

6MA

MOTORI SOMMERSI 6" RIAVVOLGIBILI A BAGNO D'ACQUA

Serie di motori sommersi 6" riavvolgibili a bagno d'acqua, di tipo asincrono 2 poli, con rotore a gabbia di scoiattolo. Avvolgimento a filo bagnato in PVC, facilmente riavvolgibile. Motori robusti e sovradimensionati per poter sopportare carichi gravosi e durare nel tempo. I cuscinetti radiali ed il cuscinetto assiale sono di Mitchell e lubrificati dall'acqua interna al motore; questo consente un lungo periodo di funzionamento senza alcuna manutenzione. Tenuta meccanica montata sull'albero motore che consente una particolare resistenza in presenza di sabbia.



CARATTERISTICHE

- Avvolgimento a filo bagnato in PVC (su richiesta PE2+PA)
- Camicia esterna e coperchio fondello in acciaio inossidabile
- Supporto superiore e supporto inferiore in Ghisa G25
- Cuscinetti radiali superiore ed inferiore in Grafite
- Cuscinetto assiale in Grafite - AISI 303
- Tenuta meccanica in SiC - NBR - AISI304
- Liquido di riempimento atossico: acqua + glicole
- Parasabbia in NBR - AISI304
- Isolamento motore classe Y/B - Protezione IP 68
- Sporgenza d'albero e dimensioni accoppiamento a norme NEMA
- Facilmente smontabile e riavvolgibile
- Possibilità di avviamento stella triangolo Y/Δ

LIMITI D'IMPIEGO

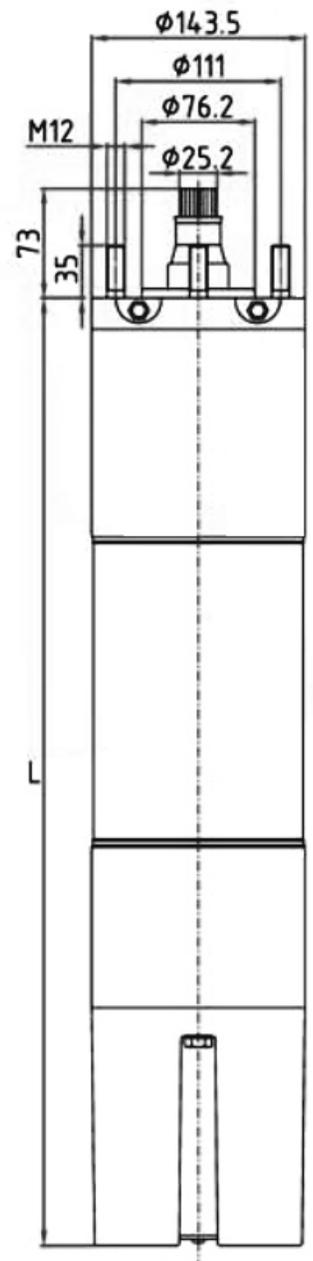
- Massima fluttuazione tensione di linea rispetto alla tensione nominale: $\pm 10\%$
- Massima temperatura ambiente: 30°C
- Numero massimo avviamenti ora concessi: 20
- Spinta assiale:
 - 15500N da 5,5 a 25 hp
 - 20000N da 30 a 35 hp
 - 25000N da 40 hp
 - 27500N da 50 a 60 hp
- Profondità massima d'immersione: 150 m
- Minimo flusso d'acqua: 0,30 m/s
- Posizione di utilizzo: verticale

DATI DI FUNZIONAMENTO

Modello	Potenza nominale		Carico assiale	Peso	H	In	Istart	RPM	Cosφ	Eff %
	HP	kW								
3~400 50 Hz			N	kg	mm	AMP	AMP			
6MA 055T	5,50	4,00	15500	45	594	11,2	57	2850	0,81	70
6MA 075T	7,50	5,5	15500	51	634	14,5	72	2850	0,83	72
6MA 100T	10	7,5	15500	57	684	17,9	90	2850	0,84	77
6MA 125T	12,50	9,2	15500	62	724	22	109	2850	0,83	79
6MA 150T	15	11	15500	67	769	22,5	126	2850	0,85	81
6MA 175T	18	13	15500	72	814	29,3	147	2850	0,86	82
6MA 200T	20	15	15500	76	859	33,3	167	2850	0,86	81
6MA 250T	25	19	15500	87	949	40,7	202	2855	0,86	83
6MA 300T	30	22	20000	96	1034	48,8	243	2850	0,85	83
6MA 350T	35	26	20000	106	1129	56,8	280	2850	0,84	84
6MA 400T	40	30	25000	110	1169	66,9	332	2865	0,87	82
6MA 500T	50	37	27500	111	1195	74	368	2840	0,88	84
6MA 600T	60	45	27500	116	1275	95	475	2830	0,84	83

