

LÍNEA EB

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Esta línea de electrobombas sumergibles está construida con materiales de alta calidad que permiten obtener elevados rendimientos hidráulicos, con bajo consumo energético. Estas electrobombas se utilizan para múltiples aplicaciones: instalaciones para abastecimiento de aguas potables, riegos, industrias, antiincendios.

CARACTERÍSTICAS

- · Cabezal de aspiración y descarga en H°F° Acople NEMA (opcional en bronce)
- · Válvula de retención incorporada
- · Eje hexagonal de acero inoxidable
- · Camisa exterior con recubrimiento epoxi (opcional en acero inoxidable)
- · Impulsores y difusores moldeados en resina termoplástica
- · Motor eléctrico REBOBINABLE y REPARABLE
- Caja de comando con protección térmica y llave de comando con luz de funcionamiento en motores monofásicos.







SUMERGIBLES - Sumergible 6"

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Esta línea de bombas está construida totalmente en acero inoxidable, con válvula de retención que reduce el riesgo de golpe de ariete. Son del tipo centrifuga multietapa. Todas las dimensiones de montaje están en conformidad con las normas NEMA. Sus principales aplicaciones son: uso residencial, riego, abastecimiento de agua industrial, minería, extinción de incendios. etc.

CARACTERÍSTICAS

- Máx. temperatura de líquido 33°C
- · Cantidad admisible arena máx.: 50gr/m3
- Diámetro Exterior Máximo 143 mm
- · Acoplamiento NEMA (AISI 304)
- · Motor eléctrico REBOBINABLE (Estator húmedo)
- · Grado de Protección IP58
- · Servicio continuo
- . Disponibles de 5,5 HP a 50 HP.



serie "W"

PARA POZO DE	6" (150mm)
DIÁMETRO MÁXIMO	143 mm (max.)
POTENCIA	5,5 a 50HP
VELOCIDAD	2900 rpm
VERSIONES	Trifásico- 380-415 V, 50 Hz
GRADO DE PROTECCIÓN	IP 58
TIPO DE SERVICIO	Continuo
CARGA AXIAL	4 kW a 22 kW - 15500 N // 26kW a 37 kW - 27500 N
FLUJO DE REFRIGERACIÓN MÍNIMA DEL MOTOR	12,5 m / seg.
MÁX. TEMPERATURA DEL LÍQUIDO	33°C
ARRANQUES POR HORA	20
EJE	Estriado según Norma NEMA
BRIDA DE ACOPLE	Norma NEMA





50Hz SUMERGIBLES - Sumergible 4"

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La electrobomba sumergible está diseñada para la extracción de agua en pozos profundos de 4". Aptas para riegos en general, elevación a tanques elevados y cisterna, llenado de piscinas y bebederos, para uso doméstico, agrícola e industrial.

CARACTERÍSTICAS

- . Camisa exterior en acero inoxidable AISI 304
- ·Boca de aspiración y descarga en bronce
- •Impulsores, difusores y válvula de retención en resina termoplástica PPO
- Motor eléctrico sumergible REBOBINABLE y REPARABLE
- Caja de comando (en versión monofásica) con llave de puesta en marcha luminosa y protección térmica
- ·Diámetro Máx. 93mm
- Máx, temperatura de líquido 35°C
- Aislamiento clase B IP68
- ·Bridas y acople NEMA Standard



