

## MPEA

### MOTORES SUMERGIBLES REBOBINABLES EN BAÑO DE AGUA DE 6" Y 8"

#### PRESTACIONES:

Potencia desde 2,2 kW hasta 93 kW

Carga axial hasta 45500 N

#### LÍMITES DE UTILIZACIÓN:

Caudal mínimo de refrigeración 0,16 m/s

Temperatura máxima del líquido 33°

Arranques por hora 20 para 6" y 10 arranques para 8"

#### CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO:

Estos motores sumergibles son adecuados para acoplarse con extremos de bombas sumergibles de pozo, que se utilizan para: grandes suministros, como abastecimientos municipales, usos industriales, grandes riegos, etc.

#### CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN:

VELOCIDAD: **2900 rpm.**

CLASE DE AISLAMIENTO: **Y.**

RANGO DE PROTECCIÓN: **IP66.**

ESTANDAR DEL MONTAJE: **Norma NEMA.**

EJE: **Ranurado, según NEMA.**

CIERRE DEL EJE: **Goma de nitrilo NBR.**

CARCASA EXTERIOR: **Inox 304.**

CARCASA ESTATOR: **Inox 304, 8" Inox 304 fundido.**

DISCO AXIAL: **Grafito al carbono.**

SOPORTE DISCO AXIAL: **Inox 420.**

DIAFRAGMA: **Goma de nitrilo NBR.**

BASE MOTOR: **Inox 304, 8" Inox 304 fundido.**

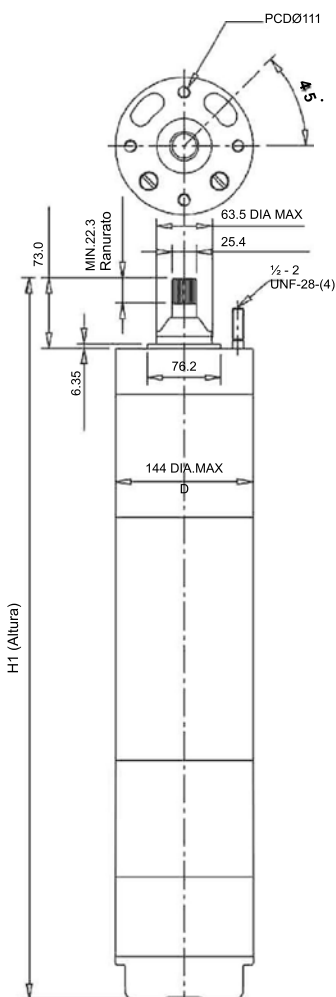


## MPEA

## MOTORES SUMERGIBLES REBOBINABLES EN BAÑO DE AGUA DE 6" Y 8"

## 6" TRIFÁSICO 415V ARRANQUE DIRECTO Y ESTRELLA TRIÁNGULO

Modelo del Motor		Potencia motor		Amperaje		Carga Completa		Carga Axial (N)	Torque de arranque (Nm)	Torque (Nm)	Salida Cables		
Directo	Estrella	kW	CV	Carga Total Max. (A)	Corriente de Arranque (A)	Eficiencia %	Factor de Potencia				Diámetro Cable (mm <sup>2</sup> )		Long. del Cable (m)
											Directo	Estrella	
MPEAW6A-22T	-	2,2	3	6,0	25	72	0,70	15500	12	7	2,5	-	3
MPEAW6A-30T		3	4	8,2	33	73	0,70	15500	15	10	2,5		3
MPEAW6A-37T		3,7	5	10	35	75	0,72	15500	18	12	2,5		3
MPEAW6A-40T		4	5,5	10,8	43	76	0,70	15500	20	14	2,5		3
MPEAW6A-45T		4,5	6	12	48	76	0,75	15500	21	15	2,5		3
MPEAW6A-55T	MPEAW6A-55D	5,5	7,5	13,5	52	78	0,77	15500	24	18	4,0	2,5	3
MPEAW6A-75T	MPEAW6A-75D	7,5	10	18,5	70	82	0,75	15500	27	25	4,0	2,5	3
MPEAW6A-93T	MPEAW6A-93D	9,3	12,5	21	84	82	0,79	15500	35	31	6,0	2,5	3
MPEAW6A-110T	MPEAW6A-110D	11	15	25	102	82	0,80	15500	43	37	6,0	4,0	3
MPEAW6A-130T	MPEAW6A-130D	13	17,5	29,5	118	83	0,80	15500	51	43	6,0	4,0	3
MPEAW6A-150T	MPEAW6A-150D	15	20	33	148	83	0,81	15500	62	49	10,0	4,0	3
MPEAW6A-185T	MPEAW6A-185D	18,5	25	42,5	188	83	0,81	15500	98	61	10,0	4,0	3,5
MPEAW6A-220T	MPEAW6A-220D	22	30	49,2	225	83	0,81	15500	118	74	10,0	4,0	3,5
MPEAW6A-260T	MPEAW6A-260D	26	35	56,5	270	83	0,82	27500	138	86	10	6,0	4,25
MPEAW6A-300T	MPEAW6A-300D	30	40	97,2	355	83	0,82	27500	196	98	10	6,0	4,25
MPEAW6A-370T	MPEAW6A-370D	37	50	83	420	82	0,83	27500	245	123	16	6,0	5,25
MPEAW6A-450T	MPEAW6A-450D	45	60	93	465	82	0,83	27500	396	151	16	10	5,25



