

PRESSURE/TORQUE CONVERSION CHART

**30HP**

Pressure in PSI	<i>Pressure in BAR</i>	FT. LBS.	<i>Nm</i>
1000	<b>69</b>	2577	<b>3494</b>
1200	<b>83</b>	3092	<b>4193</b>
1400	<b>97</b>	3608	<b>4891</b>
1600	<b>110</b>	4123	<b>5590</b>
1800	<b>124</b>	4693	<b>6363</b>
2000	<b>138</b>	5262	<b>7134</b>
2200	<b>152</b>	5845	<b>7925</b>
2400	<b>165</b>	6428	<b>8715</b>
2600	<b>179</b>	7011	<b>9506</b>
2800	<b>193</b>	7594	<b>10296</b>
3000	<b>207</b>	8177	<b>11087</b>
3200	<b>221</b>	8757	<b>11873</b>
3400	<b>234</b>	9337	<b>12659</b>
3600	<b>248</b>	9916	<b>13444</b>
3800	<b>262</b>	10496	<b>14231</b>
4000	<b>276</b>	11076	<b>15017</b>
4200	<b>290</b>	11666	<b>15817</b>
4400	<b>303</b>	12255	<b>16616</b>
4600	<b>317</b>	12845	<b>17415</b>
4800	<b>331</b>	13434	<b>18214</b>
5000	<b>345</b>	14024	<b>19014</b>
5200	<b>359</b>	14618	<b>19819</b>
5400	<b>372</b>	15212	<b>20625</b>
5600	<b>386</b>	15806	<b>21430</b>
5800	<b>400</b>	16400	<b>22235</b>
6000	<b>414</b>	16994	<b>23041</b>
6200	<b>427</b>	17591	<b>23850</b>
6400	<b>441</b>	18187	<b>24658</b>
6600	<b>455</b>	18784	<b>25468</b>
6800	<b>469</b>	19380	<b>26276</b>
7000	<b>483</b>	19977	<b>27085</b>
7200	<b>496</b>	20569	<b>27888</b>
7400	<b>510</b>	21161	<b>28690</b>
7600	<b>524</b>	21752	<b>29492</b>
7800	<b>538</b>	22344	<b>30294</b>
8000	<b>552</b>	22936	<b>31097</b>
8200	<b>565</b>	23528	<b>31900</b>
8400	<b>579</b>	24120	<b>32702</b>
8600	<b>593</b>	24712	<b>33505</b>
8800	<b>607</b>	25304	<b>34308</b>
9000	<b>621</b>	25896	<b>35110</b>
9200	<b>634</b>	26489	<b>35914</b>
9400	<b>648</b>	27082	<b>36718</b>
9600	<b>662</b>	27675	<b>37522</b>
9800	<b>676</b>	28268	<b>38326</b>
10000	<b>689</b>	28861	<b>39130</b>