



SERIE AX

A0.6X, A1.1X, A2.1X, A3.1X, A5.5X, A 6.6X, A11X, A14X, A24X, A31X Y A40X

BOMBAS MULTIETAPAS VERTICALES

SERIE AX

A0.6X, A1.1X, A2.1X, A3.1X, A5.5X, A 6.6X, A11X, A14X, A24X, A31X Y A40X

ESPECIFICACIONES

Bombas centrífugas multietapas verticales en línea (conexiones de succión y descarga al mismo nivel). Por su amplio rango de capacidades, versatilidad y las grandes ventajas que ofrece en su facilidad de mantenimiento, sus bajos costos de operación, su probada eficiencia y sus componentes de alta tecnología la hacen una motobomba de calidad superior para las aplicaciones de manejo de agua y diversos líquidos.

APLICACIONES

El rango estándar de las bombas serie AX está diseñado para cumplir con la mayoría de las aplicaciones industriales, como ; aumento de presión y sistemas de suministro de agua, sistemas contraincendio (bombas jockey), sistemas de riego, alimentación de calderas, sistemas de refrigeración, etc.

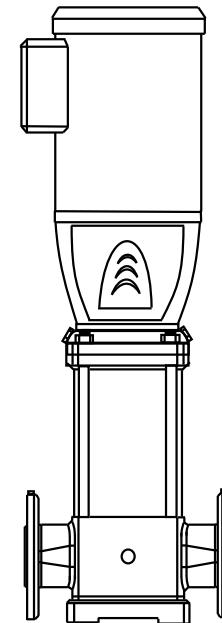
CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

VENTAJAS

- Todos los componentes metálicos de las series A0.6X - A6.6X en contacto con el líquido bombeado son en acero inoxidable.
- Cámara diseñada para evitar la acumulación de aire en el área crítica junto al sello mecánico.
- Fácil mantenimiento. No se requieren herramientas especiales para el ensamble y desensamble.
- Versión estándar para temperaturas que oscilan entre: -30 °C a 120 °C (-20 °F a 250 °F)

MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN (VERSIÓN ESTÁNDAR):

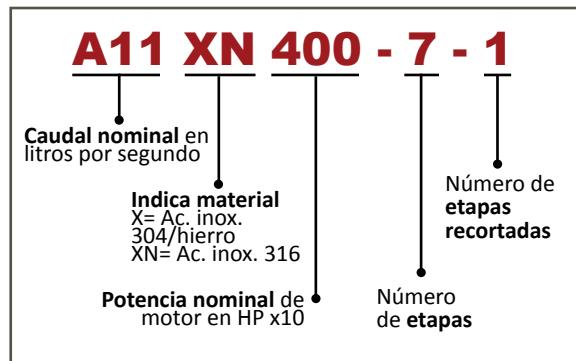
- Tubo envolvente: acero inoxidable AISI 304
- Impulsores : acero inoxidable AISI 304/316
- Difusores : acero inoxidable AISI 304
- Eje de la bomba: acero inoxidable AISI 316
- **Cuerpo de la bomba:**
Acero inoxidable (A0.6X - A6.6X)
Hierro fundido (A11X - A40X)
- **Base de la Bomba:**
Aluminio (A0.6X-A6.6X)
Hierro fundido (A11X- A40X)
- Sello mecánico: carburo de silicio/carbón/viton®



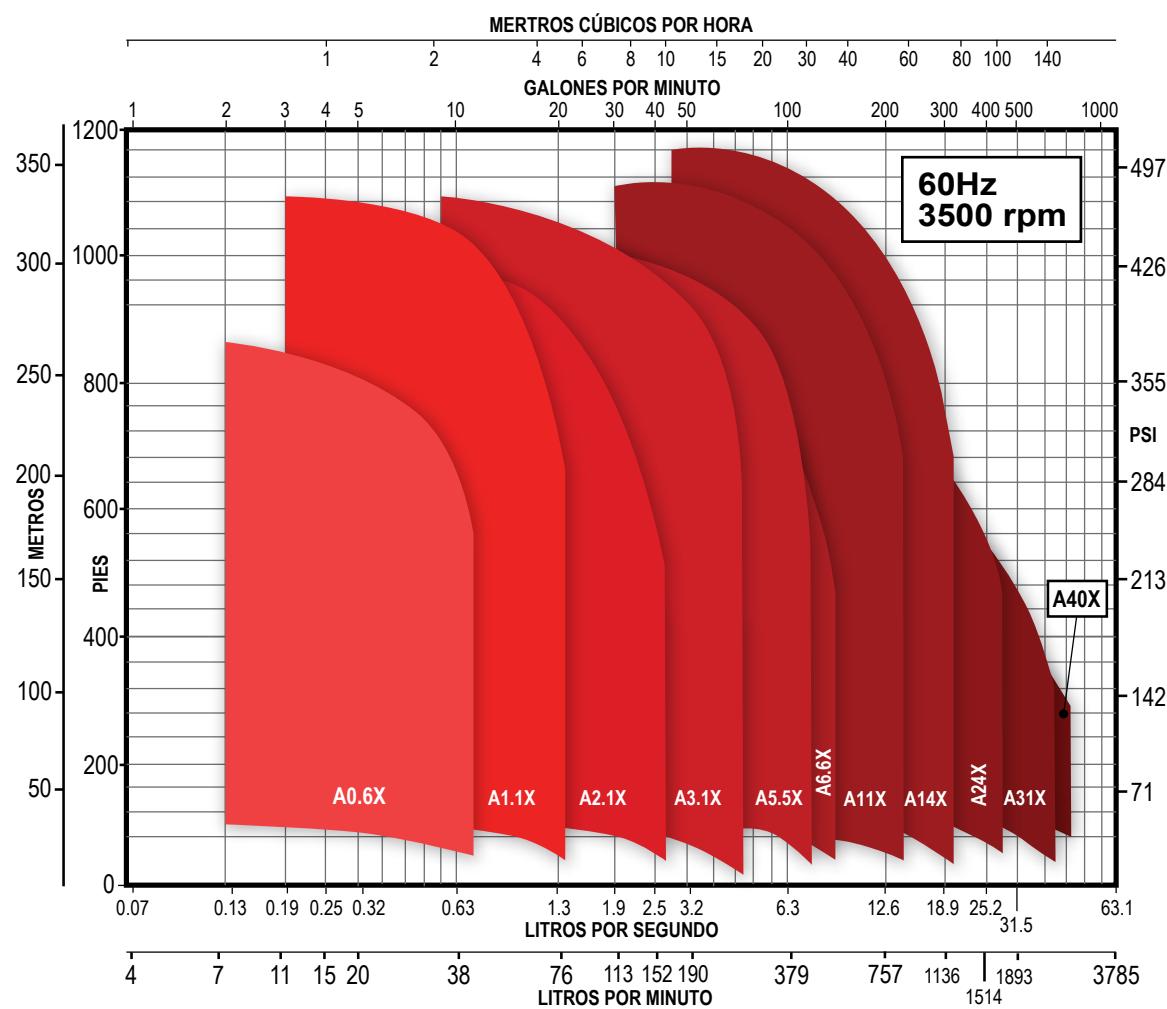
MOTOR

- Asíncrono, dos polos
- Protección IP 55
- Aislamiento clase F
- Servicio continuo
- 60 Hz, 3,500 RPM
- Acoplamiento NEMA
- Voltaje:
Monofásico: 115/230 V (De 1/2 - 3 HP)
Monofásico: 230 V (De 5 - 10 HP)
Trifásico: 230/460V (1/2 - 75 HP)

CÓDIGO DE LA BOMBA



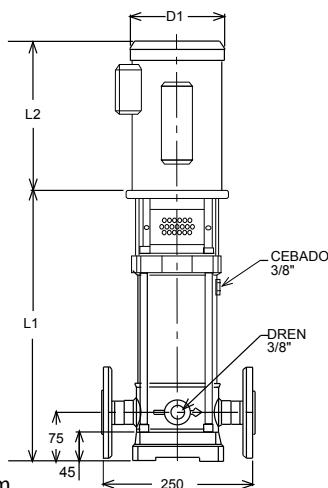
RANGOS DE OPERACIÓN



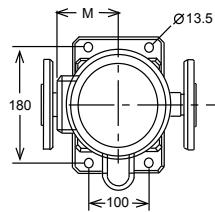
SERIE	CAUDAL NOMINAL		RANGO DE OPERACIÓN		RANGO DE POTENCIA
	LPS	GPM	LPS	GPM	
A0.6X	0.6	9.5	0.12 - 0.75	2 - 12	0.5 - 3
A1.1X	1.1	17.4	0.18 - 1.38	3 - 22	0.5 - 7.5
A2.1X	2.1	33.2	0.44 - 2.71	7 - 43	0.75 - 10
A3.1X	3.1	50	0.56 - 4.73	9 - 75	0.75 - 20
A5.5X	5.5	87	1.13 - 7.88	18 - 125	2 - 30
A6.6X	6.6	105	1.32 - 9.46	21 - 150	3 - 30
A11X	11	174	1.89 - 14.19	30 - 225	5 - 50
A14X	14	222	2.83 - 20.18	45 - 320	10 - 75
A24X	24	380	4.41 - 28.39	70 - 450	15 - 75
A31X	31	491	5.67 - 41	90 - 650	15 - 75
A40X	40	634	6.30 - 45.42	100 - 720	15 - 75

DIMENSIONES Y TABLA DE ESPECIFICACIONES

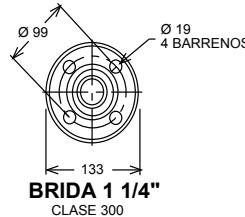
SERIE A0.6X



-Todas las medidas son en mm.



