa 298 + 298 = 596 Nm	35 MPa 416 + 416 = 832 Nm
Rotasjonsretning	leveres i enten høyre- eller venstreutførelse			

Vi forbeholder oss retten til å foreta konstruksjonsendringer

