

SUNFAB COMPACT LINE SC

IT

COMPACT LINE Sunfab è una serie di pompe a pistone a portata fissa per elevate esigenze idrauliche. COMPACT LINE può fornire una portata fino a 108 cm³/giro.

COMPACT LINE è stata sviluppata utilizzando design e strutture all'avanguardia, al fine di soddisfare le esigenze di mercato in relazione a portate elevate, alta pressione, rendimento elevato e ingombro minimo.

COMPACT LINE è conforme alle norme DIN e SAE e può essere installata direttamente o tramite un albero intermedio. Se necessario, può anche essere integrata con una valvola di bypass.

COMPACT LINE presenta i seguenti vantaggi: regime massimo elevato, livello acustico ridotto, funzionamento lineare e lunga durata. Gli O-ring applicati a tutte le superfici di tenuta e sulla presa di forza eliminano le perdite d'olio.

Inoltre, grazie al bordo di arresto sull'alloggiamento angolare, il senso di rotazione di COMPACT LINE può essere invertito facilmente senza il rischio che i denti ingranino in modo errato.

GB

The Sunfab COMPACT LINE is a series of piston pumps with fixed displacements for high-duty hydraulic requirements. The COMPACT LINE covers the displacement range up to 108 cm³ per rev.

The COMPACT LINE has been developed with modern styling and design to satisfy market demand as to high flow performance, high pressures with high efficiency and very small dimensions.

The COMPACT LINE is available both to DIN and to SAE standards and may be mounted either direct or with a drive shaft. If necessary it can also be augmented with a by-pass valve.

The COMPACT LINE has the following advantages: High maximum speed, 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 COMPACT LINE pump without any risk of mistimed gear meshing.



ES

La COMPACT LINE de Sunfab es una serie de bombas de desplazamiento fijo hasta 108 cm³/r. para hidráulica moderna.

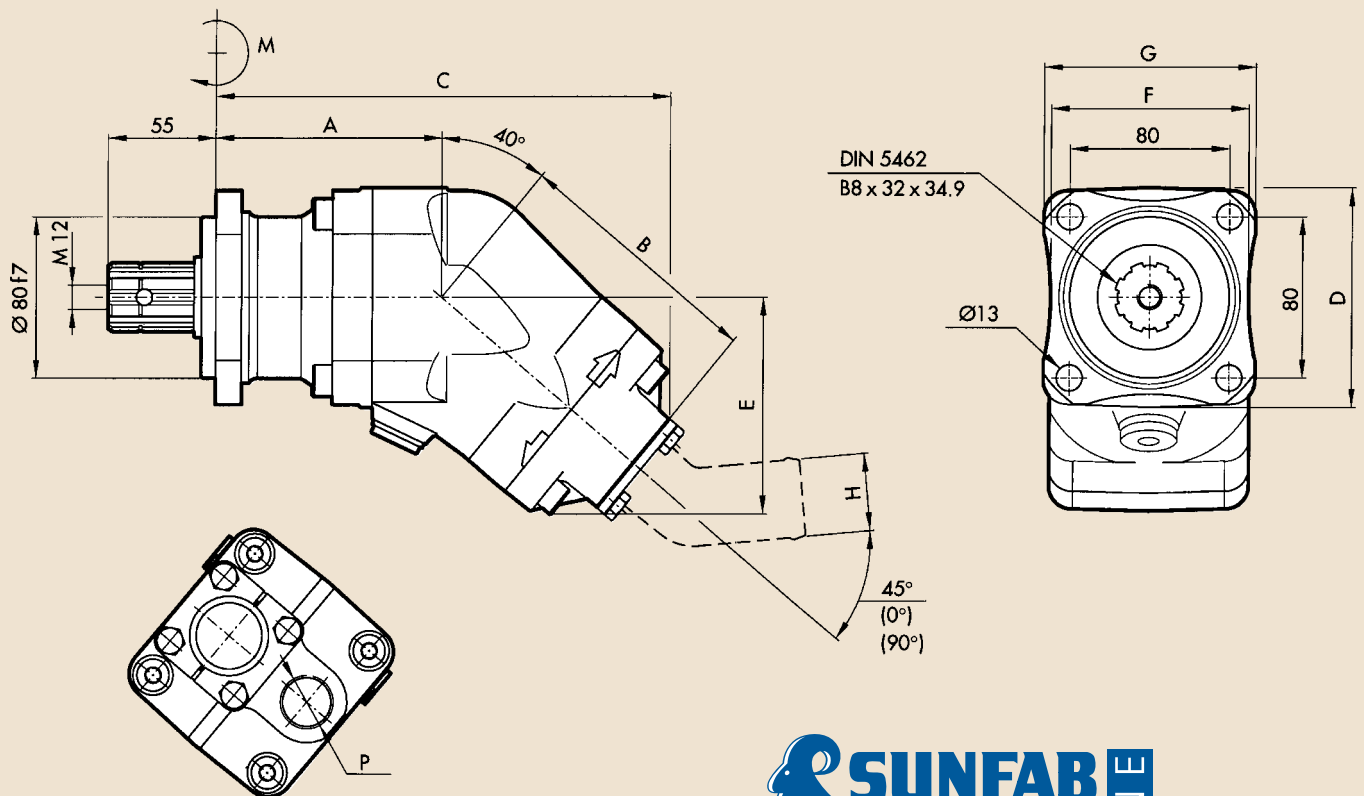
La COMPACT LINE ha sido diseñada, desarrollada y fabricada para satisfacer las altas exigencias del mercado para alto caudal, alta presión, alto rendimiento y dimensiones reducidas.