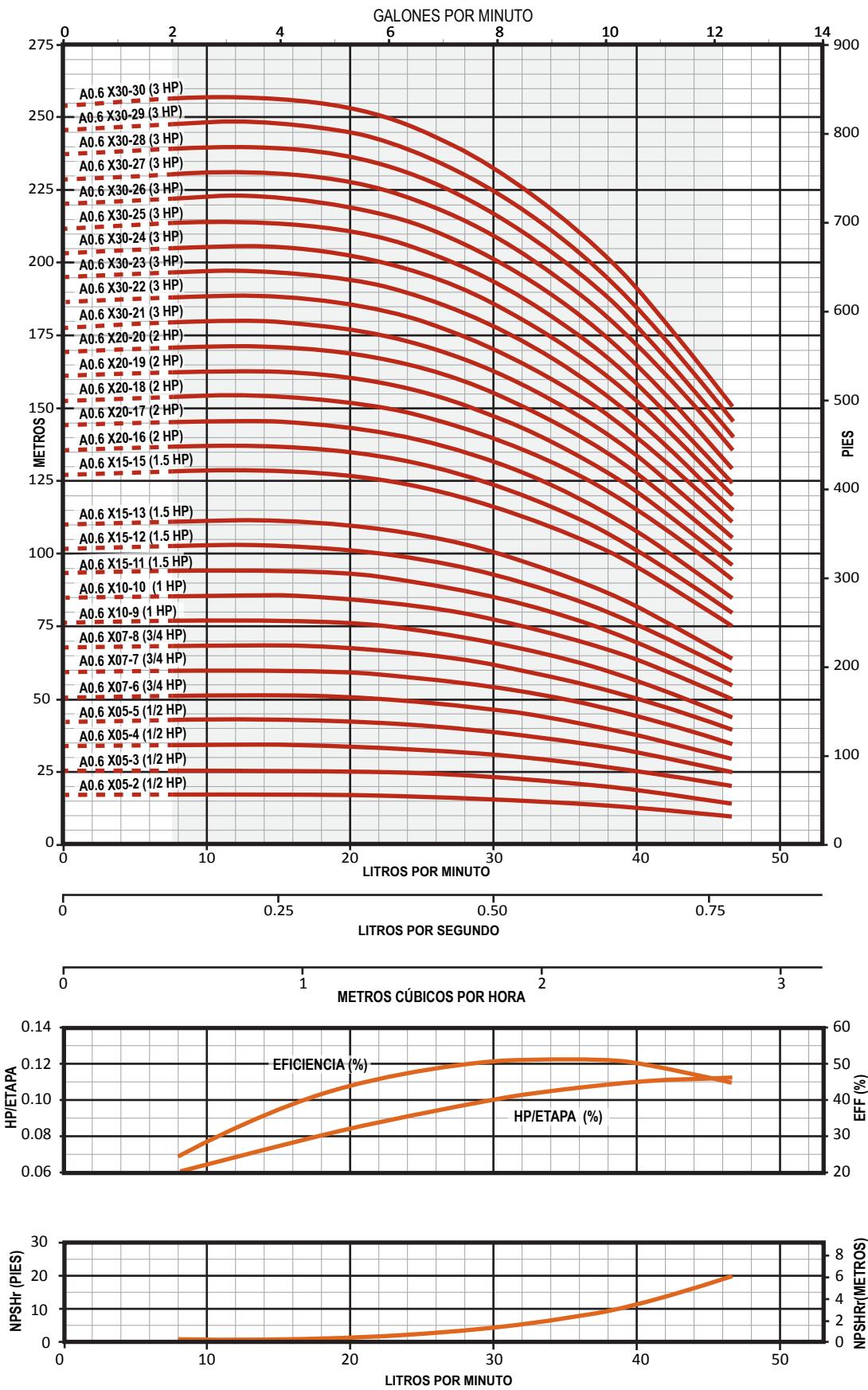
Succión y descarga



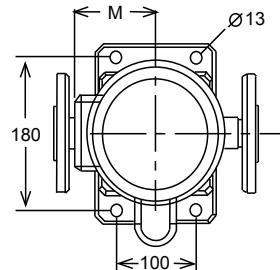
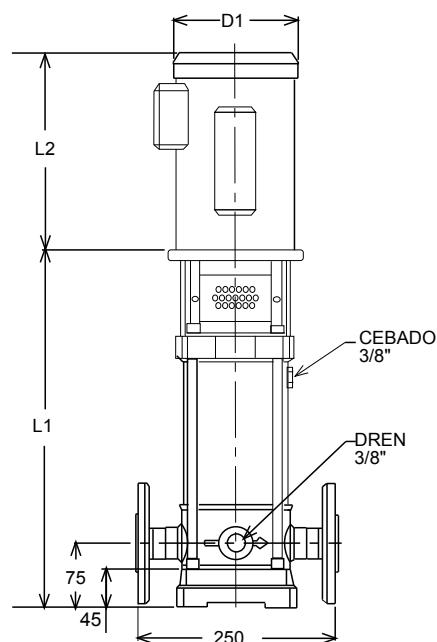
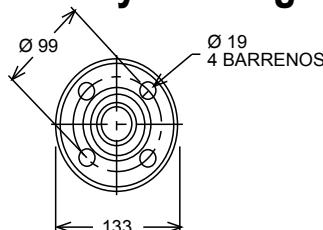
BOMBAS MULTIETAPAS VERTICALES ALTAMIRA Serie A0.6X(N) 0.6 lps / 36 lpm / 9.5 gpm

CURVAS DE RENDIMIENTO

SERIE A0.6X



DIMENSIONES Y TABLA DE ESPECIFICACIONES

SERIE A1.1X**Succión y descarga****BRIDA 1 1/4"**
CLASE 300

-Todas las medidas son en mm.

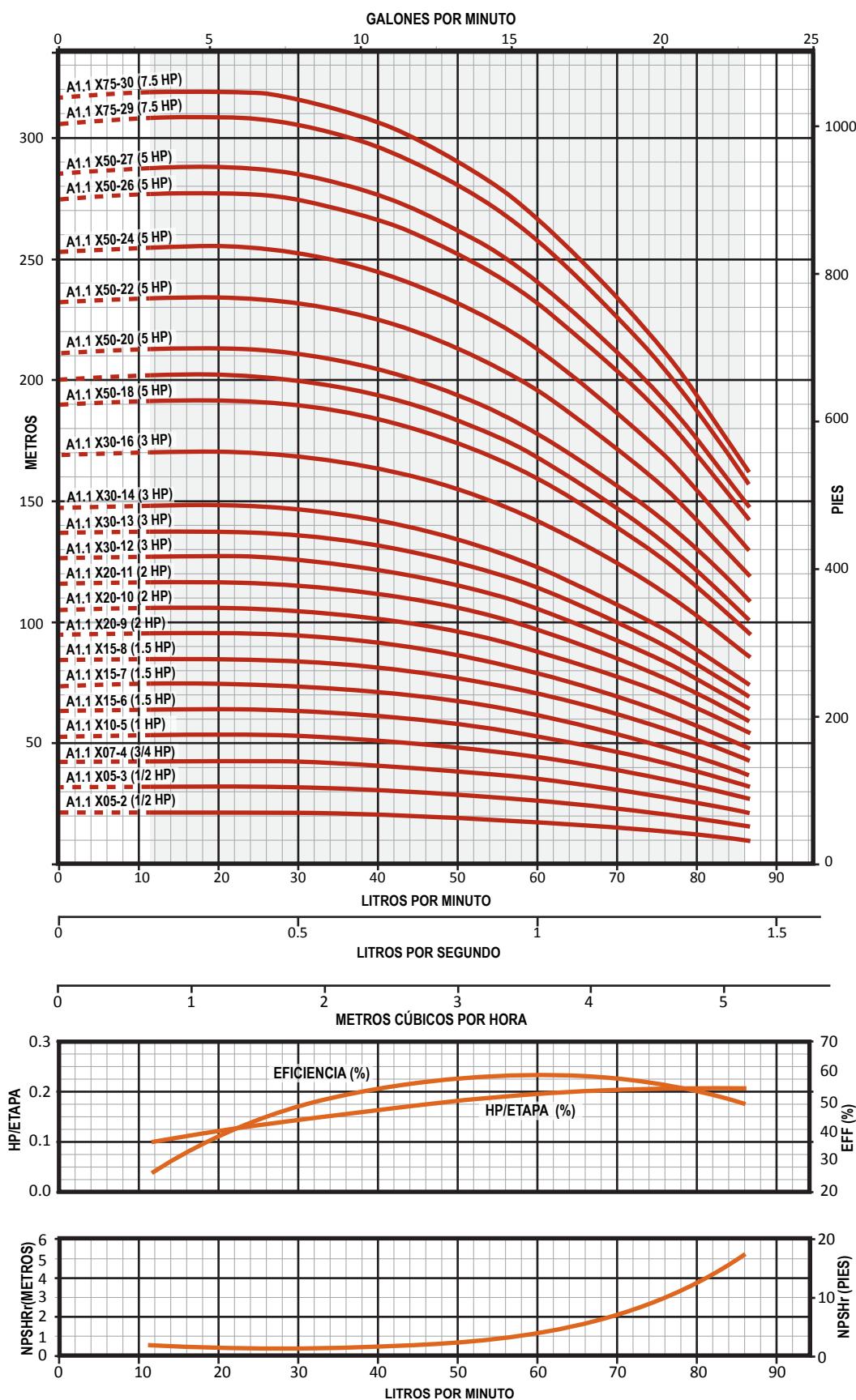
BOMBAS MULTIELTAPAS VERTICALES ALTAMIRA Serie A1.1X(N)

1.1 lps / 66 lpm / 17.4 gpm

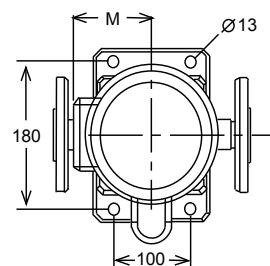
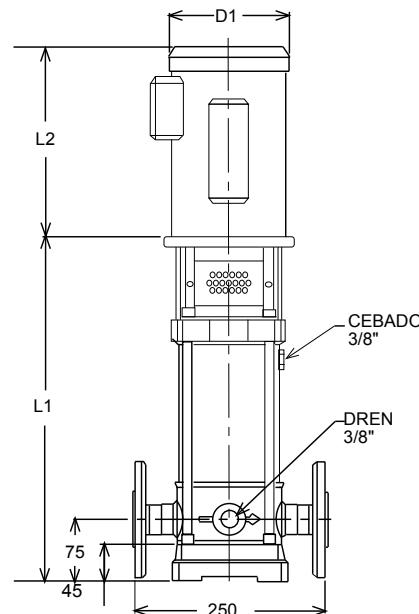
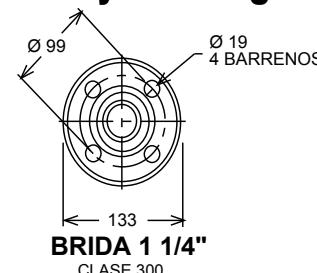
CÓDIGO	HP	ARMAZÓN NEMA		AFS		F.S.	RANGO DE CARGA (min-max)	MÁXIMA EFICIENCIA		DIMENSIONES EN MM				PESO NETO (kg)			
		(3F,TCCV)		(AMP.)				CARGA	GASTO	L1	L2	M(ref)	D1	BOMBA	MOTOR		
		BOMBA	MOTOR	230V	460V			m	(m)	LPM / GPM			(TCCV)	(TCCV)	(TCCV)		
A1.1 X05-2	1/2	56C	1.2	2.5	1.2	1.2	11-23	16	337	236	132	157	10.9	8.6			
A1.1 X05-3				2.5			18-34	27						11.3			
A1.1 X07-4				3.1	1.5		23-43	39						11.8	9.5		
A1.1 X10-5				3.9	1.9		30-53	45						12.2	10.4		
A1.1 X15-6				5.3	2.5		37-66	54						12.7	12.7		
A1.1 X15-7							41-73	64						13.6			
A1.1 X15-8							46-91	73						14.1			
A1.1 X20-9							52-96	82						14.5	15		
A1.1 X20-10				7.2	3.2		58-107	91						15			
A1.1 X20-11	2			9.5	4.3	1.15	66-116	102						15.4			
A1.1 X30-12							70-128	109	56/15	517	283	146	183	15.9	20		
A1.1 X30-13							76-137	117						16.3			
A1.1 X30-14							82-148	128						16.8			
A1.1 X30-16							95-171	146						17.7			
A1.1 X50-18	5	184TC	15	6.8	1.15	1.15	104-191	164						19.5	31.3		
A1.1 X50-20							116-209	182						20			
A1.1 X50-22							130-233	204						20.9			
A1.1 X50-24							142-255	222						21.8			
A1.1 X50-26							155-277	239						22.7			
A1.1 X50-27							162-287	250						23.6			
A1.1 X75-29				21.7	9.8		172-308	266						24.5	38.6		
A1.1 X75-30							177-317	274						24.9			

CURVAS DE RENDIMIENTO

SERIE A1.1X



DIMENSIONES Y TABLA DE ESPECIFICACIONES

SERIE A2.1X**Succión y descarga**

-Todas las medidas son en mm.