DATOS TÉCNICOS

											A	LTUI	RAN	IAN	OME	TRI	CA											
MODELO	HP	SALIDA	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	110	120	130	140	150	160	170
MODELO			Г			_			C/	AUD	AL E	NN	ETR	08 (CUB	ICO:	SPO	RH	ORA		-			•				
100 GJD 306	0.75	1.1/4	5	4.6	4	3.5	3	2.5	1,9																			
100 030 308	1	1.1/4		. 5	4.5	4.	3.7	3,4	3.2	2.7	2.3	1.8																
100 GJD:804	.1	2	12	10	6:	1																						
100 QJD 312	1.5	1.1/4				5.2	4.8	4.3	4.	3,7	3.6	3,5	3	2,8	2,5	2,2	1.5											
100 QJD 507	1,5	. 2		8.	7.4	7	6	5.	4	1.5																		
100 0JD 805	1,5	2	12.5	11	8.5	6	1.																					
100 030 316		1.1/4						5.5	5,2	4.8	4.4	4.2	.4	3.85	3,65	3,5	3	2,8	2.5	2.2	2.1							
100 QJD 509	2	2		8,2	7.7	7,2	6.7	6.2	5,5	5	4	2.2																
100 0JD 008	2	2.		12,5	11	9,9	8.8	7,5	6	4	1																	
100 0,30 324	3.	1.1/4						5,2	4,8	4,5	4,45	4,4	4,35	.4,3	4,25	4.2	4,15	4,1	4	3,8	3.6	3,5	- 3	2.7	2.3	2	1,2	
100 QJD 811	3	2			12.5	12	11	-10	9	8	7.	8	4	2														
100 0.00.010	5.5	2	$\overline{}$	1.4	131	12.7	12.4	12	115	11	10.5	10	0.5	0.	8	7.1	8	5	4	3								





SUMERGIBLES - Sumergible 3"

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La electrobomba sumergible está diseñada para la extracción de agua en pozos profundos de 3". Aptas para riegos en general, elevación a tanques elevados y cisterna, llenado de piscinas y bebederos, para uso doméstico, agrícola e industrial.

CARACTERÍSTICAS

- · Bridas de aspiración y descarga en bronce.
- Impulsores y difusores de NORYL ® con carga de fibra de vidrio.
- · Camisa exterior de acero inoxidable
- Motor eléctrico sumergible REBOBINABLE y REPARABLE
- Incluye tablero de arranque con protección incorporada
- Aislación clase B IP 68
- · Diámetro Máx. 76mm
- Máxima temperatura del fluído a bombear: 35°C



serie 75 QJD

DATOS TÉCNICOS

MODELO	75 QJD 130
HP	1
SALIDA	1

							14	ALTU	RA N	IANC	MET	RICA	1						
10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90 9	100	110	120
			20.			CAU	DAL	EN N	ETR	os c	UBIC	OS	OR I	IOR/	4				
2.8	2.75	2.7	2.6	3 2,	5 2	2,4	2,3	2,2	2,1	2	1.9	1.8	1,65	1,5	1,3	5 1,25	1,1	1	0.6





Multietapas

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Las bombas a turbina multietapa Series MK y TK tienen un amplio empleo en instalaciones elevadoras de agua, sistemas de lavado, ósmosis inversa, sistemas anti-incendio, alimentación de calderas, etc. De construcción sencilla y robusta, no requieren de cuidados ni gastos de mantenimiento.

CARACTERÍSTICAS

- · Cuerpo de la bomba fundido en hierro
- · Eje de acero inoxidable
- Sello mecanico de ceramica y grafito



Multietapas SERIE "MK" y "TK"

MODELO	HP	Ø ORE CO	Ø					ALTU	RA MA	NOMET	RICA				
MODELO	.,,	DISTRICTO DI ASPRACION	DESCARGA	25 MTS.	30 MTS.	35 MTS.	40 MTS.	45 MTS.	50 MTS.	55 MTS.	60 MTS.	65 MTS.	70 MTS.	75 MTS.	80 MTS
15 MK6 15 TK6	11/2	11/2"	1	5.700 5.700	5.150 5.150	4.350 4.350	3.300 3.300	2.000 2.000	700 700						
3 TK3	3	2"	1.1/4"	12.000	10.000	7.000	5.000	3.000							
4 TK4	- 4	2"	1.1/47					12.000	10.000	7.000	4.800	2.800			
STKS	5	20	1.1/4"							11.800	10.300	9.000	7.500	6.200	3.200
6 TK 6	61/2	2"	1.1/47								13,200	12,600	12.000	11,000	9.500





Multietapas

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Las bombas a turbina multietapa Series MK y TK tienen un amplio empleo en instalaciones elevadoras de agua, sistemas de lavado, ósmosis inversa, sistemas anti-incendio, alimentación de calderas, etc. De construcción sencilla y robusta, no requieren de cuidados ni gastos de mantenimiento.

