

Codice Motore		
Alimentazione	Volt	<b>24</b>
Tipo alimentazione	AC/DC	<b>DC</b>
Potenza motore	Kw	<b>4,5</b>
Diametro motore	mm	<b>150</b>
Rotazione Motore	-	<b>CW</b>
Ventilazione Forzata	Y/N	<b>Y</b>

Codice Pompa		
Cilindrata pompa	cc/rev	<b>6,3</b>
Rotazione Pompa	-	<b>ACW</b>
Velocità massima pompa	rpm	<b>3500</b>
Pressione di picco "P3"	bar	<b>250</b>
Pressione massima "P2"	bar	<b>235</b>
Pressione lavoro "P1"	bar	<b>225</b>
Rendimento volumetrico	-	<b>0,98</b>
Rendimento meccanico	-	<b>0,95</b>

## CURVE CARATTERISTICHE MINICENTRALINA

Power Unit Code	<b>APT-E9-8506</b>
	ELP.CC."ELP-STD" 24V-DC-4,5KW-15C-2P06,3S-V-S-T180
	GRUPPO "ELP-STD" - MOTOR PUMP

Motor Code	<b>LME-Y4-8700</b>
	MOTORE "ELP-STD" 24V-DC - 4,5KW-15C-2P00,0S-V-T0 *
	Motore D150 - 24VDC - 4500 Watt - Ventilato

Pump Code	<b>AEM-0E-0206</b>
	POMPA "UPW-06,3-ACW-00-G2-EU-LT-LT-00" - 250 bar

### CURVE CARATTERISTICI DEL MOTORE

Torque "C"	Nm	<b>0</b>	<b>2,5</b>	<b>5</b>	<b>7,5</b>	<b>10</b>	<b>12,5</b>	<b>15</b>	<b>17,5</b>	<b>20</b>	<b>22,5</b>	<b>25</b>	<b>27,5</b>	<b>30</b>	<b>32,5</b>	<b>35</b>	<b>37,5</b>	<b>40</b>
Corrente "I"	A		50	100	130	150	175	200	225	250	270	300	320	345	365	380	415	430
Potenza "P"	kW		0,9	2	2,5	3	3,4	3,75	4,2	4,4	4,65	4,75	5	5,25	5,4	5,5	5,55	5,6
Tensione "U"	V		24	23,875	23,75	23,625	23,5	23,375	23,25	23,13	23	22,875	22,75	22,625	22,5	22,375	22,25	22
Velocità "N"	rpm		4500	3700	3250	2800	2550	2400	2250	2100	2000	1800	1750	1700	1550	1500	1450	1400
Rendimento "η"	%		75%	84%	81%	85%	83%	80%	80%	76%	75%	69%	69%	67%	66%	65%	60%	59%
Working Time "S2"	min		4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4	3	2	1	0,5	0,25	0,1
Working (10-ED) "S3"	%		12	12	12	12	12	12	12	12	12	10	8	6	4	2	1	0,5

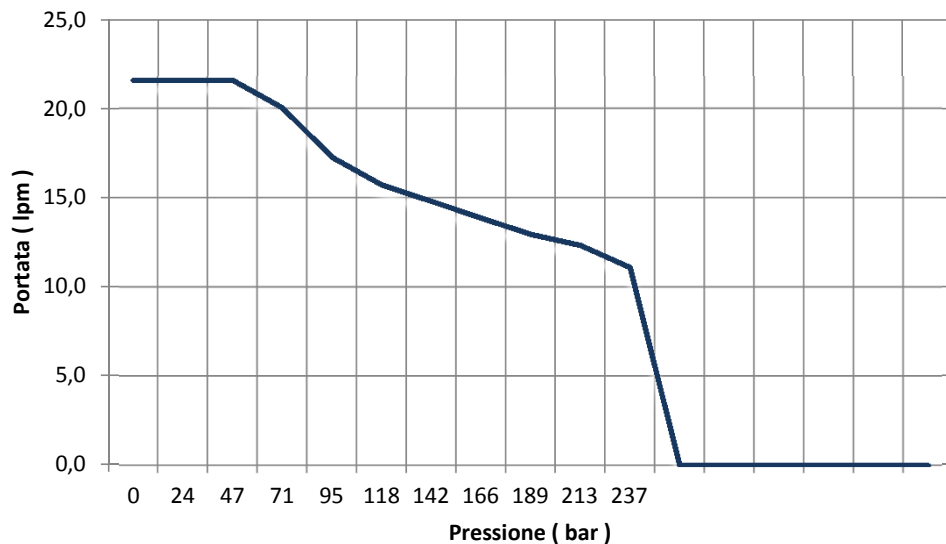
Pressione lavoro "p1"	bar	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>47</b>	<b>71</b>	<b>95</b>	<b>118</b>	<b>142</b>	<b>166</b>	<b>189</b>	<b>213</b>							
Pressione massima "p2"	bar	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>47</b>	<b>71</b>	<b>95</b>	<b>118</b>	<b>142</b>	<b>166</b>	<b>189</b>	<b>213</b>							
Pressione di picco "p3"	bar	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>47</b>	<b>71</b>	<b>95</b>	<b>118</b>	<b>142</b>	<b>166</b>	<b>189</b>	<b>213</b>	<b>237</b>						
Torque "C"	Nm	<b>2,5</b>	<b>2,5</b>	<b>5,0</b>	<b>7,5</b>	<b>10,0</b>	<b>12,5</b>	<b>15,0</b>	<b>17,5</b>	<b>20,0</b>	<b>22,5</b>	<b>25,0</b>						
Corrente "I"	A	<b>50,0</b>	<b>50,0</b>	<b>100,0</b>	<b>130,0</b>	<b>150,0</b>	<b>175,0</b>	<b>200,0</b>	<b>225,0</b>	<b>250,0</b>	<b>270,0</b>	<b>300,0</b>						
Working Time "S2"	min	<b>4,5</b>	<b>4,5</b>	<b>4,5</b>	<b>4,5</b>	<b>4,5</b>	<b>4,5</b>	<b>4,5</b>	<b>4,5</b>	<b>4,5</b>	<b>4,5</b>	<b>4,0</b>						
Portata effettiva "Q"	lpm	<b>21,6</b>	<b>21,6</b>	<b>21,6</b>	<b>20,1</b>	<b>17,3</b>	<b>15,7</b>	<b>14,8</b>	<b>13,9</b>	<b>13,0</b>	<b>12,3</b>	<b>11,1</b>						