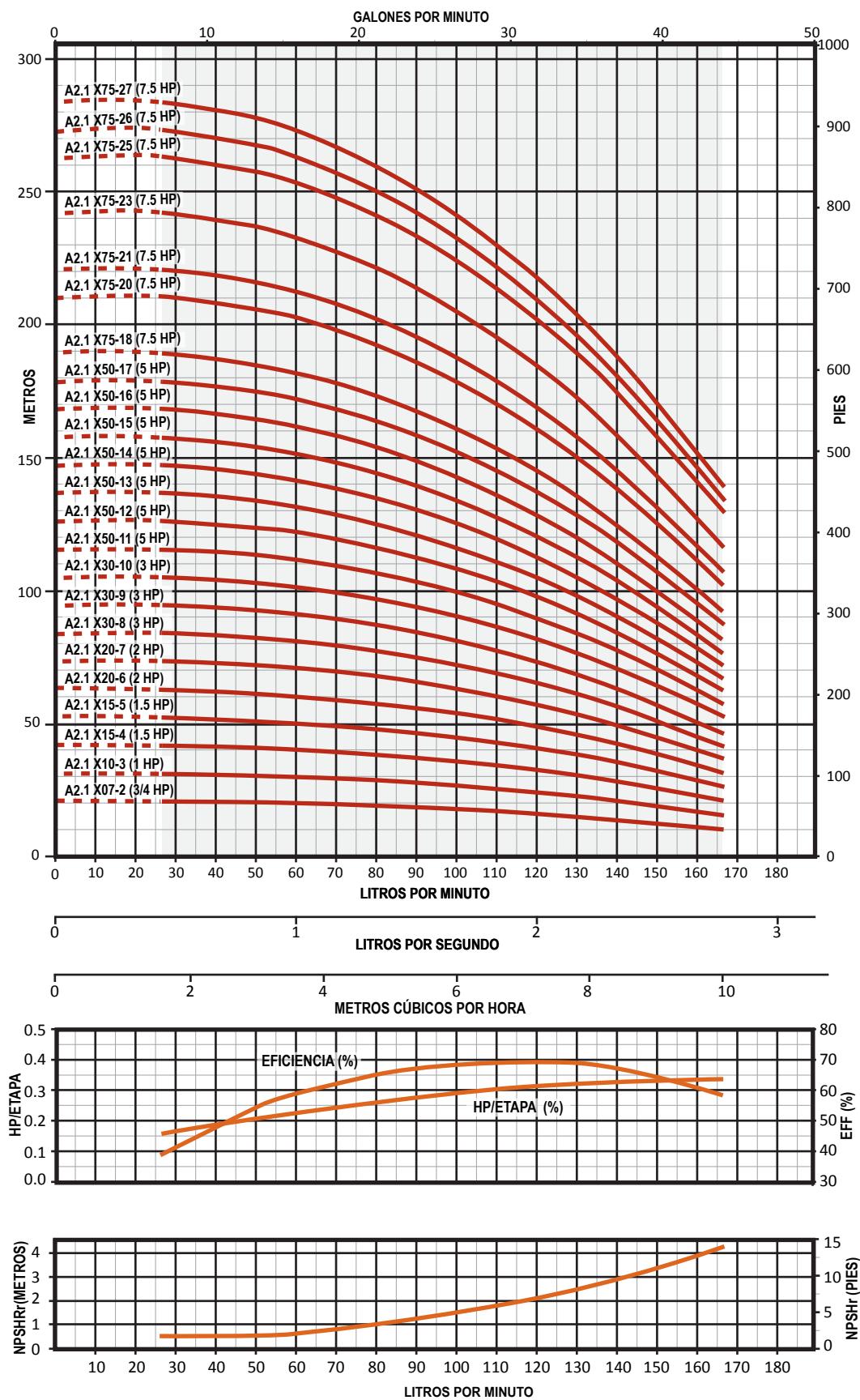
BOMBAS MULTITAPAS VERTICALES ALTAMIRA Serie A2.1X(N)

2.1 lps / 126 lpm / 33.2 gpm

CÓDIGO	HP	ARMAZÓN NEMA		AFS		F.S.	RANGO DE CARGA (min-max)	MÁXIMA EFICIENCIA		DIMENSIONES EN MM				PESO NETO (kg)			
		(3F,TCCV)		(AMP.)				CARGA	GASTO	L1	L2	M(ref)	D1	BOMBA	MOTOR		
		BOMBA	MOTOR	230V	460V			(m)	(m)	LPM / GPM	(TCCV)	(TCCV)	(TCCV)	AX	(TCCV)		
A2.1 X07-2	3/4	56C	1.25	3.1	1.5	12-21	17	132	157	357	236	146	11.3	9.5			
A2.1 X10-3	1			3.9	1.9		18-30			377	252		11.8	10.4			
A2.1 X15-4	1.5			5.3	2.5		24-36			402	274		12.7	12.7			
A2.1 X15-5				30-52	42		30-52			427	452		13.2	13.2			
A2.1 X20-6	2			7.2	3.2		35-61			477	502	146	13.6	15.0			
A2.1 X20-7				41-73	56		41-73			527	283		14.1	14.1			
A2.1 X30-8	3			46-84	67		46-84			570	620	183	15	20			
A2.1 X30-9				51-93	76		51-93			595	670		16.8	16.8			
A2.1 X30-10				58-104	85		58-104			695	725		17.2	17.2			
A2.1 X50-11				63-114	93		63-114			725	745		18.1	31.3			
A2.1 X50-12	184TC	1.15	15	69-124	102	113/30	73-134			775	805	204	20.4	20.4			
A2.1 X50-13				73-134	108		79-136			870	920		21.8	21.8			
A2.1 X50-14				84-155	125		84-155			947	987		22.2	22.2			
A2.1 X50-15				88-166	134		88-166			354	394		23.1	23.1			
A2.1 X50-16				96-175	142		96-175			400	440		24	24			
A2.1 X50-17				101-186	149		101-186			477	517		24.5	24.5			
A2.1 X75-18	7.5	21.7	9.8	113-207	166		113-207			554	594		20.9	20.9			
A2.1 X75-20				117-218	175		117-218			634	674		21.8	21.8			
A2.1 X75-21				128-238	192		128-238			704	744		22.2	22.2			
A2.1 X75-23				142-259	209		142-259			774	814		23.1	23.1			
A2.1 X75-25				146-268	217		146-268			844	884		24	24			
A2.1 X75-26				152-279	225		152-279			914	954		24.5	24.5			
A2.1 X100-27	10	215TC	30.5	13.8						987	394	223	261	28.1			
										987	394	223	261	55.3			

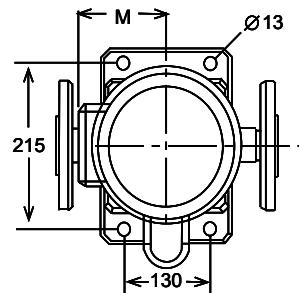
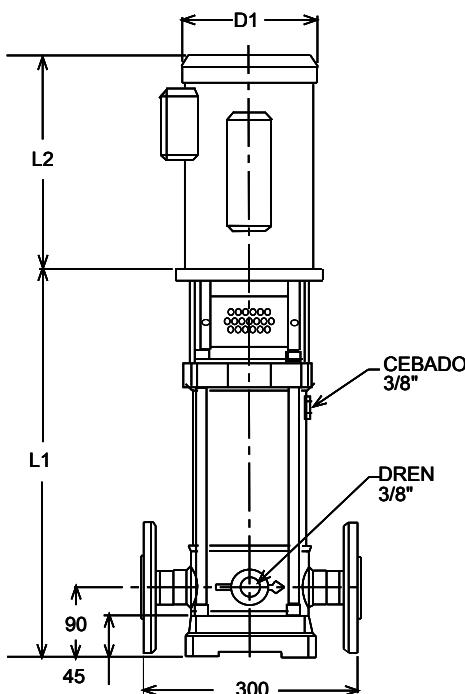
CURVAS DE RENDIMIENTO

SERIE A2.1X

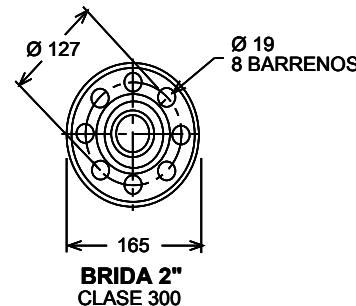


DIMENSIONES Y TABLA DE ESPECIFICACIONES

SERIE A3.1X



Succión y descarga



-Todas las medidas son en mm.