CARACTERÍSTICAS

- · Construcción vertical y horizontal (punta de eje libre)
- Rango de temperatura 0 a 200°C
- Bocas de conexión roscadas
- Cuerpo de bomba en fundición de hierro
- · Impulsores en bronce
- · Eje en acero inoxidable
- Acople directo en el motor y la bomba



Multietapas SERIE "MK" y "TK"

MODELO	HP	Ø DE DE	Ø DEL OFFICE					ALTU	RA MA	NOMET	RICA				
MODELO	2.55	ORFICIO DE ASPRACION	DE DESCARGA	25 MTS.	30 MTS.	35 MTS.	40 MTS.	45 MTS.	50 MTS.	55 MTS.	60 MTS.	65 MTS.	70 MTS.	75 MTS.	80 MTS
15 MK6 15 TK6	11/2	11/2"	1"	5.700 5.700	5.150 5.150	4.350 4.350	3.300 3.300	2.000 2.000	700 700						
3 T K 3	3	2"	1.1/4"	12.000	10.000	7.000	5.000	3.000							
4 TK4	4	2"	1.1/4"		7			12.000	10.000	7,000	4.800	2.800			
STKS	5.	2"	1.1/4"							11.800	10.300	9.000	7.500	6.200	3.200
6 TK6	61/2	2"	1.1/4"								13.200	12.600	12.000	11,000	9.500





Motores MOTOR 4 INCH

TYPE		TOR	CAPACITOR	CURRENT	EFFICIENCY	DIMEN	ISIONS
Single phase	PO	VER	450V	RATED	96	LENGTH (mm)	WEIGHT (kg)
220V-240V Hz50	KW	HP	μF	A	η	QS	QS
4QSDY-0.37	0.37	0.5	18	2.9	55	331	8.0
4QSDY-0.55	0.55	0.75	25	4.2	58	346	8.5
4050V-0.75	0.75	1	30	5.4	-61	371	9,8
4QSDY-1.1	1.1	1.5	35	7.7	64	391	10.6
4QSDY-1.5	1.5	2	45	9.7	67	416	11.6
4Q5DY-2.2	2.2	3	70	15.6	68	441	12.6

MOTOR SUMERGIBLES

TYPE		TOR	CURRENT	EFFICIENCY	POWER	DIMEN	SIONS
Three phase	POV	WER	RATED	96	FACTOR	т т	
380V Hz50	KW	HP	A	η	cos ø	LENGTH (mm)	WEIGHT (kg)
4PD-1.1	1,1	1.5	3.0	66	0.74	428	12
4PD-1.5	1.5	2	3.9	68	0.76	473	14
4PD-2.2	2.2	3	5.5	70	0.77	565	18.5
4PD3	3	4	7.3	71	0.77	615	19
4PD-4	4	5.5	9.6	74.5	0.78	645	22.8
4PD-5.5	5.5	7.5	13.7	75.5	0.79	755	28.4
4PD7.5	7.5	10	18.8	76	0.80	955	39



Motores SERIE "MK" y "TK"





PRODUCTOS LÍNEA EB

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Esta línea de electrobombas sumergibles está construida con materiales de alta calidad que permiten obtener elevados rendimientos hidráulicos, con bajo consumo energético. Estas electrobombas se utilizan para múltiples aplicaciones: instalaciones para abastecimiento de aguas potables, riegos, industrias, antiincendios.

