

CURVE CARATTERISTICHE MINICENTRALINA

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

Codice Pompa		
Cilindrata pompa	cc/rev	8,2
Rotazione Pompa	-	ACW
Velocità massima pompa	rpm	3500
Pressione di picco "P3"	bar	250
Pressione massima "P2"	bar	235
Pressione lavoro "P1"	bar	225
Rendimento volumetrico	-	0,98
Rendimento meccanico	-	0,95

Power Unit Code	APT-E9-8508
	ELP.CC."ELP-STD" 24V-DC-4,5KW-15C-2P08,2S-V-S-T180
	GRUPPO "ELP-STD" - MOTOR PUMP

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

Pump Code	AEM-0E-0208
	POMPA "UPW-08,2-ACW-00-G2-EU-LT-LT-00" - 250 bar

CURVE CARATTERISTICI DEL MOTORE

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

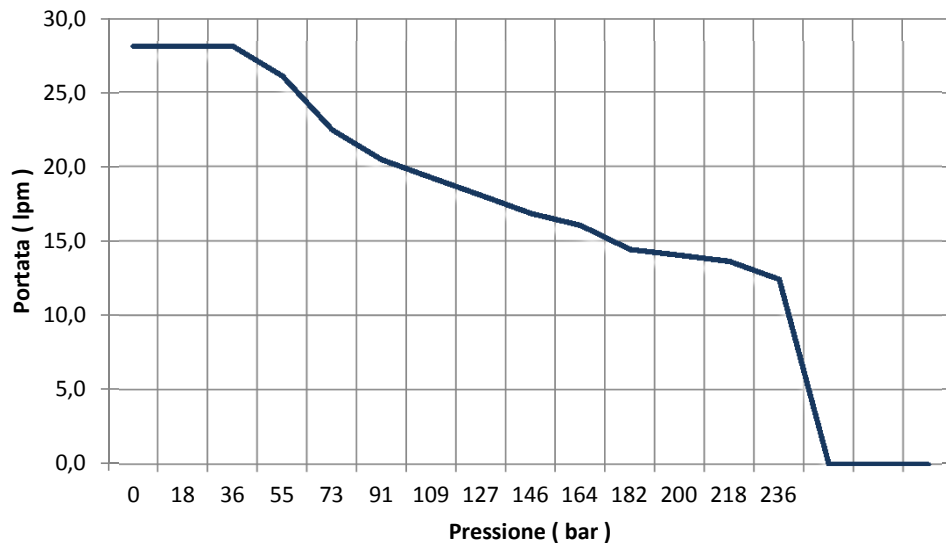
Pressione lavoro "p1"	bar	0	18	36	55	73	91	109	127	146	164	182	200	218				
Pressione massima "p2"	bar	0	18	36	55	73	91	109	127	146	164	182	200	218				
Pressione di picco "p3"	bar	0	18	36	55	73	91	109	127	146	164	182	200	218	236			
Torque "C"	Nm	2,5	2,5	5,0	7,5	10,0	12,5	15,0	17,5	20,0	22,5	25,0	27,5	30,0	32,5			
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			
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			
Portata effettiva "Q"	lpm	28,1	28,1	28,1	26,1	22,5	20,5	19,3	18,1	16,9	16,1	14,5	14,1	13,7	12,5			