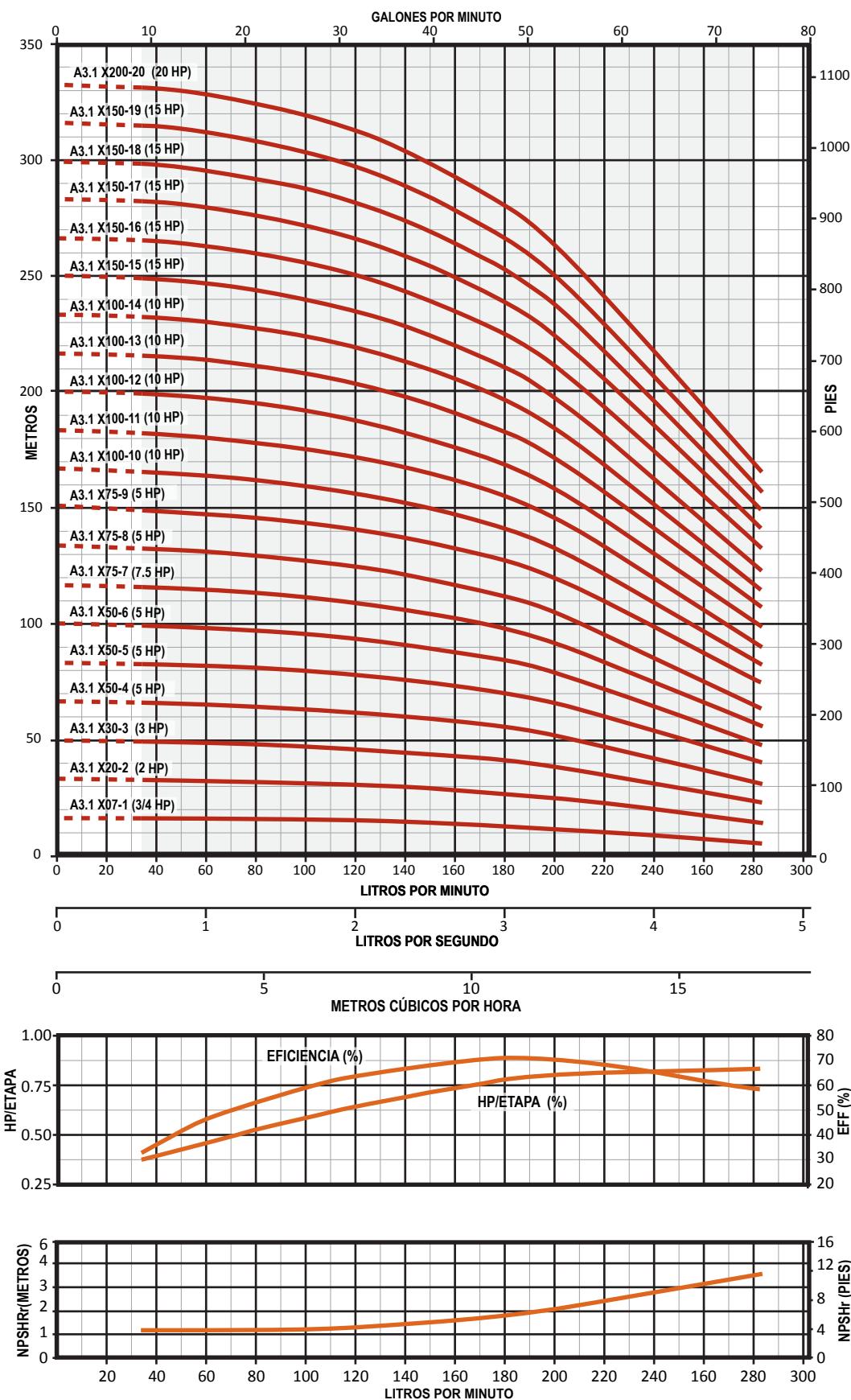
BOMBAS MULTIESTÁGIO VERTICIAIS ALTAMIRA Série A3.1X(N)

3.1 lps / 186 lpm / 49 gpm

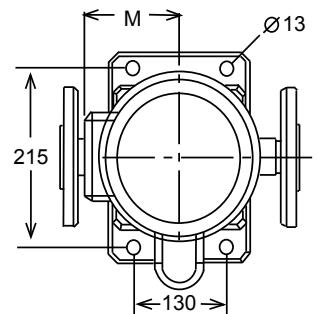
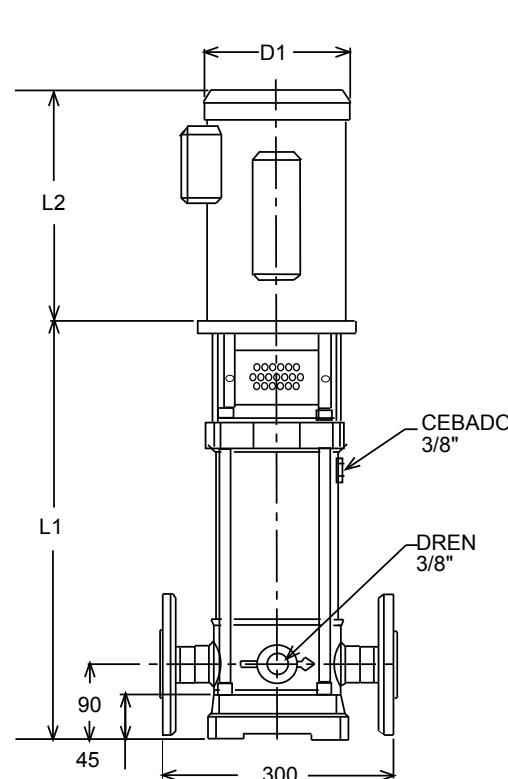
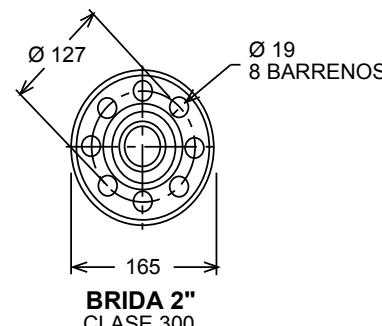
CÓDIGO	HP	ARMAZÓN NEMA		AFS		F.S.	RANGO DE CARGA (min-max)	MÁXIMA EFICIENCIA		DIMENSIONES EN MM				PESO NETO (kg)			
		(3F,TCCV)		(AMP.)				CARGA	GASTO	L1	L2	M(ref)	D1	BOMBA	MOTOR		
		BOMBA	MOTOR	230V	460V			m	(m)	LPM / GPM	(TCCV)	(TCCV)	(TCCV)	AX	(TCCV)		
A3.1 X07-1	3/4	56C		3.1	1.5	1.25	7-17	6	189/50	421	236	132	157	16.3	9.5		
A3.1 X20-2	2			7.2	3.2		17-32	26		274	146			17.2	15.0		
A3.1 X30-3	3			9.5	4.3		27-49	41		453	283	146	183	18.1	20.0		
A3.1 X50-4	184C			15	6.8		37-66	55		497	174	174	225	20.9	31.3		
A3.1 X50-5							46-81	68		529				21.8			
A3.1 X50-6							55-98	82		561				22.7			
A3.1 X75-7							64-114	96		593				23.6			
A3.1 X75-8							67-130	109		625	392	204	225	24.5	38.6		
A3.1 X75-9	7.5			21.7	9.8		85-146	124		657	25.4						
A3.1 X100-10							95-163	139		704	223	223	261	29.9	55.3		
A3.1 X100-11	10	215TC		30.5	13.8	1.15	98-178	148		736				30.8			
A3.1 X100-12							113-189	164		748				31.8			
A3.1 X100-13							122-212	177		800				34.0			
A3.1 X100-14							130-229	192		834				34.9			
A3.1 X150-15	15	254TC		43	19.5		140-244	204		886	234	234	261	38.1	88.5		
A3.1 X150-16							149-261	219		912				39.0			
A3.1 X150-17							159-277	231		944				39.9			
A3.1 X150-18							169-293	246		976				40.8			
A3.1 X150-19							177-309	259		1010				41.7			
A3.1 X200-20	20	256TC		59.3	26.8		186-325	279		1040	510	241	334	42.6	129.3		

CURVAS DE RENDIMIENTO

SERIE A3.1X



DIMENSIONES Y TABLA DE ESPECIFICACIONES

SERIE A5.5X**Succión y descarga**

-Todas las medidas son en mm.

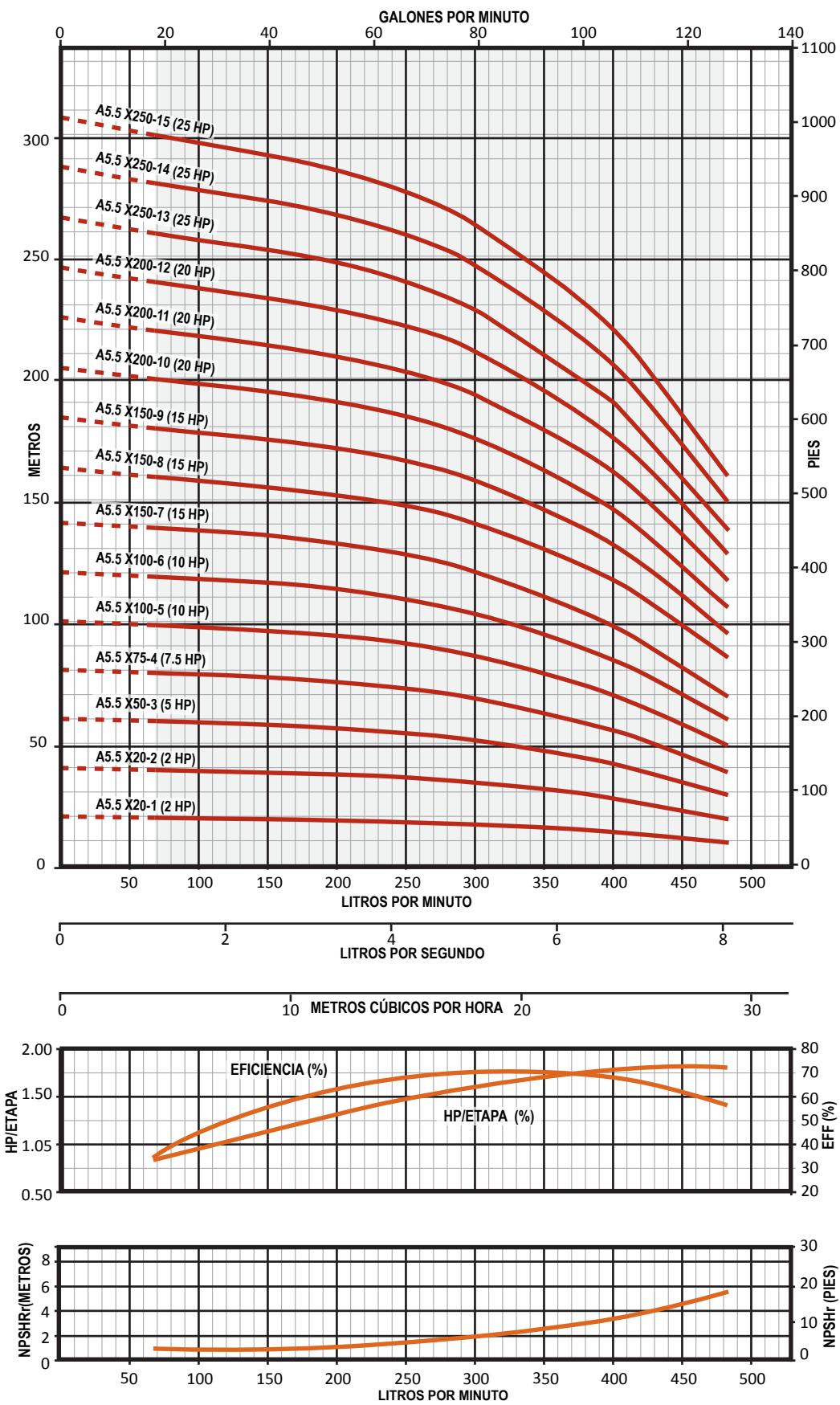
BOMBAS MULTIELTAPAS VERTICALES ALTAMIRA Serie A5.5X(N)

