

STP2 Type
Stroke 75 mm
Rod Thrust 3500 kg

Plunger Diameter	Discharge Pressure	RPM					
		100	150	250	300	API 674 400 max	450
mm	bar	Flow rate l/h					
12	1600	130	195	324	389	519	584
14	1600	177	265	441	530	706	794
16	1600	231	346	577	692	922	1038
20	1100	360	540	901	1081	1441	1621
25	714	596	894	1490	1788	2384	2682
30	495	858	1288	2146	2575	3434	3863
35	363	1168	1753	2921	3505	4673	5258
40	278	1526	2289	3815	4578	6104	6867
45	220	1974	2961	4936	5923	7897	8884
50	178	2437	3656	6094	7312	9750	10968
60	123	3510	5265	8775	10530	14040	15795
70	91	4933	7400	12333	14799	19733	22199
80	70	6443	9665	16108	19330	25773	28995
90	55	8155	12232	20387	24464	32619	36696
Mean plunger speed m/sec		0,25	0,375	0,625	0,75	1	1,125
Hydraulic power kW		11,5	17,2	28,7	35,4	47,2	53
Absorbed power kW		13	20	33	41	54	61