



### Dimensiones

#### 8MRCP - 3 PHASE / 3 WIRE

MODELO	P2		L		PESO	
	[ HP ]	[ kW ]	[ mm ]	[ plg ]	[ Kg ]	[ lbs ]
8MRCP 400	40	30	1056	41.6	129	284
8MRCP 500	50	37	1116	43.9	138	304.9
8MRCP 600	60	45	1201	47.3	152	335.9
8MRCP 750	75	55	1286	50.6	170	375.7
8MRCP 1000	100	75	1391	54.7	195	430.9
8MRCP 1250	125	92	1471	57.9	210	462.9
8MRCP 1500	150	110	1601	63	235	518

#### ORDEN ESPECIAL:

8MRCP 1500D36V Motor sumergible de 8", 150 HP, 460 V, 3 PH, 60 Hz.

#### 8MRSP - 3 PHASE / 3 WIRE

MODELO	P2		L		PESO	
	[ HP ]	[ kW ]	[ mm ]	[ plg ]	[ Kg ]	[ lbs ]
8MRSP 400	40	30	948	37.3	125	276.3
8MRSP 500	50	37	1008	39.7	134	296.1
8MRSP 600	60	45	1093	43	148	327
8MRSP 750	75	55	1178	46.4	166	366.9
8MRSP 1000	100	75	1283	50.5	191	422.1
8MRSP 1250	125	92	1471	57.9	210	462.9
8MRSP 1500	150	110	1601	63	235	518

### Otras opciones

Cables de diferentes longitudes.  
Diferentes tensiones de alimentación.

## Datos Eléctricos 60 Hz

### 8MRCP - TRIFASICO / 3 HILOS

MODELO	PN		CARGA AXIAL [ kN ]	VOLT. V	N rpm	I <sub>n</sub> A	I <sub>n</sub> (SF) A	I <sub>A</sub> A	η (% carga)			Cos φ (% carga)			RESISTENCIA 3 ~ 60 hz Dol (U1-V1) [Ω]
	[ HP ]	[ kW ]							50	75	100	50	75	100	
8MRCP 400D363V	40	30	45	460	3480	54.1	62.2	288	81	83	83	79	81	84	0.51
8MRCP 500D363V	50	37	45	460	3480	65.9	75.8	351	83	84	84	74	81	84	0.36
8MRCP 600D363V	60	45	45	460	3490	79.2	91.1	421	84	85	85	74	81	84	0.27
8MRCP 750D363V	75	55	45	460	3500	95.7	110.1	509	85	86	86	74	81	84	0.23
8MRCP 1000D363V	100	75	45	460	3500	127.4	146.5	678	85	87	87	74	82	85	0.15
8MRCP 1250D363V	125	92	55	460	3500	158.2	181.9	842	86	87	87	73	80	84	0.12
8MRCP 1500D363V	150	110	55	460	3490	191.3	220	1018	86	86	86	73	80	84	0.11

### 8MRSP - TRIFASICO / 3 HILOS

MODELO	PN		CARGA AXIAL [ kN ]	VOLT. V	N rpm	I <sub>n</sub> A	I <sub>n</sub> (SF) A	I <sub>A</sub> A	η (% carga)			Cos φ (% carga)			RESISTENCIA 3 ~ 60 hz Dol (U1-V1) [Ω]
	[ HP ]	[ kW ]							50	75	100	50	75	100	
8MRSP 400D363V	40	30	45	460	3480	54.1	62.2	288	81	83	83	79	81	84	0.51
8MRSP 500D363V	50	37	45	460	3480	65.9	75.8	351	83	84	84	74	81	84	0.36
8MRSP 600D363V	60	45	45	460	3490	79.2	91.1	421	84	85	85	74	81	84	0.27
8MRSP 750D363V	75	55	45	460	3500	95.7	110.1	509	85	86	86	74	81	84	0.23
8MRSP 1000D363V	100	75	45	460	3500	127.4	146.5	678	85	87	87	74	82	85	0.15
8MRSP 1250D363V	125	92	55	460	3500	158.2	181.9	842	86	87	87	73	80	84	0.12
8MRSP 1500D363V	150	110	55	460	3490	191.3	220	1018	86	86	86	73	80	84	0.11

P2: Potencia nominal  
 V: Tensión nominal  
 SF: Factor de servicio  
 I<sub>n</sub>: Corriente normal  
 I<sub>n</sub> (SF): Corriente normal  
 I<sub>s</sub>/I<sub>n</sub>: Corriente de arranque-corriente nominal  
 C<sub>s</sub>/C<sub>n</sub>: Torque de arranque-Torque nominal

P1: Potencia absorbida  
 N: RPM Revoluciones por minuto  
 Cos φ: Factor de potencia  
 η: Rendimiento  
 C: Condensador  
 Ø: Sección del cable  
 LC: Longitud de cable