5.5 lps / 330 lpm / 87 gpm

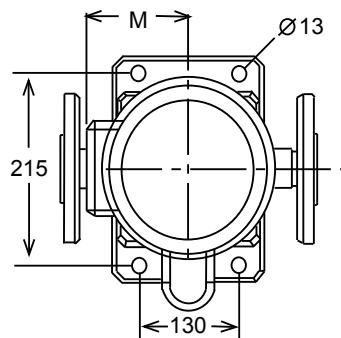
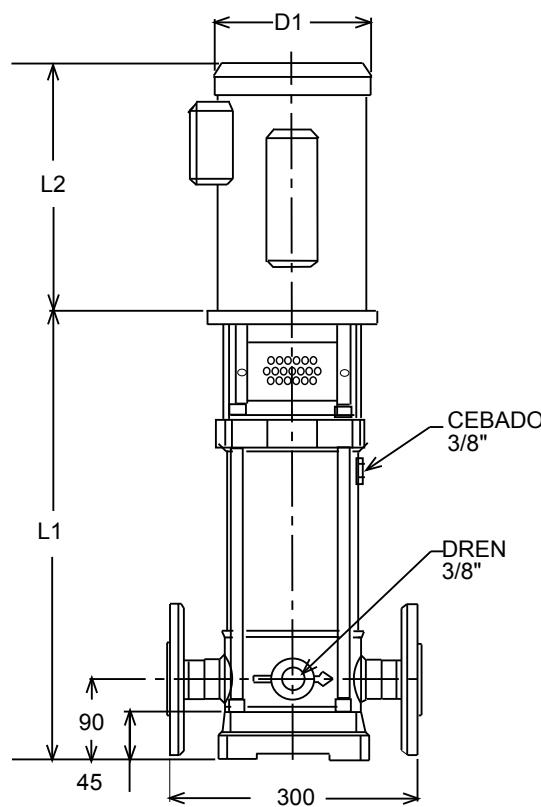
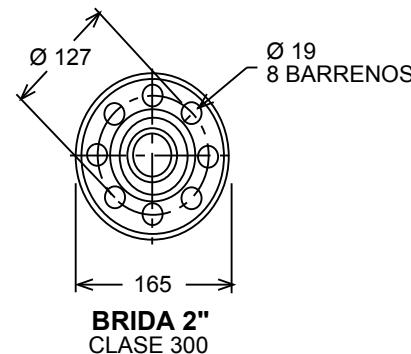
CÓDIGO	HP	ARMAZÓN NEMA		AFS		F.S.	RANGO DE CARGA (min-max)	MÁXIMA EFICIENCIA		DIMENSIONES EN MM				PESO NETO (kg)			
		(3F;TCCV)		(AMP.)				CARGA	GASTO	L1 (TCCV)	L2	M(ref) (TCCV)	D1	BOMBA	MOTOR		
		BOMBA	MOTOR	230V	460V			m	(m)				(TCCV)	AX	(TCCV)		
A5.5 X20-1	2	56C		7.2	3.2		11-20	16		473	274	146	157	17.2	15.0		
A5.5 X50-2	5	184TC		15	6.8		23-39	34		475	354	174	225	20.0	31.3		
A5.5 X50-3							34-58	51		523				21.3			
A5.5 X75-4							46-78	68		571	392	204	22.7	38.6			
A5.5 X100-5	10	215TC		30.5	13.8		57-98	85		634	394	223	26.8	55.3			
A5.5 X100-6							69-118	103		682				29.9			
A5.5 X150-7							80-137	118		746			261	33.6			
A5.5 X150-8	15	254TC		43	19.5	1.15	98-158	140	302/80	794	421	234	34.5	88.5			
A5.5 X150-9							105-177	158		842				35.8			
A5.5 X200-10							122-198	175		890				37.6			
A5.5 X200-11	20	256TC		59.3	26.8		134-216	190		938	510	241	334	39.0	129.3		
A5.5 X200-12							146-236	210		986				40.4			
A5.5 X250-13							156-256	228		1050				45.4			
A5.5 X250-14	25	284TC		74.8	33.8		171-278	246		1098	496	329	329	46.7	128.4		
A5.5 X250-15							183-296	262		1146				48.1			

CURVAS DE RENDIMIENTO

SERIE A5.5X



DIMENSIONES Y TABLA DE ESPECIFICACIONES

SERIE A6.6X**Succión y descarga**

-Todas las medidas son en mm.

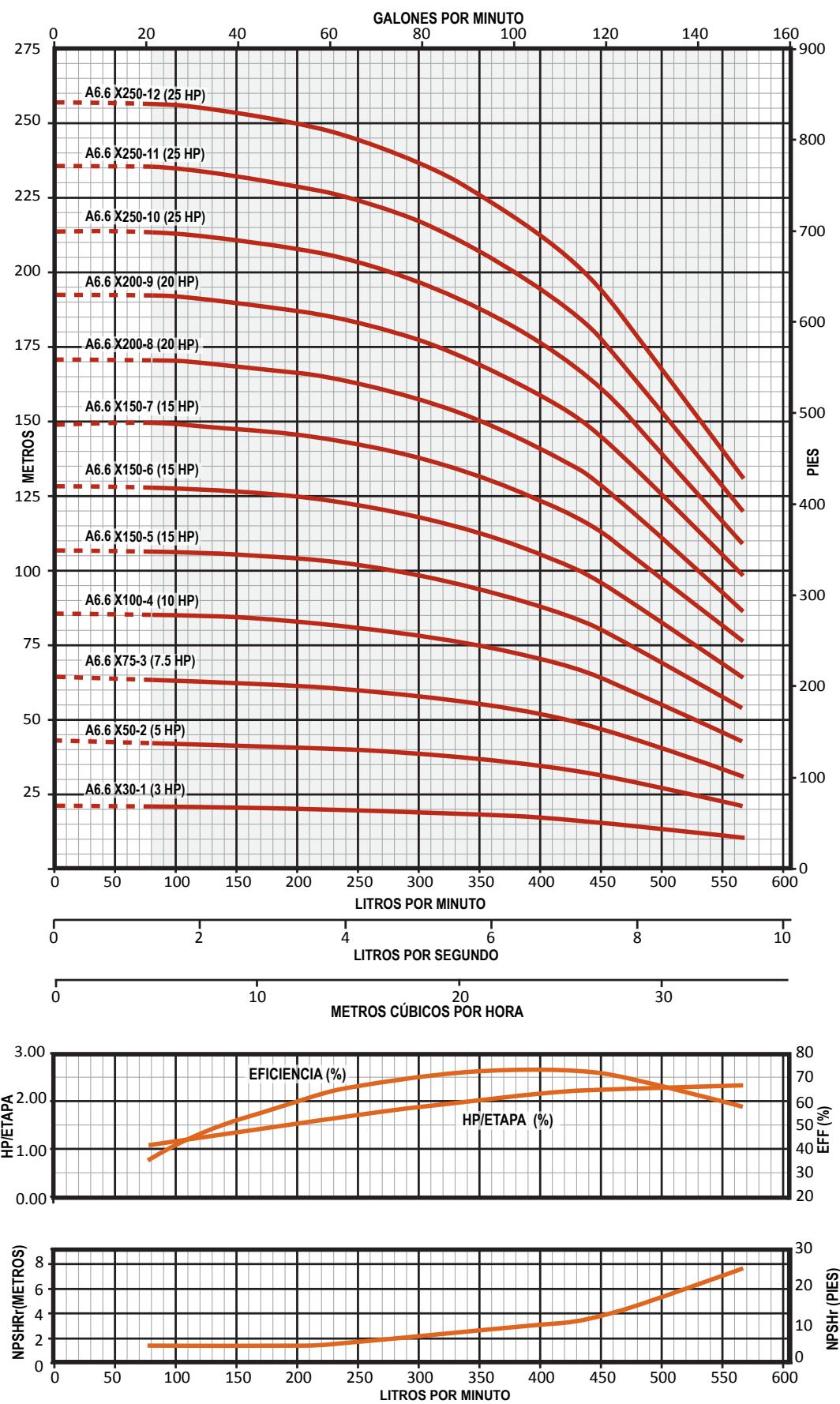
BOMBAS MULTINETAPAS VERTICALES ALTAMIRA Serie A6.6X(N)

6.6 lps / 396 lpm / 104.6 gpm

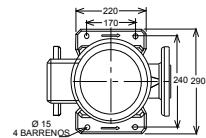
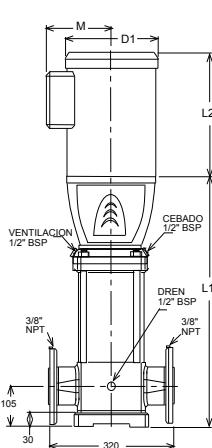
CÓDIGO	HP	ARMAZÓN NEMA (3F,TCCV)		AFS (AMP.)		F.S.	RANGO DE CARGA (min-max)	MÁXIMA EFICIENCIA		DIMENSIONES EN MM				PESO NETO (kg)			
		BOMBA	MOTOR	230V	460V			CARGA	GASTO	L1 (TCCV)	L2 (TCCV)	M(ref)	D1 (TCCV)	BOMBA	MOTOR		
								m	(m)				(TCCV)	AX	(TCCV)		
A6.6 X30-1	3	56C		9.5	4.3		12-21	17		473	283	146	183	17.7	20.0		
A6.6 X50-2	5		184TC	15	6.8		24-42	34		475	354	174		20.4	31.3		
A6.6 X75-3	7.5			21.7	9.8		37-62	50		523	392	204	225	21.8	38.6		
A6.6 X100-4	10	215TC		30.5	13.8		50-85	68		586	394	223		26.3	55.3		
A6.6 X150-5							62-105	85		650				29.9			
A6.6 X150-6	15	254TC		43	19.5	1.15	74-127	103		698	421	234	261	31.3	88.5		
A6.6 X150-7							88-148	119		746				32.7			
A6.6 X200-8		256TC		59.3	26.8		100-168	137		794	510	241	334	34.0			
A6.6 X200-9	20						113-189	154		842				34.9	129.3		
A6.6 X250-10							125-210	170		906				40.4			
A6.6 X250-11	25	284TC		74.8	33.8		137-232	189		954	496	329	329	41.7	128.4		
A6.6 X250-12							151-253	207		1002				43.1			

CURVAS DE RENDIMIENTO

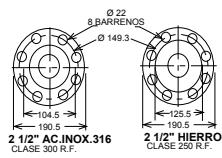
SERIE A6.6X



DIMENSIONES Y TABLA DE ESPECIFICACIONES

SERIE A11X**Succión y descarga**

BRIDAS PARA BOMBAS DE 1 - 4 ETAPAS



BRIDAS PARA BOMBAS DE 5 - 10 ETAPAS

-Todas las medidas son en mm.

