

PRESSURE/TORQUE CONVERSION CHART

**8HP**

Pressure in PSI	<i>Pressure in BAR</i>	FT. LBS.	<i>Nm</i>
1000	<b>69</b>	762	<b>1033</b>
1200	<b>83</b>	927	<b>1257</b>
1400	<b>97</b>	1088	<b>1475</b>
1600	<b>110</b>	1242	<b>1684</b>
1800	<b>124</b>	1406	<b>1906</b>
2000	<b>138</b>	1561	<b>2116</b>
2200	<b>152</b>	1729	<b>2344</b>
2400	<b>165</b>	1902	<b>2579</b>
2600	<b>179</b>	2071	<b>2808</b>
2800	<b>193</b>	2225	<b>3017</b>
3000	<b>207</b>	2392	<b>3243</b>
3200	<b>221</b>	2545	<b>3451</b>
3400	<b>234</b>	2722	<b>3691</b>
3600	<b>248</b>	2885	<b>3912</b>
3800	<b>262</b>	3041	<b>4123</b>
4000	<b>276</b>	3212	<b>4355</b>
4200	<b>290</b>	3369	<b>4568</b>
4400	<b>303</b>	3535	<b>4793</b>
4600	<b>317</b>	3702	<b>5019</b>
4800	<b>331</b>	3865	<b>5240</b>
5000	<b>345</b>	4027	<b>5460</b>
5200	<b>359</b>	4191	<b>5682</b>
5400	<b>372</b>	4357	<b>5907</b>
5600	<b>386</b>	4520	<b>6128</b>
5800	<b>400</b>	4688	<b>6356</b>
6000	<b>414</b>	4853	<b>6580</b>
6200	<b>427</b>	5019	<b>6805</b>
6400	<b>441</b>	5178	<b>7020</b>
6600	<b>455</b>	5332	<b>7229</b>
6800	<b>469</b>	5494	<b>7449</b>
7000	<b>483</b>	5665	<b>7681</b>
7200	<b>496</b>	5840	<b>7918</b>
7400	<b>510</b>	5995	<b>8128</b>
7600	<b>524</b>	6168	<b>8363</b>
7800	<b>538</b>	6333	<b>8586</b>
8000	<b>552</b>	6498	<b>8810</b>
8200	<b>565</b>	6665	<b>9037</b>
8400	<b>579</b>	6829	<b>9259</b>
8600	<b>593</b>	7000	<b>9491</b>
8800	<b>607</b>	7160	<b>9708</b>
9000	<b>621</b>	7328	<b>9935</b>
9200	<b>634</b>	7495	<b>10162</b>
9400	<b>648</b>	7657	<b>10381</b>
9600	<b>662</b>	7832	<b>10619</b>
9800	<b>676</b>	8000	<b>10847</b>
10000	<b>689</b>	8100	<b>10982</b>