La COMPACT LINE se puede adquirir con el estándar DIN o SAE y puede instalarse directamente o con eje intermedio. En caso necesario se pueden también equipar con una válvula by-pass.

La COMPACT LINE tiene las siguientes ventajas: Altas revoluciones, bajo nivel de ruido, marcha regular y larga duración de la vida de los cojinetes. Las juntas tóricas sobre todas las superficies de estanqueidad así como en las de las tomas de fuerza, eliminan cualquier fuga de aceite.

Gracias al tope de apoyo situado en la carcasa angular, se puede cambiar el sentido de giro sin dañar los engranajes.

Tipo Type Modelo	SC	12	17	25	34	47	64	84	108
Flusso d'olio nominale: Nominal oil flow: Caudal de aceite nominal: al regime della pompa at pump speed a revoluciones de bomba	l/min <i>giri/min</i> RPM								
	500	5.8	7.9	12.5	17.0	23.5	31.5	41.5	54.0
	1000	12.0	16.2	25.0	34.0	47.0	63.5	83.5	108.0
	1500	18.3	24.7	37.5	51.0	70.5	95.5	125.0	162.0
Portata Displacement Desplazamiento	cm³/giro cm³/rev								
		12.6	17.0	25.4	34.2	47.1	63.6	83.6	108.0
Regime pompa max: Max pump speed: Revoluciones de bomba máx: continuativo continuo continua temporaneo limited limitada	giri/min RPM								
		2300	2300	2300	2300	1900	1900	1500	1500
		3000	3000	3000	3000	2500	2500	2000	2000
Pressione di esercizio max Max working pressure Presión de trabajo máx	MPa								
		40	40	40	40	40	40	40	40
Peso Weight	kg								
		8.1	8.1	8.1	8.1	11.7	11.7	17.0	17.0
Dimensioni Dimensions Dimensiones	mm								
	A	97	97	97	97	113	113	123	123
	B	112	112	112	112	130	130	147	147
	C	202	202	202	202	228	228	259	259
	D	99	99	99	99	109	109	126	126
	E	97	97	97	97	109	109	126	126
	F	89	89	89	89	99	99	115	115
	G	97	97	97	97	106	106	123	123
	H	38	38	38	38	38	38	50	50
		50	50	50	50	50	50	64	64
	ISO-G	P	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	1	1
Coppia a vuoto Tare-weight torque Momento, peso de bomba	Nm								
	M	6.9	6.9	7.4	7.4	13	13	21	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