

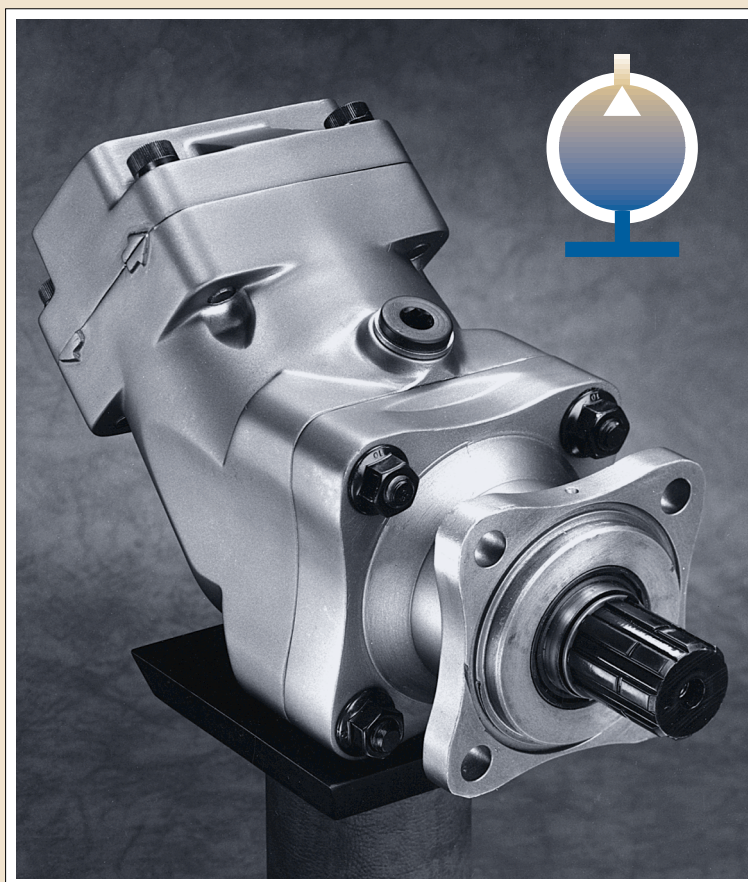
GB

Sunfab COMPACT LINE is a series of piston pumps with fixed displacement. The SC series has been completed with the **SCT-series**, which shall be used at applications demanding big flow and pressure up to 30 MPa.

SCT 90 and 130 are available in DIN standard and may be mounted either direct or with a drive shaft. If necessary it can also be augmented with a by-pass valve.

Sunfab SCT 90 and 130 have the following advantages: low noise level, smooth running and long bearing life. Oil leakage has been eliminated by fitting O-rings on all sealing surfaces, including those of the power take-off.

Thanks to a stop shoulder on the angle housing it is easy to reverse the direction of rotation of a SCT pump without any risk of mistimed gear meshing.



DE

Sunfab COMPACT LINE ist eine Kolbenpumpen-Baureihe mit fester Verdrängung. Die SC-Baureihe ist mit der **SCT Baureihe** ergänzt worden. Die SCT Pumpe ist besonders für den Einsatz in Systeme mit Bedarf von hohen Fördermenge bei Druck bis 30 MPa ausgelegt.

SCT 90 und 130 ist in DIN Ausführung lieferbar. Der Einbau geschieht entweder unmittelbar oder über Zwischenwelle. Falls erforderlich, lässt sich die Pumpe mit einem Umlaufventil ergänzen.

SCT 90 und 130 haben die folgenden Vorteile: Niedriger Geräuschpegel, schwingungsarmer Lauf und hohe Lagerlebensdauer. O-Ringe an allen Dichtungsflächen, auch am Nebenantrieb, verhindern Ölaustritt.

Eine Anschlagkante am Winkelgehäuse vereinfacht den Wechsel der Drehrichtung und verhindert falschen Zahneingriff.

