

SUNFAB

SVH 092, 112

IT

Le pompe a portata variabile a pistoni assiali SVH Sunfab per impianti con rilevamento del carico sono progettate per l'installazione diretta sulla presa di forza dell'autocarro, ma naturalmente possono anche essere installate con il tradizionale albero intermedio.

Le pompe a portata variabile SVH Sunfab hanno una pressione max di 40 MPa e sono disponibili in due dimensioni, con una portata max rispettivamente di 92 cm³/giro e 112 cm³/giro. Le pompe sono progettate per operare in condizioni difficili, ad es. in gru forestali, gru per merci sfuse, aspiratori di fanghi, autocarri per rifiuti e applicazioni con spazzaneve e spandisale.

Le pompe SVH hanno un senso di rotazione prestabilito, di conseguenza devono essere richieste in versione destra o sinistra. Grado di filtraggio raccomandato di 18/13 in conformità alla norma ISO 4406.

GB

The Sunfab variable axial piston pumps SVH for load-sensing systems are designed for installation directly on a truck power take-off, but are of course also suitable for normal between-axle installation.

The Sunfab variable pumps have a maximum pressure of 40 MPa, and are in two sizes with displacements of 92 cm³ / rotation and 112 cm³ / rotation respectively. They are designed for heavy duty operation of forestry cranes, piece goods cranes, sludge pumps, refuse collection trucks and applications containing snow ploughs and salt spreaders.

The SVH pumps are dependent on rotation and has to be ordered as right-hand or left-hand rotation versions. Recommended filtration efficiency is 18/13 in accordance with ISO 4406.

ES

Las bombas variables SUNFAB SVH, diseñadas para ser montadas en vehículos industriales y sistemas hidráulicos con sensor de carga, son idóneas para el montaje directo en toma de fuerza de forma compacta, pero también son adecuadas para el montaje tradicional mediante eje cardán.

La bomba SUNFAB SVH 092 tiene una cilindrada de 92 cm³/rev, la bomba SUNFAB SVH 112 tiene una cilindrada de 112 cm³/rev. Ambas pueden trabajar con presión máxima de 40 MPa. Están construidas para aplicaciones duras, como grúas forestales, grúas de carga general, camiones de recogida de basura, palas quitanieve y esparciadores de sal. Gracias a la combinación de la alta capacidad de autoaspiración, bajo nivel de ruido y alto rendimiento, el sistema hidráulico es ecológico y de bajo consumo.

En las bombas SVH el sentido de giro es fijo. Al pedir hay que especificar el sentido de giro a derecha o izquierda. El grado de filtración recomendado es 18/13 según ISO 4406.

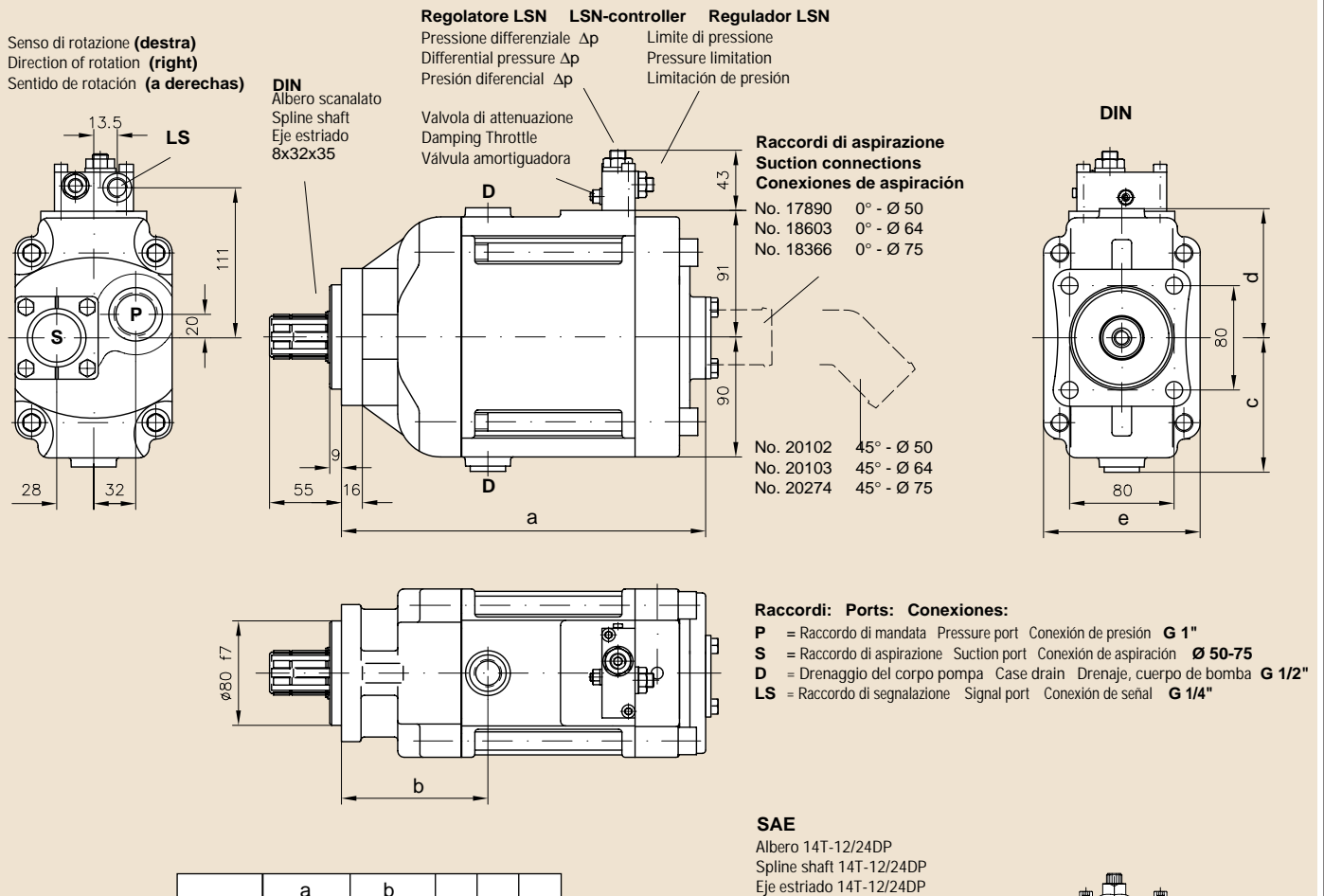


Tipo Type		SVH	092	112
Portata nominale Max. oil flow Caudal máximo de aceite al regime della pompa at pump speed a régimen de bomba	l/min giri/min RPM	500 1000 1500	46 92 138	56 112 168
Cilindrata Displacement Cilindrada	cm ³ /giro cm ³ /rev.		92	112
Velocità massima della pompa Max. pump speed Régimen máximo de bomba	RPM giri/min		2400	2200
Pressione massima di esercizio Max. working pressure Presión máxima de trabajo	continuativa / temporanea continuous / limited continua / intermitente	MPa	35 / 40	35 / 40
Peso: Weight:		kg	25.8	28.1
Coppia max: Max. torque: Par máximo:		Nm	530	530

Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche progettuali senza preavviso.

Subject to design modifications without notice

Reservado el derecho a introducir modificaciones del diseño sin previo aviso



	a		b		c	d	e
	DIN	SAE	DIN	SAE			
SVH 092	277	273	110	107	105	100	120
SVH 112	279	275	115	112	107	102	125



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