CARACTERÍSTICAS

- Camisa exterior en acero inoxidable AISI 304
- ·Boca de aspiración y descarga en bronce
- Impulsores, difusores y válvula de retención en resina termoplástica PPO
- Motor eléctrico sumergible REBOBINABLE y REPARABLE
- Caja de comando (en versión monofásica) con llave de puesta en marcha luminosa y protección térmica
- ·Diámetro Máx. 93mm
- ·Máx. temperatura de líquido 35°C
- · Aislamiento clase B IP68
- ·Bridas y acople NEMA Standard



serie 100 QJD

DATOS TÉCNICOS

											Α	LTUI	A N	IAN(OME	TRI	A										
MODELO	HP	SALIDA	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	85	70	75	80	85	90	95	100	110	120	130	140	150	160 17
MODELO		UNLIDE							C/	UD/	AL E	N M	ETR	0S (CUB	COS	PO	R H	ORA		_			_			
100 QJD 306	0,75	1.174	5	4,6	4	3,5	3	2,5	1.9																		
100 030 308	1	1.1/4		5	4,5	4	3,7	3,4	3,2	2,7	2,3	1,8															
100 QJD 804	1	2	12	10	6	1																					
100 QJD 312	1,5	11.174				5,2	4,8	4,3	-34	3,7	3,6	3,5	3	2.8	2,5	2,2	1,5										
100 QJD 507	1,5	2		8	7.4	.7.	6	5	4	1,5																	
100 QJD 805	1,5	2	12,5	11	8,5	6	1				. 9	(j															- 9
100 QJD 316	2	3.374						5,5	5,2	4,8	4,4	4,2	4	3,85	3,65	3,5	3	2,8	2,5	2,2	2.1						
100 0JD 509	2	2		8,2	7.7	7,2	6.7	6.2	5,5	.5	. 4	2.2															
100 QJD 808	2.	2		12,5	11	9,9	8,8	7,5	6	4	1																
100 QJD 324	3	1.1/4						5,2	4,8	4,5	4,45	4.4	4,35	4,3	4,25	4,2	4,15	4,1	4	3,8	3,6	3,5	3	2,7	2.3	- 2	1,2
100 QJD 811	3.	2			12.5	-12	-11	10	.9	- 8	7	6	4	2													
400 QJD 818	5,5	2		14.	13,1	12,7	12.4	12	11.5	.11	10,5	10	9,5	. 9	-8	7.1	6	. 5	4	3							





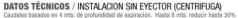
A EYECCION - 50Hz

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Estas bombas son aptas para extracción de agua en perforaciones encamisadas o pozos abiertos con alto contenido de sólidos en suspensión con alta resistencia a las temperaturas del fluido (90°C)

CARACTERÍSTICAS

- · De construcción vertical
- · Acople directo entre motor y bomba sin transmisión ni acojinete
- · Prensa estopa de bronce de ajuste manual o sello mecánico según versiones
- · Impulsor y difusores en bronce
- · Eyector en bronce con válvula de pie incorporada
- · Motores blindados
- Protección IP44
- · Aislación clase B





Electrobombas SERIE TX - MX

222222	MOTOR			ALTUI	RA MANOME	TRICA TOTA	L (mts)		
MODELO		10	15	20	25	30	35	40	45
TYPE	KW / HP			C	AUDAL / CA	PACITY (m3	/h)		
7TX/MX	0.55/0.75	8.2	4.2	3					
15 TX / MX	1,1/1,5	14,5	12	В	5				
3 TX	2,2/3	21,5	18	15,5	11,5	5,5			
5.7X	3/4	40	36	31	25	18	5		
75 TXZ	5,5 / 7,5	55	50	45	40	35	28	18	5
75 TX	5,5 / 7,5	60	56	52	45	40	34	22,5	- 6
10 TX	7.5 / 10			70	-64	58	50	:43	- 31

EL BRAVO \jmath



A EYECCION - 50Hz

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Estas bombas son aptas para extracción de agua en perforaciones encamisadas o pozos abiertos con alto contenido de sólidos en suspensión con alta resistencia a las temperaturas del fluido (90°C)

CARACTERÍSTICAS

- · De construcción vertical
- · Acople directo entre motor y bomba sin transmisión ni acojinete
- · Prensa estopa de bronce de ajuste manual o sello mecánico según versiones
- · Impulsor y difusores en bronce
- · Eyector en bronce con válvula de pie incorporada
- · Motores blindados
- Protección IP44
- · Aislación clase B



DATOS TÉCNICOS / INSTALACION CON EYECTOR DE UN SOLO CAÑO Caudales basados en 4 mts. de profundidad de aspiración. Hasta 8 mts. reducir hasta 30%