ONLY FOR INTERNAL USE

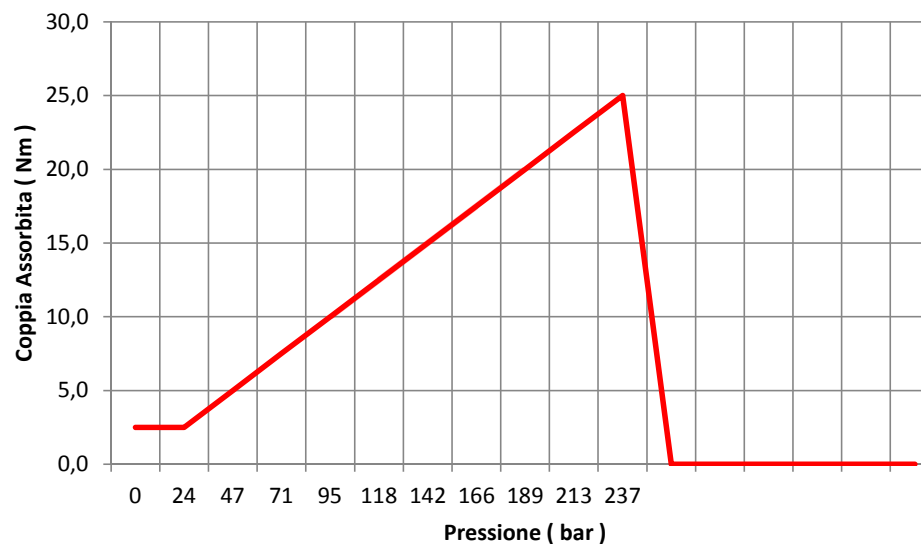
I dati illustrati sono puramente indicativi, suscettibili di variazioni, modifiche.

The data shown are approximate and subject to change or modification.

**Portata effettiva "Q"**

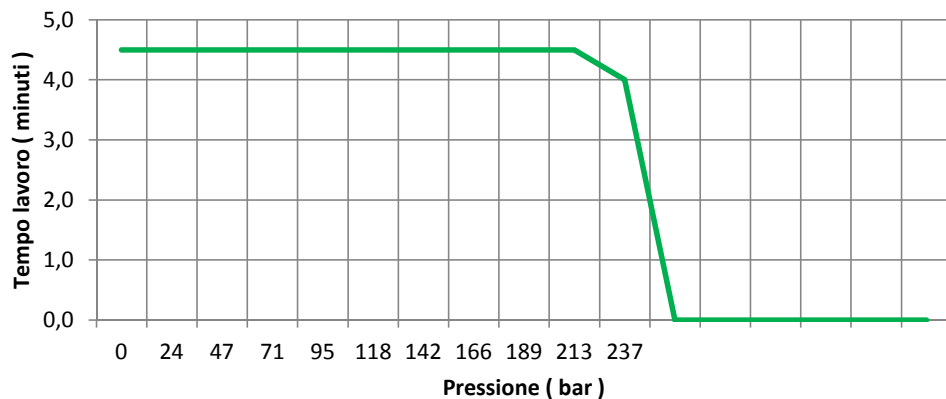


**Torque "C"**

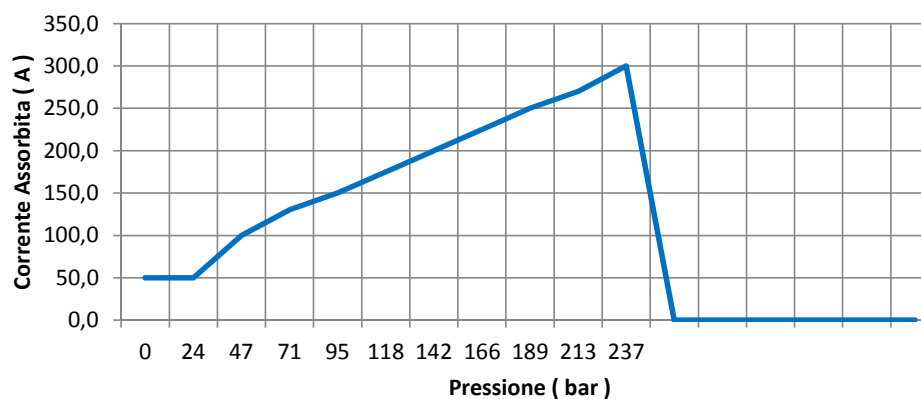


<b>Motor Code</b>	<b>LME-Y4-8700</b>	<b>MOTORE "ELP-STD" 24V-DC - 4,5KW-15C-2P00,0S-V-T0 *</b>
<b>Pump Code</b>	<b>AEM-0E-0206</b>	<b>POMPA "UPW-06,3-ACW-00-G2-EU-LT-LT-00" - 250 bar</b>

**Working Time "S2"**



**Corrente "I"**



ONLY FOR INTERNAL USE

I dati illustrati sono puramente indicativi, suscettibili di variazioni, modifiche.

The data shown are approximate and subject to change or modification.