

## SKALNING av DPT-Turbin 30 kW-Diameter

Sökt turbin diameter (mm)	<b>1970,09</b>
Hastighet på vatten (m/s)	<b>2,7</b>
Densitet (kg/m <sup>3</sup> )	<b>1000</b>
Effekt på turbin (kW)	<b>15,000</b>
Varvtal på turbin (rpm)	<b>41,06</b>
Utväxling	<b>72,33</b>
Axeldimension (mm)	<b>60,6</b>
Skalfaktor	<b>1,000000</b>
Vridmoment (Nm)	<b>3488</b>
Pris (kkr)	<b>375,00</b>

**Det strömmar rakt genom turbinen vid optimal belastning. Vektorerna  $V$  och  $W$  blir lika stora men motsatt riktade.**