Electrobombas SERIE TX - MX

10020-000-0-		NIVEL DE	ASPIRACION	/ SUCTION	DEPTH (m)	Ŋ	MO	TOR	0 POZO	CAÑO ASP.
MODELO	10	:15	20	25	30	35		0.0000	0 WELL	SUCT PIPE
TYPE		0	AUDAL / CAI	PACITY (m3/	h)		KW	HP	(pulg)	(pulg)
7 DIP / MOP	1,6	1,3	0.7						2"	
7.TXR / MXR	2.7	1,8	1,2	0.5	0.5		0.55	0.75	2.1/27	1.1/2"
7 TXS / MXS	3.2	2,3	1,4	1	0.6			-	3.	0.025
15 TXR / MXR	4.2	3,2	- 2	1,3	0.9		1.0	25.	2.1/2"	tartatas.
15 DOS / NDOS	4.4	3.4	2.3	1.6	1.1	0,8	1,1	1,5	37	1.1/2"
3 TXS	7,6	9,6	3.5	2,7	1.7	1.3	2.2	3	135	22
.2 TXT	8	6.3	- 4	3.5	-2.5	1,8	12.2		- 4"	2.1/2*
5.70.7	12.7	8.9	6.7	5.5	3.0	- 3	3	-4	4*	2.1/2*
76 TXT	(15,0)	1:1	0.5	7.2	-5.3	4.1			4"	2.1/2"
75 TXU	20	14,8	10,8	8.	6.3	4,2	5,5	7,5	5"	100
75.TXV	22	18,5	12	9.	7	/5,4			6"	30.
10 730)	23,5	18	13,5	9.5	10.6	:70	75	10	5	3"
10 TW	26	20	14	77	9.5	7.6	(7,5)	(0)	B*	36.

EL BRAVO



A EYECCION - 50Hz

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Estas bombas son aptas para extracción de agua en perforaciones encamisadas o pozos abiertos con alto contenido de sólidos en suspensión con alta resistencia a las temperaturas del fluido (90°C)

CARACTERÍSTICAS

- · De construcción vertical
- · Acople directo entre motor y bomba sin transmisión ni acojinete
- · Prensa estopa de bronce de ajuste manual o sello mecánico según versiones
- · Impulsor y difusores en bronce
- · Eyector en bronce con válvula de pie incorporada
- Motores blindados
- Protección IP44
- · Aislación clase B





Electrobombas SERIE TX - MX

The distribution of		NIVEL DE	ASPIRACION	/ SUCTION	DEPTH (m)		MO	TOR	O POZO	CAÑO ASP.
MODELO	10	15	20	25	30	35	500000	2550	0 WELL	SUCT PIPE
TYPE		C	AUDAL / CAI	PACITY (m3/	h)		KW	HP	(pulg)	(pulg)
7 TXA / MXA	3,5	2,4	1,5	0.8	0,5		0,55	0.75	4"	1 1/2"
15 TXA / MXA	4,8	4,15	2,5	1,6	1.1	0,8	1	1,5	4"	1 1/2"
3 TXB	В	6,6	4,3	3	2.3	1,6	1 4 4 4 4	- 27	B**	2"
3 TXC	9	7.	4,8	4,2	3	2,2	2.2	3	6"	2 1/2"
5 TXC	:14	-10	7,7	5,9	4.1	3,4	3	4	6"	2.1/2"
75 TXC	17,9	12,9	10	8,5	5,8	4,3			6"	2.1/2"
75 TXD	23,5	18,2	14,8	9.9	7,5	- 6	5,5	7,5	8"	3"
10 TVD	20.5	20	10.	196	10	0.	7.6	10	0.0	96

EL BRAVO



A EYECCION - 50Hz

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Estas bombas son aptas para extracción de agua en perforaciones encamisadas o pozos abiertos con alto contenido de sólidos en suspensión con alta resistencia a las temperaturas del fluido (90°C)

