

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>11,3</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	

Motor Code	
	Motore D150 - 24VDC - 4500 Watt - Ventilato

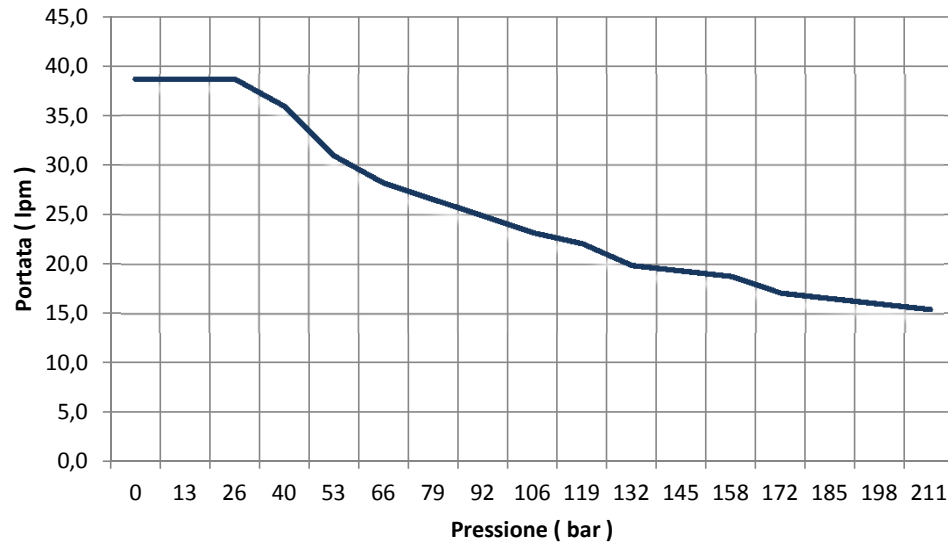
Pump Code	

### CURVE CARATTERISTICHE DEL MOTORE

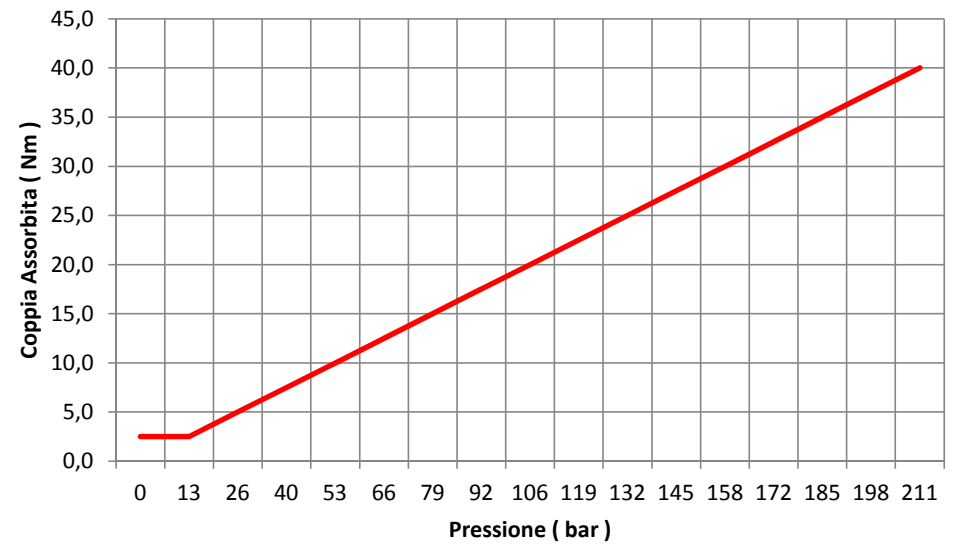
		0	2,5	5	7,5	10	12,5	15	17,5	20	22,5	25	27,5	30	32,5	35	37,5	40
Torque "C"	Nm	0	2,5	5	7,5	10	12,5	15	17,5	20	22,5	25	27,5	30	32,5	35	37,5	40
Corrente "I"	A		50	100	130	150	175	200	225	250	270	300	320	345	365	380	415	430
Potenza "P"	kW		0,9	2	2,5	3	3,4	3,75	4,2	4,4	4,65	4,75	5	5,25	5,4	5,5	5,55	5,6
Tensione "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	0	13	26	40	53	66	79	92	106	119	132	145	158	172	185	198	211
Pressione massima "p2"	bar	0	13	26	40	53	66	79	92	106	119	132	145	158	172	185	198	211
Pressione di picco "p3"	bar	0	13	26	40	53	66	79	92	106	119	132	145	158	172	185	198	211
Torque "C"	Nm	2,5	2,5	5,0	7,5	10,0	12,5	15,0	17,5	20,0	22,5	25,0	27,5	30,0	32,5	35,0	37,5	40,0
Corrente "I"	A	50,0	50,0	100,0	130,0	150,0	175,0	200,0	225,0	250,0	270,0	300,0	320,0	345,0	365,0	380,0	415,0	430,0
Working Time "S2"	min	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,0	3,0	2,0	1,0	0,5	0,3	0,1
Portata effettiva "Q"	lpm	38,8	38,8	38,8	36,0	31,0	28,2	26,6	24,9	23,3	22,1	19,9	19,4	18,8	17,2	16,6	16,1	15,5

### Portata effettiva "Q"

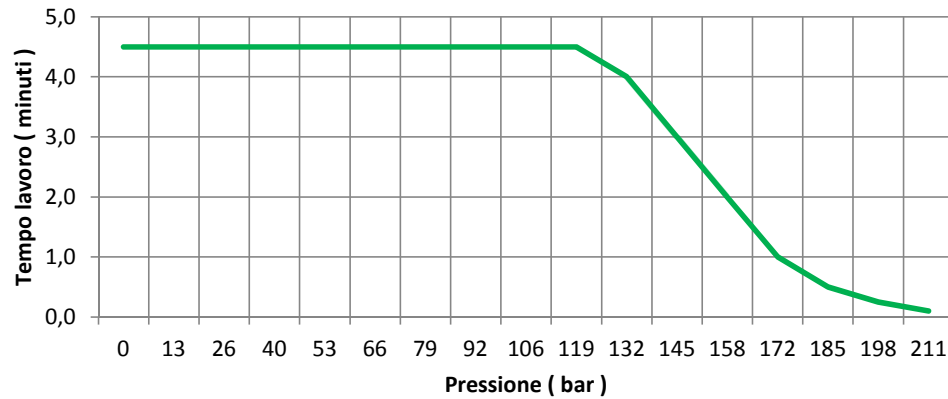


### Torque "C"



<b>Motor Code</b>	4,5kw D150 24v	
<b>Pump Code</b>	11,3cm3 ACW	

### Working Time "S2"



### Corrente "I"

