

AMPLIAMENTO GRANDEZZE MOTORI AUOFRENANTI TIPO HFF: 180L , 200L

Le potenze e le polarità disponibili per i motori autofrenanti HFF 180L, 200L sono le stesse del tipo HFZ presenti sul catalogo 2 SEIMEC.

Per caratteristiche elettromeccaniche, cuscinetti, flange, scudi, scatola morsettiera, morsettiera, accoppiamento motore-freno, dimensioni e masse fare riferimento a quanto segue.

1. Caratteristiche elettromeccaniche: la parte motore è la stessa del rispettivo HFZ e pertanto i valori sono quelli consultabili sul programma di fabbricazione dell'HFZ, ad esclusione di quelli esplicitamente riportati sotto. Il freno impiegato è sempre la grandezza FA 10 con le seguenti caratteristiche:

Grand. freno	Grand. motore	M _f [Nm]		Assorbimento			Ritardo di ³⁾ sblocco frenatura		Traferro mm	W ₁ MJ/mm	C _{max} mm	W _{fmax} ⁶⁾ [J]		
		min	max	W	A~ 230V 50Hz	A~ 400V 50Hz	t ₁ ms	t ₂ ms				Frenature/h		
1)		2)								4)	5)	10	100	1000
FA 10	180L ÷ 200L	80	400	180	2,08	1,2	25	100	0,65 ÷ 1,15	560	10	47 500	11 800	1 700

1) 2) 3) 4) 5) 6) Per la descrizione delle note fare riferimento al catalogo 2 Seimec

2. Cuscinetti, flange, scudi, scatola morsettiera e morsettiera: i cuscinetti, le flange, gli scudi posteriori, la scatola morsettiera e la morsettiera sono gli stessi del rispettivo HFZ (gli scudi posteriori differiscono solo per qualche lavorazione).

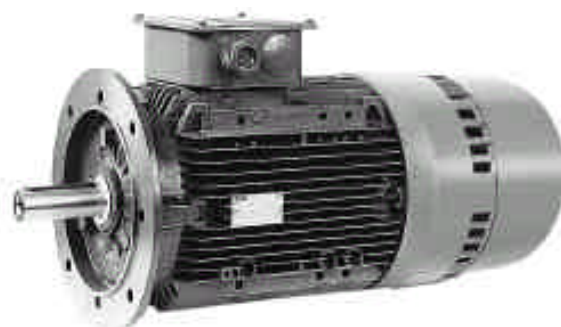
3. Valori dei momenti d'inerzia, degli avviamenti/ora a vuoto e delle masse:

P _N kW	Motore	J ₀ kg m ²	z ₀ avv./h	Massa kg
22 18,5	180 LR 2.4*	0,121	142 240	198
25 21	180 L 2.4*	0,161	118 200	209
30 26	200 LR 2.4*	0,201	105 177	222
13 9	180 LR 4.6**	0,171	520 750	182
15 10	180 L 4.6**	0,231	415 580	192
18,5 12,5	200 L 4.6**	0,281	345 490	209
15 9	180 LR 4.8*	0,171	420 700	185
18,5 11	180 L 4.8*	0,231	325 550	192
21 13	200 L 4.8*	0,281	290 490	209
7,5 5,5	180 LR 6.8**	0,171	950 1180	182
9 6,5	180 L 6.8**	0,231	740 930	192
11 8	200 L 6.8**	0,281	650 820	209

P _N kW	Motore	J ₀ kg m ²	z ₀ avv./h	Massa kg
30 37	200 LR 2 200 L 2	0,176 0,191	170 170	194 214
22 30	180 L 4 200 L 4	0,121 0,191	540 420	186 210
15 18,5 22	180 L 6 200 LR 6 200 L 6	0,141 0,181 0,231	670 520 415	174 189 209
11 15	180 L 8 200 L 8	0,171 0,231	890 700	185 207

*) Motori unico avvolgimento (Dahlander, PAM)

**) Motori due avvolgimenti separati Y.Y



4. Dimensioni: le dimensioni sono le stesse del rispettivo HFZ con le seguenti eccezioni:

Grand. motore	AC	AC ₁	L	LB
180L B3, B5 200 B3, B5, B5R	356	335	910	800