CARACTERÍSTICAS

- · De construcción vertical
- · Acople directo entre motor y bomba sin transmisión ni acojinete
- Prensa estopa de bronce de ajuste manual o sello mecánico según versiones
- · Impulsor y difusores en bronce
- Eyector en bronce con válvula de pie incorporada
- · Motores blindados
- Protección IP44
- · Aislación clase B



Electrobombas SERIE TX - MX

DATOS TÉCNICOS

Caudales basados en 4 mts. de profundidad de aspiración. Hasta 8 mts. reducir hasta 30%

MODELO TYPE	NIVEL DE ASPIRACION / SUCTION DEPTH (m)							MOTOR		CAÑO ASP.
	10	15	20	25	30	35	70000	KW HP	0 POZO 0 WELL	SUCT PIPE
		CAUDAL / CAPACITY (m3/h)							(pulg)	(pulg)
7 TXP / MXP	1,6	1,3	0.7				0,55	0,75	2"	1 1/2"
7 DB/MXB	2.7	1,8	1,2	0.8	0,5				21/2"	
7 TXS / MXS	3.2	2,3	1,4	1	0.6				3*	
15 TXR / MXR	4.2	3.2	2	1.3	0.9		1,1	1 1,5	21/2"	1 1/2"
15 TXS / MXS	4,4	3,4	2.3	1.6	1,1	0,8			3,	
3 D(S	7,5	5,5	3,5	2,7	1,7	1,3	2.2	3	3°	2"
3 DC	8	6,3	4	3,6	2.5	1,8			4"	21/2"
5 DCI	12,7	8.9	6.7	5.5	3,8	3	3	-4	41	2 1/2"
75 TXT	15.8	.11	8,5	7,2	5,3	4,1	5,5	7,5	4"	21/2"
75 TXU	20	14,8	10,8	8	6,3	4,8			5"	3-
75 TXV	22:	16,5	12	9	7	5,4			6*	
10 TXU	23,5	.18	13,5	9,5	8,6	T	7,5	7,5 10	5	3°
10 DXV	26	20	14	11	9.5	7.6			6*	



Con Vi all Control

Av. Eva Perón 241 - Lomas del Mirador Buenos Aires - Argentina info@bombaselbravo.com.ar

© technical support all right reaserve





Desagote Pluviales y Cloacales

EL BRAVO,



BOOSTER

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Construcción: Cuerpo de aspiración y descarga de fundición de hierro. Impulsores y diflusores de Noryl - Sello de cerámica y grafito, de fácil recambio - Eje y camisa exterior de Acero Inoxidable.

Cabezal de fundición de hierro - Eje de Acero - 2 Cojinetes a bolillas blindados. En cada modelo se indica la potencia absorbida por la bomba a 2900 rpm

DATOS TÉCNICOS





EL BRAVO



BOMBAS AUTOCEBANTES

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- · Cuerpo de bomba en fundición en hierro gris.
- · Impulsor abierto en bronce.
- · Sello mecánico con asiento cerámico de larga duración.
- . Motor blindado 100%
- · Gran poder de aspiración.
- OPCIONAL: Punta de eje libre, con prensa estopa de ajuste manual.



Bombas Autocebantes SERIE AU

DATOS TÉCNICOS CON FILTRO DE PELO

MODELO TYPE	MOTOR	ALTURA MANOMETRICA TOTAL (mts)							
	KW / HP	4	6	8	10	12	14	IN * OUT	
		CAUDAL / CAPACITY (m3/h)							
7 MFAU/7TFAU15 TX / MX	0,75/1	16	14,5	13	11	9	5,5	2 x 1 1/2	
1MFAU/1TFAU	1,1/1,5	20	18	16	14	-11	7	2 x 1 1/2	

SIN FILTRO DE PELO

MODELO	MOTOR		ALTURA MANOMETRICA TOTAL (mts)							
	KW / HP	4	6	8	10	12	14	IN * OUT		
TYPE		CAUDAL / CAPACITY (m3/h)								
7 SMAU/7STAU	0,75/1	13	11	18				2 x 1 1/2		
1 SMAU/1STAU	1,1/1,5	18	15	12	7			2 x 1 1/2		

