

Below are simple conversion factors used in the drilling industry. On the attached pages you will find more complete and extensive conversion factors. For an online reference go to the following web address:

<http://scphillips.com/units/conform.html>

**DCDMA Conversion Factor**

<i>Multiply</i>	<i>By</i>	<i>To Obtain</i>
<i>Cu Inches</i>	<i>16.39</i>	<i>cc</i>
<i>Ft</i>	<i>30.48</i>	<i>cms</i>
<i>Ft</i>	<i>0.3048</i>	<i>meters</i>
<i>Ft of Water</i>	<i>62.43</i>	<i>lbs/sq ft</i>
<i>Ft of Water</i>	<i>0.4335</i>	<i>lbs/ sq in</i>
<i>Ft/Min</i>	<i>0.01667</i>	<i>ft/sec</i>
<i>Ft Lbs</i>	<i>0.1383</i>	<i>kg/meters</i>
<i>Gallons</i>	<i>0.1337</i>	<i>cu ft</i>
<i>Gallons</i>	<i>231</i>	<i>cu inches</i>
<i>Gallons</i>	<i>3.785</i>	<i>liters</i>
<i>Gallons (imp)</i>	<i>1.20095</i>	<i>US gallons</i>
<i>Gallons (US)</i>	<i>0.83267</i>	<i>Imp gallons</i>
<i>Gallons Water</i>	<i>8.3453</i>	<i>lbs water</i>
<i>HP</i>	<i>1.014</i>	<i>hp (metric)</i>
<i>HP</i>	<i>0.7457</i>	<i>kws</i>
<i>KGS</i>	<i>2.205</i>	<i>lbs</i>
<i>Liters</i>	<i>0.03531</i>	<i>cu ft</i>
<i>Liters</i>	<i>61.02</i>	<i>cu inches</i>
<i>Meters</i>	<i>3.281</i>	<i>ft</i>
<i>Meters</i>	<i>39.37</i>	<i>inches</i>
<i>Meters/min</i>	<i>3.281</i>	<i>ft/min</i>
<i>Meters/sec</i>	<i>196.8</i>	<i>ft/min</i>
<i>Millimeters</i>	<i>0.03937</i>	<i>inches</i>
<i>Lbs water</i>	<i>0.1198</i>	<i>gallons (US)</i>