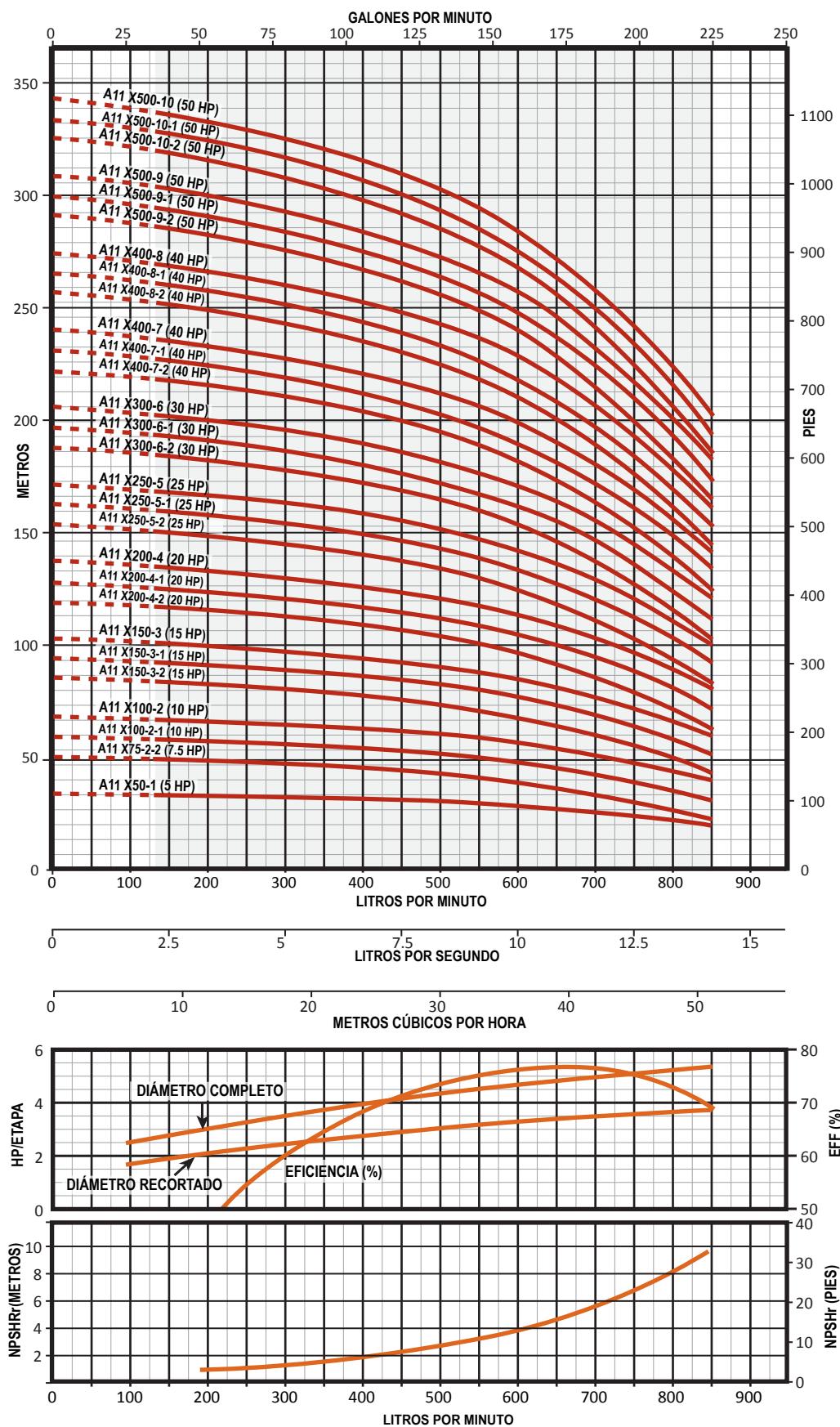
BOMBAS MULTINETAPAS VERTICALES ALTAMIRA Serie A11X(N)

11 lps / 660 lpm / 174.3 gpm

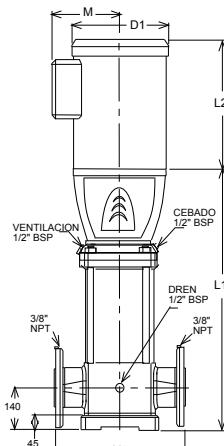
CÓDIGO	HP	ARMAZÓN NEMA		AFS		F.S.	RANGO DE CARGA (min-max)	MÁXIMA EFICIENCIA		DIMENSIONES EN MM				PESO NETO (kg)			
		(3F,TCCV)		(AMP.)				CARGA	GASTO	L1	L2	M(ref)	D1	BOMBA	MOTOR		
		BOMBA	MOTOR	230V	460V			m	(m)	LPM / GPM	(TCCV)	(TCCV)	(TCCV)	AX	(TCCV)		
A11 X50-1	5	184TC	215TC	15	6.8	1.15	19-32	27		524	354	174	225	59.9	31.3		
A11 X75-2-2	7.5			21.7	9.8		24-49	35		392	204				38.6		
A11 X100-2-1	10			30.5	13.8		30-58	46		599	394	223		64.9	55.3		
A11 X100-2							39-65	54					261				
A11 X150-3-2							43-82	62									
A11 X150-3-1	15			43	19.5		53-92	73		674	42	234		68.9	88.5		
A11 X150-3							62-100	80									
A11 X200-4-2		254TC	256TC			1.15	62-114	89									
A11 X200-4-1	20			59.3	26.8		69-122	100		749	510	241	334	73	129.3		
A11 X200-4							81-132	107									
A11 X250-5-2							84-148	117						78.0			
A11 X250-5-1	25			74.8	33.8		92-157	126		824	329				128.4		
A11 X250-5							99-167	134		496				84.4			
A11 X300-6-2		284TC	286TSC			1.15	103-182	145									
A11 X300-6-1	30						111-191	153		899	310			88.0	173.3		
A11 X300-6							123-199	161									
A11 X400-7-2							124-214	171						92.5			
A11 X400-7-1							135-222	180		979					202.3		
A11 X400-7							142-231	188		589	333	329		100.2			
A11 X400-8-2	40	326TSC	284TSC	103.2	51.7	1.15	146-248	199						103.9			
A11 X400-8-1							152-256	206		1049							
A11 X400-8							161-265	215									
A11 X500-9-2							162-282	225									
A11 X500-9-1							175-289	235		1124				108.0			
A11 X500-9							184-299	243		589	310	399			204.1		
A11 X500-10-2		326TSC	284TSC	141.8	64.1	1.15	185-314	253						112.9			
A11 X500-10-1							195-323	260		1199							
A11 X500-10							203-332	268									

CURVAS DE RENDIMIENTO

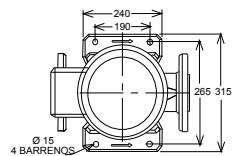
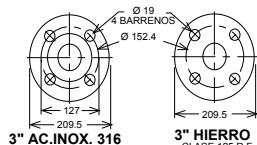
SERIE A11X



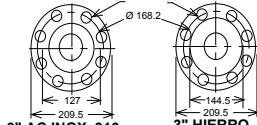
DIMENSIONES Y TABLA DE ESPECIFICACIONES

SERIE A14X

-Todas las medidas son en mm.

**Succión y descarga**3" ACINOX 316 CLASE 150 R.F.
3" HIERRO CLASE 125 R.F.

BRIDAS PARA BOMBAS DE 1 - 3 ETAPAS

3" ACINOX 316 CLASE 300 R.F.
3" HIERRO CLASE 250 R.F.

BRIDAS PARA BOMBAS DE 4 - 10 ETAPAS

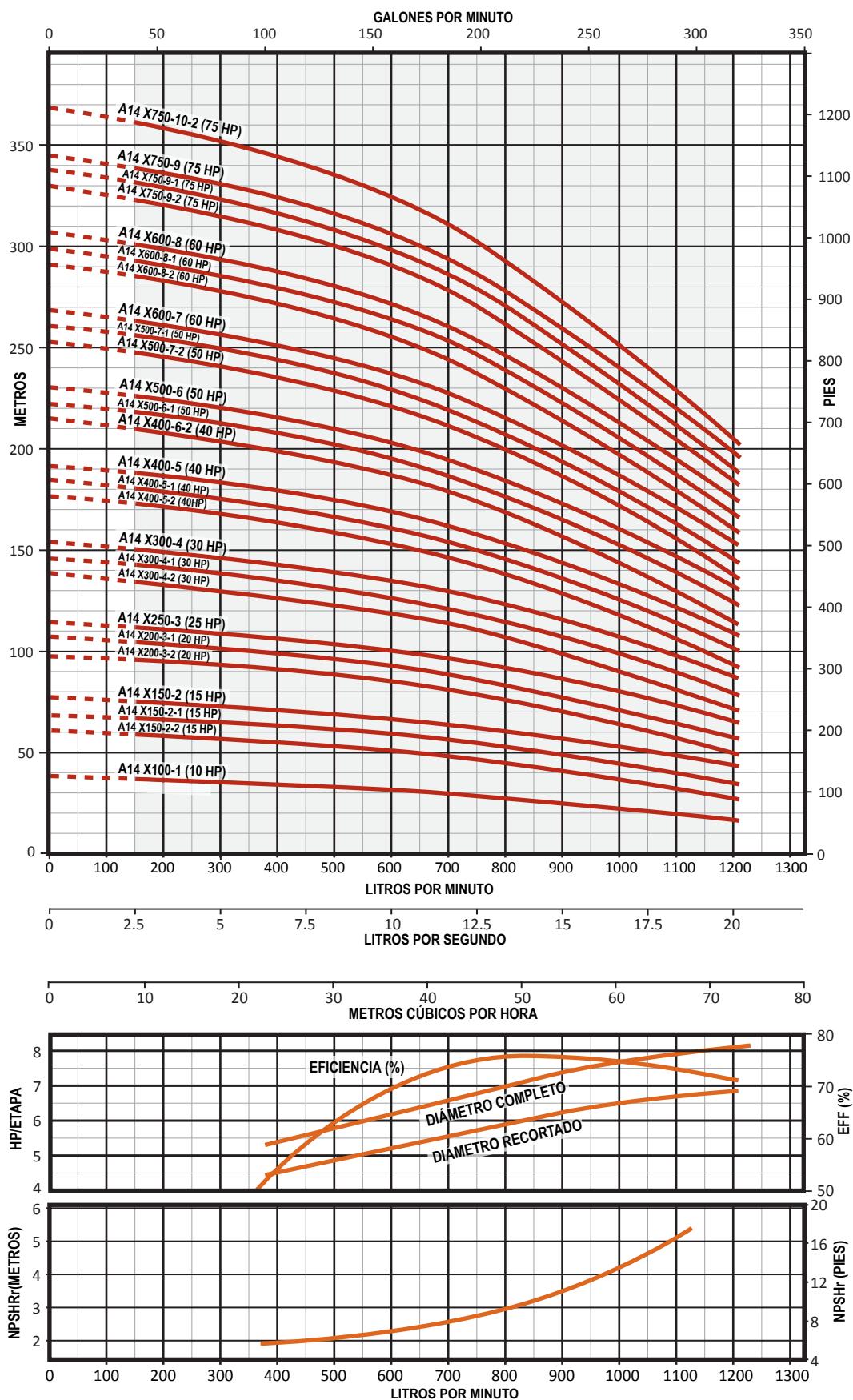
BOMBAS MULTINETAPAS VERTICALES ALTAMIRA Serie A14X(N)