DIMENSIONI

Modello	Potenza nominale		Carico assiale	H	Cavo		Peso
	HP	kW			N	mm	
3~380/415 50 Hz			N	mm	Lunghezza	Sez. mm ²	kg
6MA 055T	5,50	4,00	15500	594	3	4,0	45
6MA 075T	7,50	5,5	15500	634	3	4,0	51
6MA 100T	10	7,5	15500	684	3	4,0	57
6MA 125T	12,50	9,2	15500	724	3	4,0	62
6MA 150T	15	11	15500	769	3	4,0	67
6MA 175T	18	13	15500	814	3	4,0	72
6MA 200T	20	15	15500	859	3	4,0	76
6MA 250T	25	19	15500	949	3	6,0	87
6MA 300T	30	22	20000	1034	3	6,0	96
6MA 350T	35	26	20000	1129	3	6,0	106
6MA 400T	40	30	25000	1169	3	6,0	110
6MA 500T	50	37	27500	1195	4	6,0	111
6MA 600T	60	45	27500	1275	4	6,0	116



8MA

MOTORI SOMMERSI 8" RIAVVOLGIBILI A BAGNO D'ACQUA



Serie di motori sommersi 8" riavvolgibili a bagno d'acqua, di tipo asincrono 2 poli, con rotore a gabbia di scoiattolo. Avvolgimento a filo bagnato in PVC, facilmente riavvolgibile. Motori robusti e sovradimensionati per poter sopportare carichi gravosi e durare nel tempo. I cuscinetti radiali ed il cuscinetto assiale sono di Mitchell e lubrificati dall'acqua interna al motore; questo consente un lungo periodo di funzionamento senza alcuna manutenzione. Tenuta meccanica montata sull'albero motore che consente una particolare resistenza in presenza di sabbia.



CARATTERISTICHE

- Avvolgimento a filo bagnato in PVC (su richiesta PE2+PA)
- Camicia esterna e coperchio fondello in acciaio inossidabile
- Supporto superiore e supporto inferiore in Ghisa G25
- Cuscinetti radiali superiore ed inferiore in Grafite
- Cuscinetto assiale in Grafite - AISI 303
- Tenuta meccanica in SiC - NBR - AISI304
- Liquido di riempimento atossico: acqua + glicole
- Parasabbia in NBR - AISI304
- Isolamento motore classe Y/B - Protezione IP 68
- Sporgenza d'albero e dimensioni accoppiamento a norme NEMA
- Facilmente smontabile e riavvolgibile
- Possibilità di avviamento stella triangolo Y/Δ

LIMITI D'IMPIEGO

- Massima fluttuazione tensione di linea rispetto alla tensione nominale: $\pm 10\%$
- Massima temperatura ambiente: 30°C
- Numero massimo avviamenti ora concessi: 7
- Spinta assiale: 45000N da 30 a 150 hp
- Profondità massima d'immersione: 100 m
- Minimo flusso d'acqua: 0,50 m/s
- Posizione di utilizzo: verticale

DATI DI FUNZIONAMENTO

Modello	Potenza nominale		Carico assiale	Peso	H	In	Istart	RPM	Cosφ	Eff %
	HP	kW								
3~400 50 Hz			N	kg	mm	AMP	AMP			
8MA 300T	30	22	4500	121	861	48	251	2900	0,85	82
8MA 400T	40	30	4500	142	1075	62	320	2925	0,85	84
8MA 500T	50	37	4500	148	1102	77	401	2900	0,86	84
8MA 600T	60	45	4500	159	1160	87	520	2900	0,87	88
8MA 700T	70	52	4500	178	1152	100	605	2915	0,86	91
8MA 750T	75	55	4500	183	1282	110	652	2910	0,87	89
8MA 800T	80	60	4500	188	1315	113	720	2915	0,88	89
8MA 900T	90	65	4500	203	1393	130	795	2910	0,87	90
8MA 1000T	100	75	4500	217	1464	143	940	2910	0,87	91
8MA 1100T	110	83	4500	232	1535	158	1070	2915	0,86	90
8MA 1250T	125	93	4500	256	1650	184	1265	2930	0,85	91
8MA 1500T	150	110	4500	295	1845	212	1420	2845	0,87	90

DIMENSIONI

Modello	Potenza nominale		Carico assiale	H	Cavo		Peso
	HP	kW			N	mm	
3~380/415 50 Hz			N	mm	Lunghezza	Sez. mm ²	kg
8MA 300T	30	22	4500	861	4	4x10	121
8MA 400T	40	30	4500	1075	4	4x10	142
8MA 500T	50	37	4500	1102	4	4x10	148
8MA 600T	60	45	4500	1160	4	4x10	159
8MA 700T	70	52	4500	1152	4	4x16	178
8MA 750T	75	55	4500	1282	4	4x16	183
8MA 800T	80	60	4500	1315	4	4x16	188
8MA 900T	90	65	4500	1393	4	4x16	203
8MA 1000T	100	75	4500	1464	4	4x16	217
8MA 1100T	110	83	4500	1535	4	4x16	232
8MA 1250T	125	93	4500	1650	4	4x16	256
8MA 1500T	150	110	4500	1845	4	4x16	295