ONLY FOR INTERNAL USE

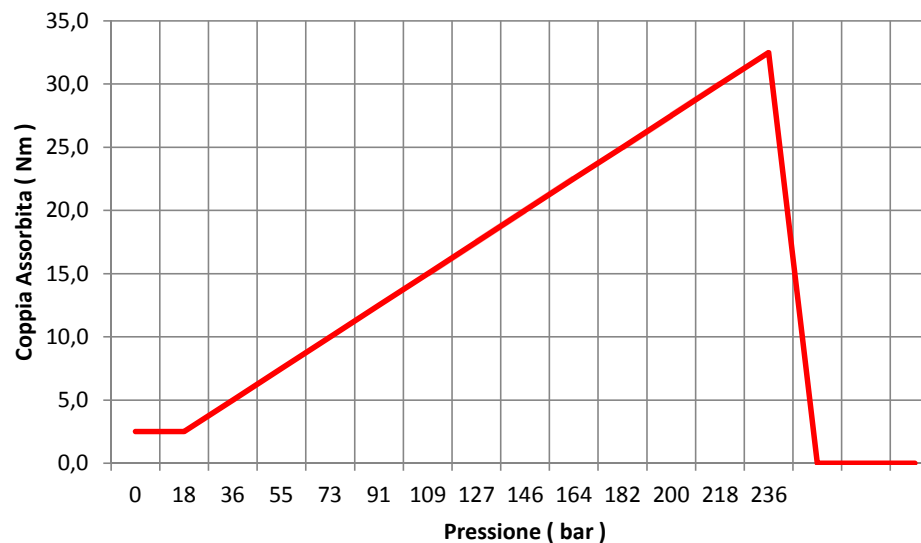
I dati illustrati sono puramente indicativi, suscettibili di variazioni, modifiche.

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

Portata effettiva "Q"

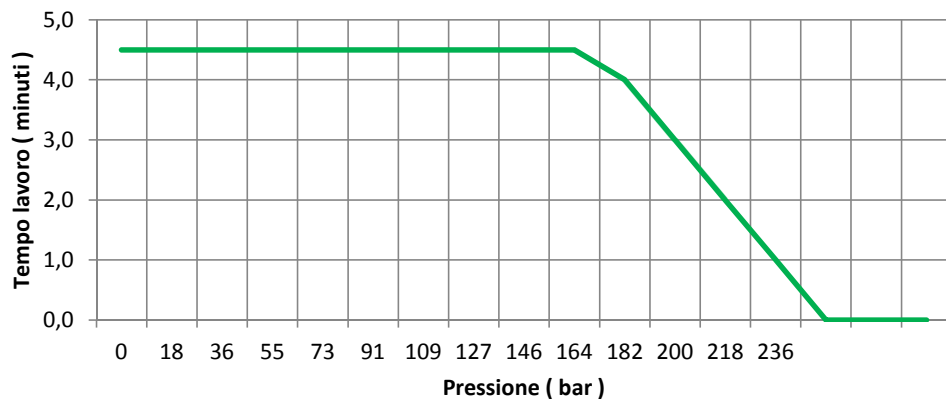


Torque "C"

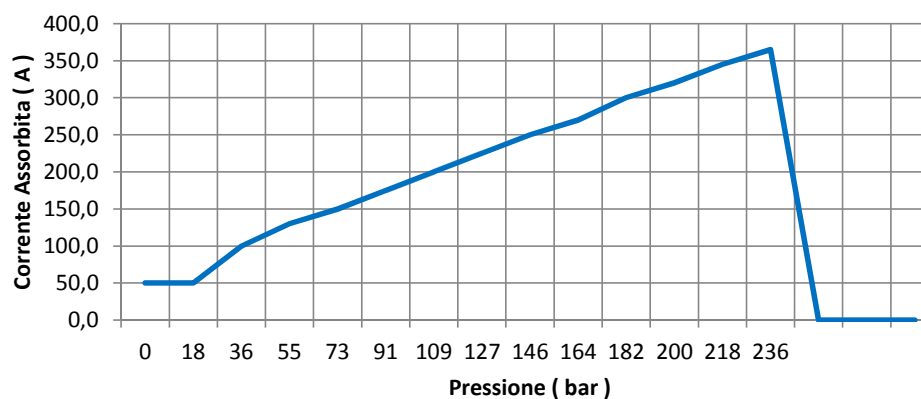


Motor Code	LME-Y4-8700	MOTORE "ELP-STD" 24V-DC - 4,5KW-15C-2P00,0S-V-T0 *
Pump Code	AEM-0E-0208	POMPA "UPW-08,2-ACW-00-G2-EU-LT-LT-00" - 250 bar

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.