14 lps / 840 lpm / 222 gpm

CÓDIGO	HP	ARMAZÓN NEMA		AFS		F.S.	RANGO DE CARGA (min-max)	MÁXIMA EFICIENCIA		DIMENSIONES EN MM				PESO NETO (kg)			
		(3F,TCCV)		(AMP.)				CARGA	GASTO	L1	L2	M(ref)	D1	BOMBA	MOTOR		
		BOMBA	MOTOR	230V	460V			m	(m)	LPM / GPM	(TCCV)	(TCCV)	(TCCV)	AX	(TCCV)		
A14 X100-1	10	215TC		30.5	13.8		17-34	27		564	394	223		78.9	56.3		
A14 X150-2-2							28-55	45									
A14 X150-2-1	15	254TC		43	19.5		34-63	52		640	421	234	261	71.7	88.5		
A14 X150-2							42-71	60									
A14 X200-3-2							50-90	76									
A14 X200-3-1	20	256TC		59.3	26.8		58-99	83		714	510	241	334	76.7	129.3		
A14 X250-3	25	284TC		74.8	33.8		65-107	90		753		329		83.0	128.4		
A14 X300-4-2							70-128	108									
A14 X300-4-1	30			86.7	39.2		78-136	115		829	496	395	329	87.1	173.3		
A14 X300-4							85-143	123									
A14 X400-5-2		286TC	284TC				91-164	138									
A14 X400-5-1							100-171	146		903	589	333	395	90.3	202.3		
A14 X400-5	40			103.2	51.7	1.15	108-180	154									
A14 X400-6-2							115-199	169		978				94.3			
A14 X500-6-1							122-209	177									
A14 X500-6							130-216	185		965				98.0			
A14 X500-7-2	50	326TSC		141.8	64.1		138-236	200			589	310	399		204.1		
A14 X500-7-1							145-245	208		1040				105.7			
A14 X600-7							153-252	215									
A14 X600-8-2							160-272	229									
A14 X600-8-1	60	364TSC		173.6	78.5		169-280	239		1116				109.8	312.5		
A14 X600-8							175-288	246			780	380	489				
A14 X750-9-2							184-310	263									
A14 X750-9-1							190-317	270		1191				114.8			
A14 X750-9	75	365TSC		213	96.4		195-324	279							338.8		
A14 X750-10-2							202-345	282		1265				119.7			

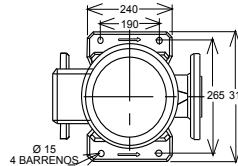
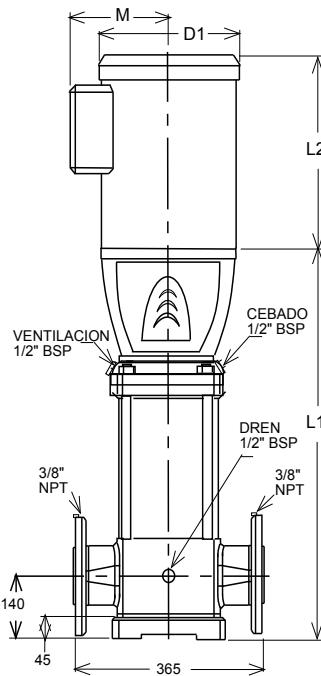
CURVAS DE RENDIMIENTO

SERIE A14X



DIMENSIONES Y TABLA DE ESPECIFICACIONES

SERIE A24X



Succión y descarga



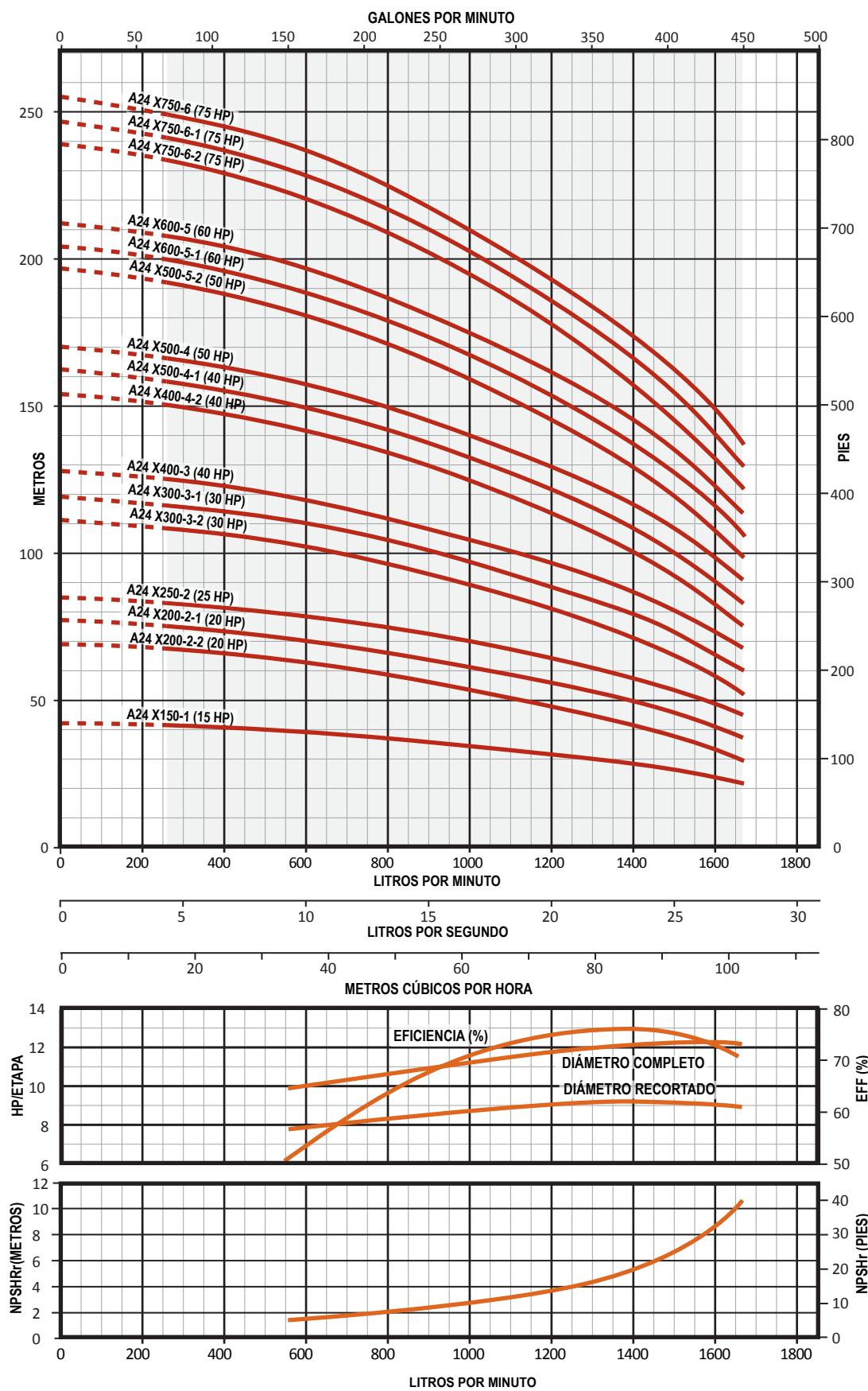
-Todas las medidas son en mm.

BOMBAS MULTIETAPAS VERTICALES ALTAMIRA Serie A24X(N)

24 lps / 1440 lpm / 380.4 gpm

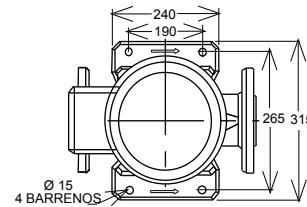
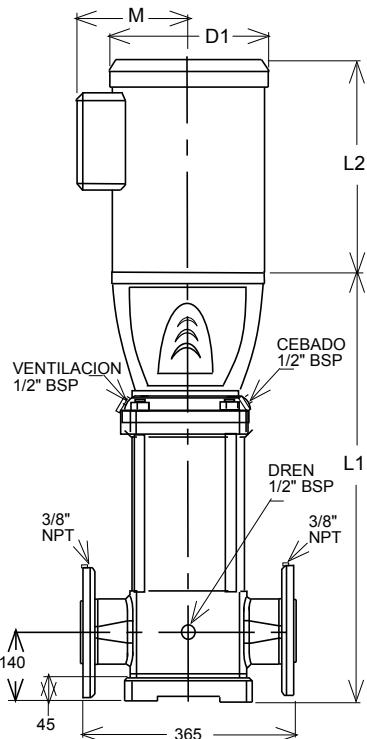
CURVAS DE RENDIMIENTO

SERIE A24X

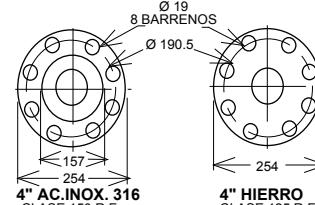


DIMENSIONES Y TABLA DE ESPECIFICACIONES

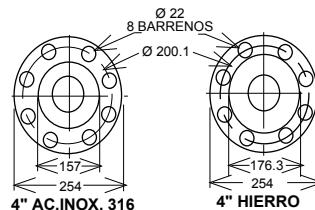
SERIE A31X



Succión y descarga



BRIDAS PARA BOMBAS DE 1 - 3 ETAPAS



CLASE 300 R.F. CLASE 250 R.F.

-Todas las medidas son en mm.

