



# SOTICUBE 2 Tableaux de Sélection - entrée 1400 T/Mn

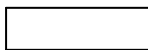
<b>Cm #</b>	<b>Couple maximum admissible en sortie réducteur avec facteur service Fs de 1 ( en Nm)</b>												
	<b>Couple calculé en fonction de la puissance indiquée en colonne 2 ( Fs &gt; à 1)</b>												
	<b>Couple calculé en fonction de la puissance indiquée en colonne 2 ( Fs &lt; à 1)</b>												

<b>rapport réduction</b>	<b>1/</b>	<b>5</b>	<b>7,5</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>20</b>	<b>25</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>	<b>60</b>	<b>80</b>	<b>100</b>
<b>vitesse sortie</b>	<b>T/mn</b>	<b>280</b>	<b>187</b>	<b>140</b>	<b>93</b>	<b>70</b>	<b>56</b>	<b>47</b>	<b>35</b>	<b>28</b>	<b>23</b>	<b>18</b>	<b>14</b>

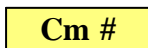
<b>SMRV 90</b> <i>axe creux</i> <b>Ø 35</b>	<b>Cm (Nm)</b>		<b>210</b>	<b>373</b>	<b>422</b>	<b>387</b>	<b>368</b>	<b>465</b>	<b>407</b>	<b>396</b>	<b>358</b>	<b>303</b>	<b>284</b>
	550 W		25	33	48	63	77	88	113	135	155	189	221
	750 W		35	46	66	86	105	120	153	184	212	258	302
	1.1 kW		51	67	97	126	154	176	225	270	311	378	
	1.5 kW		69	91	132	172	210	239	307	368	424		
	2.2 kW		101	134	194	252	308	351					
	3 kW		138	182	264	344	420	479					
	4 kW		184	243	352	458							
	5.5 kW		253	334									

<b>SMRV 110</b> <i>axe creux</i> <b>Ø 42</b>	<b>Cm (Nm)</b>		<b>644</b>	<b>718</b>	<b>775</b>	<b>713</b>	<b>773</b>	<b>835</b>	<b>801</b>	<b>646</b>	<b>616</b>	<b>523</b>	<b>473</b>
	550 W		25	33	48	64	79	89	117	141	162	201	236
	750 W		35	46	66	87	107	121	160	192	221	274	322
	1.1 kW		51	67	97	128	158	178	234	281	324	402	473
	1.5 kW		69	91	132	174	215	243	319	384	442	548	
	2.2 kW		101	134	194	255	315	356	468	563	648		
	3 kW		138	182	264	348	430	485	638	767			
	4 kW		184	243	352	464	573	647	851				
	5.5 kW		253	334	484	638	788	889					
	7.5 kW		345	455	660								
	9 kW		414	546	792								

<b>SMRV 130</b> <i>axe creux</i> <b>Ø 45</b>	<b>Cm (Nm)</b>		<b>887</b>	<b>972</b>	<b>1 082</b>	<b>1 070</b>	<b>1 052</b>	<b>1 147</b>	<b>1 097</b>	<b>1 031</b>	<b>923</b>	<b>836</b>	<b>758</b>
	1.1 kW		51	67	98	129	158	180	234	281	324	408	480
	1.5 kW		70	91	134	176	215	246	319	384	442	557	655
	2.2 kW		102	134	196	258	315	360	468	563	648	816	
	3 kW		140	182	267	352	430	491	638	767	884		
	4 kW		186	243	356	469	573	655	851	1023.21			
	5.5 kW		256	334	490	645	788	900	1 170				
	7.5 kW		349	455	668	880	1 074	1 227					
	9 kW		419	546	801	1 056							
	11 kW		512	668	979								



Valeur de couple limité par l'adaptation de l'arbre standard IEC du moteur



Couple avec rendement du couple roue et vis intégré dans le calcul