



Technical characteristics

Working displacement, V_g , cc/rev	45.6
Shaft rotation speed, n , rpm:	
— nominal, n_{nom}	50
— max, n_{max}	1800
Input pressure, P_{in} , MPa:	5600
— nominal, P_{nom}	32
— max (peak), P_{peak}	45
Output pressure (max), P_{max} , MPa	25
Drain pressure (max), P_{dr} , MPa	0.2
Nominal pressure drop, MPa	32
Flow Q , l/min:	
— nominal, Q_{nom}	86.5
Efficient torque, T , Nm:	218
— nominal, T_{nom} (at P_{nom})	41
Power efficient, N , kW:	0.96
Efficiency coefficient:	0.91
— hydromechanical	18
— overall	
Weight, kg	

Connections:

A, B—working connections — SAE 3/4" 420 bar 6000psi
 T1 and T2 — drainage (T2 plugged) — M18x1.5-18

Исполн.	Н.З.Савин	Л.И.Савин	К.И.Савин	410.1.45.W.A1.F30.NN.F.TB1
Провер.				
Техн. черт.				
Нач. к.с.				
Инж.				
Мех.				
Ген. дир.				
410.1.45.W.A1.F30.NN.F.TB1	Axial piston hydraulic motor			
410.1.45.W.A1.F30.NN.F.TB1	Турбинный гидромотор			
18	1:1			
Турбинный гидромотор	Турбинный гидромотор 2			
РЭМ	РЭМ			
ГОБРАТМ	ГОБРАТМ			