SE

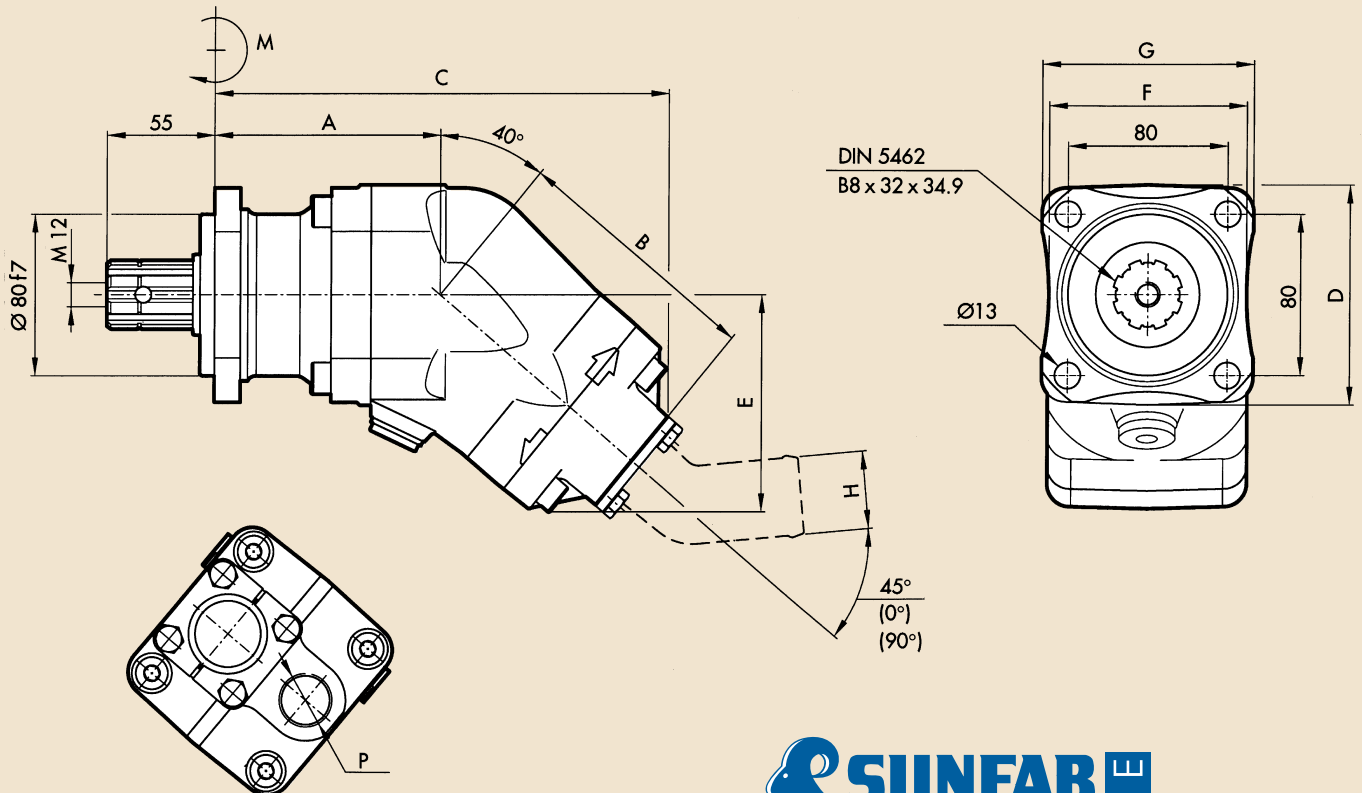
Sunfab COMPACT LINE är en serie kolvpumpar med fasta deplacement. SC-serien har kompletteras med **SCT-serien** som är framtagen för applikationer med krav på stort flöde och tryck upp till 30 MPa.

SCT 90 och 130 finns i DIN standard och kan monteras antingen direkt eller med mellanaxel. Vid behov kan den kompletteras med en by-passventil.

Sunfab SCT 90 och 130 har följande fördelar: Låg ljudnivå, jämn gång, lång livslängd. Med O-ringar vid samtliga tätningsytor, även mot kraftuttag, elimineras oljeläckage.

Tack vare en anslagskant på vinkelhuset är det lätt att byta rotationsriktning utan risk för att kuggingreppen kommer fel.

Type	Bauart	Typ	SCT	90	130
Nominal oil flow: Nennförderstrom: Nominellt oljeflöde: at pump speed bei Pumpendrehzahl vid pumpvarvtal RPM U/min varv/min			l/min	45	65
			500	90	130
			1000	135	195
			1500		
Displacement Verdrängung Deplacement			cm ³ /rev cm ³ /U cm ³ /varv	90	130
Max pump speed: Zulässige Pumpendrehzahl: Max pumpvarvtal: continuous dauerbetrieb kontinuerligt limited kurzzeitbetrieb kortvarigt			RPM U/min varv/min	1500 2000	1500 2000
Max working pressure Zulässiger betriebsdruck Max arbetstryck			MPa	30	30
Weight Gewicht Vikt			kg	11.7	17.0
Dimensions Abmessungen Dimensioner		mm	A B C D E F G H	113 130 228 109 109 99 106 38	123 147 259 126 126 115 123 50
		ISO-G	P	3/4"	1"
Tare-weight torque Eigenwichtsmoment Egenviktsmoment			Nm	13	21



SUNFAB
COMPACT

SUNFAB HYDRAULICS AB

Box 1094, SE-824 12 HUDIKSVALL, SWEDEN
PHONE: +46 (0)650 367 00 FAX: +46 (0)650 367 27
sunfab@sunfab.se www.sunfab.se