## DIMENSIONES Y PESO MOTORES

Modelo del Motor		Potencia motor		Método Conexión	Dimensiones (mm)		Peso Aproximado
Directo	Estrella	kW	CV		D	H1	
MPEAW6A-22T	-	2,2	3,0	T	144	692	45,00
MPEAW6A-30T		3	4,0	T	144	717	48,00
MPEAW6A-37T		3,7	5,0	T	144	727	48,50
MPEAW6A-40T		4	5,5	T	144	727	48,50
MPEAW6A-45T		4,5	6,0	T	144	742	49,30
MPEAW6A-55T	MPEAW6A-55D	5,5	7,5	T/D	144	797	53,70
MPEAW6A-75T	MPEAW6A-75D	7,5	10,0	T/D	144	837	58,30
MPEAW6A-93T	MPEAW6A-93D	9,3	12,5	T/D	144	867	61,30
MPEAW6A-110T	MPEAW6A-110D	11	15,0	T/D	144	897	65,60
MPEAW6A-130T	MPEAW6A-130D	13	17,5	T/D	144	937	69,75
MPEAW6A-150T	MPEAW6A-150D	15	20,0	T/D	144	982	74,50
MPEAW6A-185T	MPEAW6A-185D	18,5	25,0	T/D	144	1047	82,30
MPEAW6A-220T	MPEAW6A-220D	22	30,0	T/D	144	1152	91,50
MPEAW6A-260T	MPEAW6A-260D	26	35,0	T/D	144	1192	94,65
MPEAW6A-300T	MPEAW6A-300D	30	40,0	T/D	144	1227	101,80
MPEAW6A-370T	MPEAW6A-370D	37	50,0	T/D	144	1302	109,90
MPEAW6A-450T	MPEAW6A-450D	45	60,0	T/D	144	1377	121,00

## MPEA

## MOTORES SUMERGIBLES REBOBINABLES EN BAÑO DE AGUA DE 6" Y 8"

## 8" TRIFÁSICO 415V ARRANQUE DIRECTO Y ESTRELLA TRIÁNGULO

Modelo del Motor		Potencia motor		Amperaje		Carga Completa		Carga Axial (N)	Torque de arranque (Nm)	Torque (Nm)	Salida Cables		
Directo	Estrella	kW	CV	Carga Total Max. (A)	Corriente de Arranque (A)	Eficiencia %	Factor de Potencia				Diámetro Cable (mm <sup>2</sup> )		Long. del Cable (m)
											Directo	Estrella	
MPEAW8B-370T	MPEAW8B-370D	37	50	80	280	86	0,85	45500	249	122	16	10	4
MPEAW8B-450T	MPEAW8B-450D	45	60	92	315	85	0,85	45500	464	149	16	10	4
MPEAW8B-550T	MPEAW8B-550D	55	75	112	410	87	0,85	45500	512	182	35	16	5
MPEAW8B-630T	MPEAW8B-630D	63	85	126	510	88	0,84	45500	560	209	35	16	5
MPEAW8B-750T	MPEAW8B-750D	75	100	151	592	89	0,84	45500	610	251	35	16	5
MPEAW8B-930T	MPEAW8B-930D	93	125	188	636	88	0,83	45500	680	305	35	16	5

## DIMENSIONES Y PESO MOTORES

Modelo del Motor		Potencia motor		Método Conexión	Dimensiones (mm)		Peso Aproximado
Directo	Estrella	kW	CV		D	H1	
MPEAW8B-370T	MPEAW8B-370D	37	50	T/D	194	1248	160
MPEAW8B-450T	MPEAW8B-450D	45	60	T/D	194	1308	167
MPEAW8B-550T	MPEAW8B-550D	55	75	T/D	194	1468	201
MPEAW8B-630T	MPEAW8B-630D	63	85	T/D	194	1650	232
MPEAW8B-750T	MPEAW8B-750D	75	100	T/D	194	1770	251
MPEAW8B-930T	MPEAW8B-930D	93	125	T/D	194	1900	275

