

SF02			40	55	70	85
Displacement	<i>Cilindrata</i>	cc/rev	40	54	67	81
Bore	<i>Alesaggio</i>	mm	35	35	35	35
Stroke	<i>Corsa</i>	mm	6	8	10	12
Specific torque	<i>Coppia specifica</i>	Nm/bar	0.6	0.8	1.1	1.3
Pressure rating	<i>Pres. nominale</i>	bar	250	250	250	250
Peak pressure	<i>Pres. di picco</i>	bar	300	300	300	300
Cont. speed	<i>Velocità cont.</i>	rpm	1500	1275	1050	900
Max. speed	<i>Velocità mass.</i>	rpm	2000	1700	1400	1200
Peak power	<i>Potenza di picco</i>	kW	30	30	30	30

Approx weight: Kg 16
 Motor case oil capacity: Lit 0,5
 Max. case pressure : 5 bar cont.
 10 bar peak

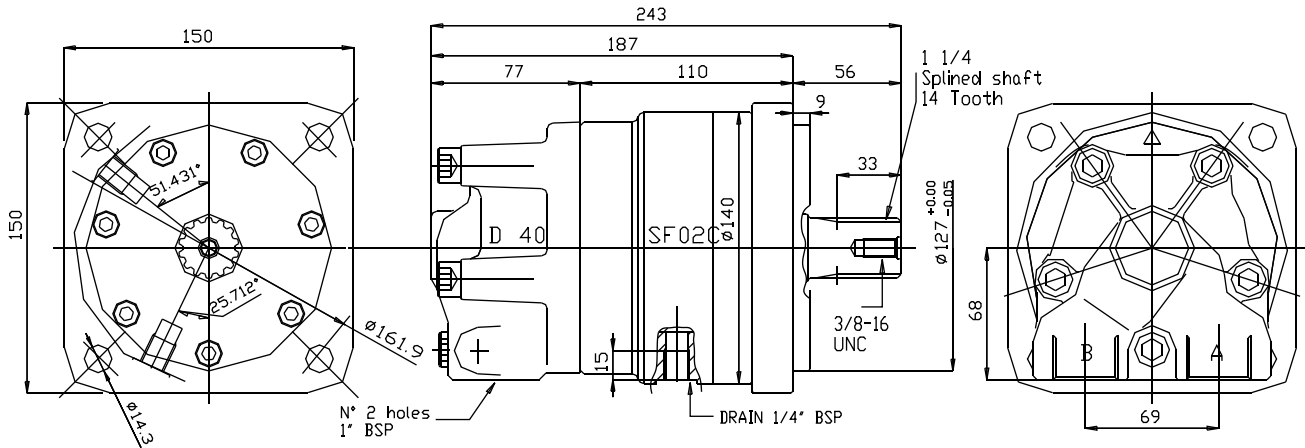
Peso approssimativo: Kg 16
 Capacità olio del corpo motore: Lit 0,5
 Max.pressione in carcassa: 5 bar continuo
 10 bar picco

MAIN CHARACTERISTICS

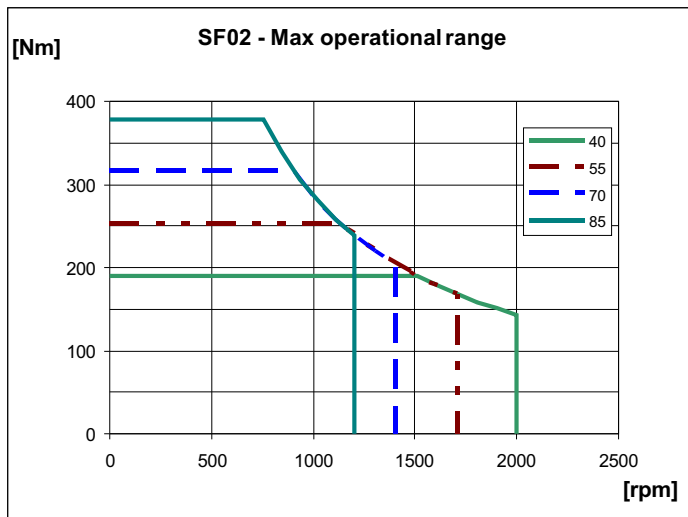
Crankshaft design radial piston hydraulic motor.
 Low output torque oscillation.
 High specific power.
 High speed.
 Very high lifetime capability.
 Extremely reduced overall dimensions.
 SAE output flanges.
 D40 1" BSP standard distributor.
 1 1/4 14 th. spline standard output shaft.

Motore idraulico a pistoni radiali e albero a gomito .
 Bassa oscillazione di coppia.
 Alta potenza specifica.
 Alta velocità.
 Altissima capacità di durata.
 Misure di ingombro estremamente ridotte.
 Flangiatura SAE in uscita.
 Distributore standard D40 1" BSP .
 Albero di uscita con scanalato standard 1 1/4 denti.

MAIN DIMENSIONS



TORQUE-SPEED-POWER COPPIA-VELOCITA'-POTENZA



ORDER CODES

SF02 _ ① ② ③ ④ + ⑤ ; ⑥

- ① Nominal displ. see Table above
- ② Shaft option: 1 standard 1 1/4" 14 th. spline
8 cylindrical SAE standard
Available also standard ISO flanging and shaft.
- ④ Other options: U without shaft seal
A high pressure shaft seal-
pls consult tech. Office
- ⑤ Distributor D40 standard
- ⑥ Direction of shaft rotation: standard motors are
supplied with clockwise rotation (viewed from
shaft end) with flow in port A, out port B
R clockwise rotation
L anticlockwise rotation

- ① Cilindrate nominali. Vedi Tabella sopra
- ② Opzioni albero: 1 scanalato standard SAE
1 1/4 "14 denti.
8 cilindrico SAE
Disponibile anche con albero e flangia ISO
- ④ Altre opzioni : U senza anello di tenuta
A anello di tenuta alta pres.-
Consultare Uff. Tecnico
- ⑤ Distributore D40 standard
- ⑥ Rotazione albero: i motori standard sono
forniti con senso di rotazione orario (visto
dal lato albero) flusso in ingresso in port A e
uscita in port B
R clockwise rotation
L anticlockwise rotation