

PUMP PRESSURE	
PSI	BAR
1200	83
1400	97
1600	110
1800	124
2000	138
2200	152
2400	165
2600	179
2800	193
3000	207
3200	221
3400	234
3600	248
3800	262
4000	276
4200	290
4400	303
4600	317
4800	331
5000	345
5200	359
5400	372
5600	386
5800	400
6000	414
6200	427
6400	441
6600	455
6800	469
7000	483
7200	496
7400	510
7600	524
7800	538
8000	552
8200	565
8400	579
8600	593
8800	607
9000	621
9200	634
9400	648
9600	662
9800	676
10000	690

TORQUE OUTPUT lbf.ft / Nm							
TWHC1		TWHC3		TWHC6		TWHC50	
170	230	376	510	726	984	6360	8618
198	268	439	595	847	1148	7420	10054
226	306	502	680	968	1312	8480	11491
254	345	564	765	1089	1476	9540	12927
283	383	627	850	1210	1640	10600	14363
311	421	690	935	1331	1804	11660	15799
339	460	753	1020	1452	1967	12720	17236
367	498	815	1105	1573	2131	13780	18672
396	536	878	1190	1694	2295	14840	20108
424	574	941	1275	1815	2459	15900	21545
452	613	1004	1360	1936	2623	16960	22981
480	651	1066	1445	2057	2787	18020	24417
509	689	1129	1530	2178	2951	19080	25854
537	728	1192	1615	2299	3115	20140	27290
565	766	1254	1700	2420	3279	21200	28726
593	804	1317	1785	2541	3443	22260	30163
622	842	1380	1870	2662	3607	23320	31599
650	881	1443	1955	2783	3771	24380	33035
678	919	1505	2040	2904	3935	25440	34472
707	957	1568	2125	3025	4099	26500	35908
735	996	1631	2210	3146	4263	27560	37344
763	1034	1693	2295	3267	4427	28620	38780
791	1072	1756	2380	3388	4591	29680	40217
820	1110	1819	2465	3509	4755	30740	41653
848	1149	1882	2550	3630	4919	31800	43089
876	1187	1944	2635	3751	5083	32860	44526
904	1225	2007	2720	3872	5247	33920	45962
933	1264	2070	2805	3993	5411	34980	47398
961	1302	2132	2890	4114	5575	36040	48835
989	1340	2195	2975	4235	5738	37100	50271
1017	1379	2258	3060	4356	5902	38160	51707
1046	1417	2321	3144	4477	6066	39220	53144
1074	1455	2383	3229	4598	6230	40280	54580
1102	1493	2446	3314	4719	6394	41340	56016
1130	1532	2509	3399	4840	6558	42400	57453
1159	1570	2572	3484	4961	6722	43460	58889
1187	1608	2634	3569	5082	6886	44520	60325
1215	1647	2697	3654	5203	7050	45580	61762
1243	1685	2760	3739	5324	7214	46640	63198
1272	1723	2822	3824	5445	7378	47700	64634
1300	1761	2885	3909	5566	7542	48760	66070
1328	1800	2948	3994	5687	7706	49820	67507
1356	1838	3011	4079	5808	7870	50880	68943
1385	1876	3073	4164	5929	8034	51940	70379
1413	1915	3136	4249	6050	8198	53000	71816