BOMBAS MULTIETAPAS VERTICALES ALTAMIRA Serie A31X(N)

31 lps / 1860 lpm / 491.3 gpm

CÓDIGO	HP	ARMAZÓN NEMA		AFS		F.S.	RANGO DE CARGA (min-max)	MÁXIMA EFICIENCIA		DIMENSIONES EN MM				PESO NETO (kg)			
		(3F,TCCV)		(AMP.)				CARGA	GASTO	L1	L2	M(ref)	D1	BOMBA	MOTOR		
		BOMBA	MOTOR	230V	460V			m	(m)	LPM / GPM	(TCCV)	(TCCV)	(TCCV)	(TCCV)	(TCCV)		
A31 X150-1	15	254TC		43	19.5	1.15	19-41	28	719	589	421	235	262	83.9	113.4		
A31 X250-2-2	25			74.8	33.8		23-71	43							190.5		
A31 X300-2-1	30	284TC		86.7	39.2		31-78	52						95.3	210.8		
A31 X300-2				39.85	58		39-85	58									
A31 X400-3-2	40			103.5	51.7		43-113	71		792	594	389		101.2	203.2		
A31 X400-3-1				50-122	79		50-122	79		795				104.8	268.5		
A31 X500-3	50	326TC		141.8	64.1		58-128	87									
A31 X600-4-2	60	364TSC					62-155	104									
A31 X600-4-1		173.6	78.5	69-164	110		886	691		483		109.8	333.8				
A31 X600-4		77-171	119	77-171	119												
A31 X750-5-2	75	365TSC		213	96.4		82-199	134	976	380				114.3	345.6		
A31 X750-5-1				89-206	141		89-206	141									

CURVAS DE RENDIMIENTO

SERIE A31X

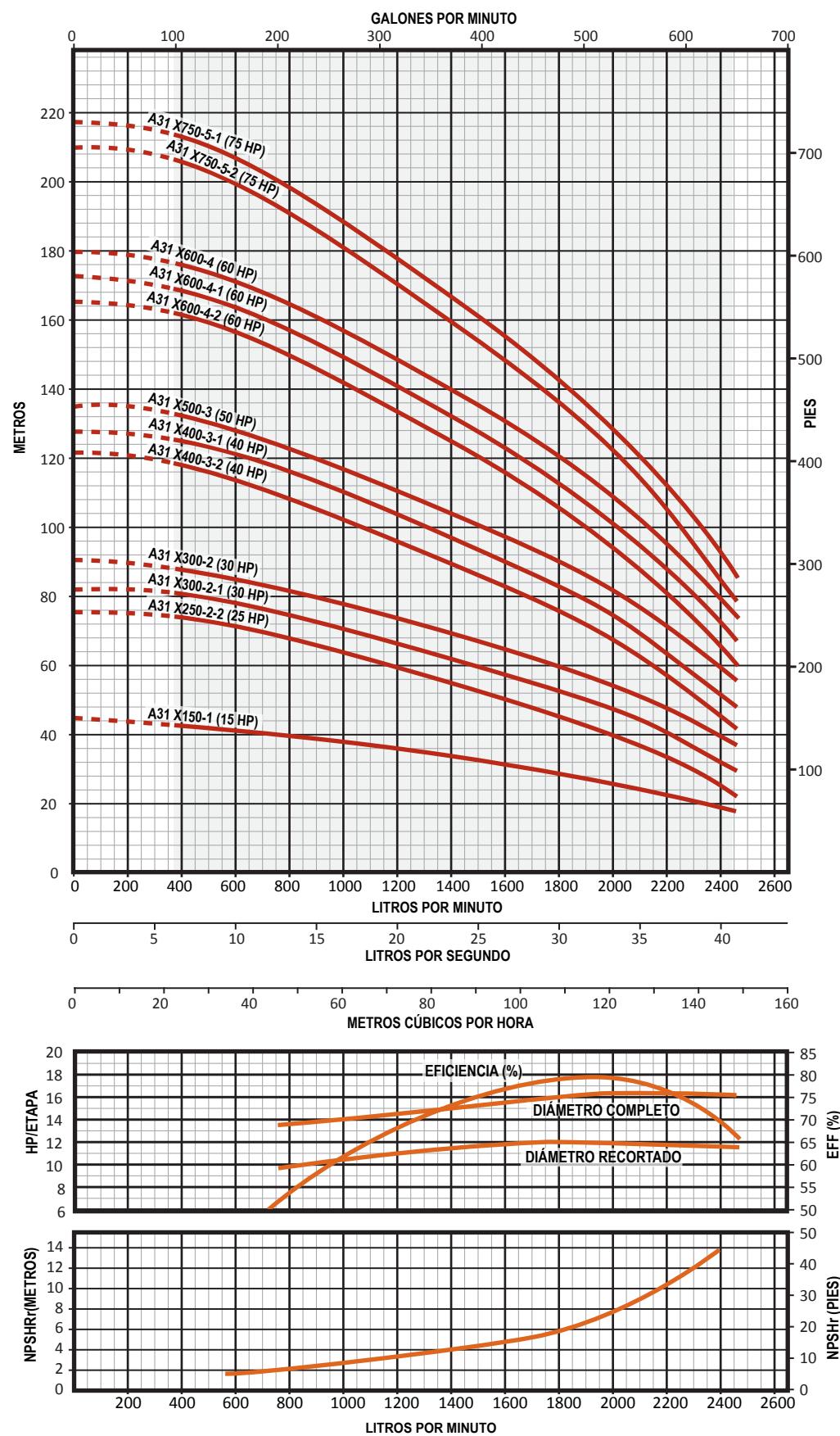
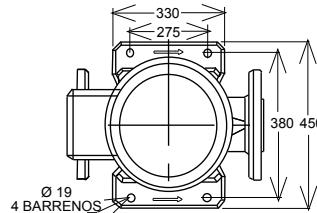
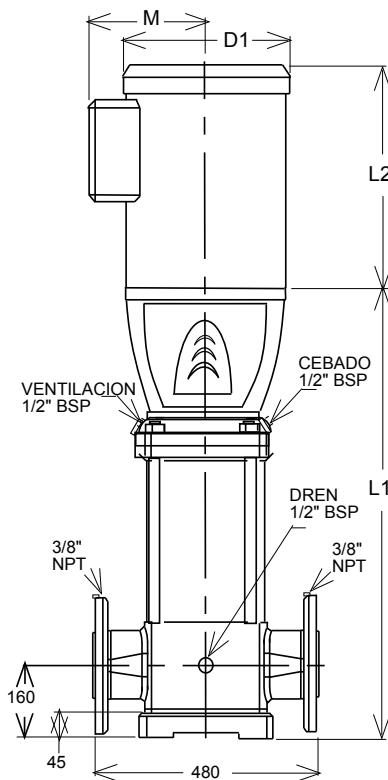
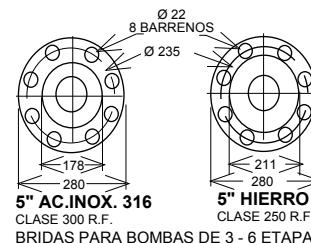
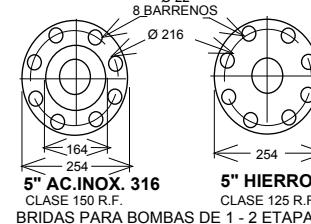
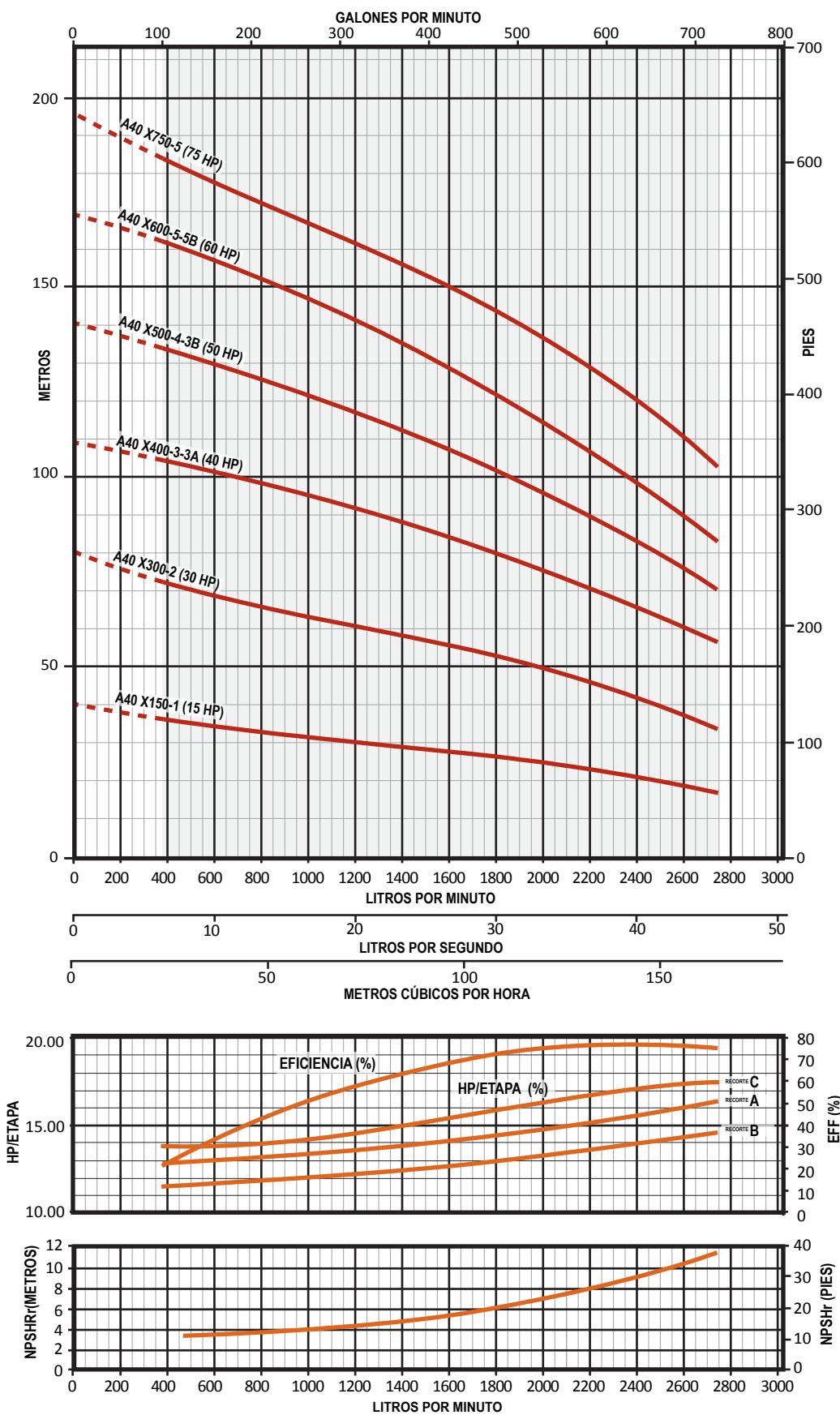


TABLA DE ESPECIFICACIONES

SERIE A40X**Succión y descarga**

CURVAS DE RENDIMIENTO

SERIE A40X





BOMBAS MULTITAPAS
VERTICALES

SERIE AX

MOTORES BALDOR PARA BOMBAS ALTAMIRA AX Y AXN

HP	MODELO / CÓDIGO VDE	ARMAZÓN	FASES	VOLTS	AMPERAJE A PLENA CARGA	AMPERAJE A F.S.	F.S
1/2	MBT2P 1/21115/230	56C	1	115/230	7 / 3.5	7.9 / 3.95	1.15
	MBT2P 1/23234		3	230/460	2.1 / 1	2.52 / 1.2	
3/4	MBT2P 3/41115/230		1	115/230	9.6 / 4.8	11.4 / 5.7	
	MBT2P 3/43234		3	230/460	2.6 / 1.3	3 / 1.5	1.25
1	MBT2P 11115/230		1	115/230	11 / 5.5	13.5 / 6.75	
	MBT2P 13234		3	230/460	3.6 / 1.8	3.8 / 1.9	
1.5	MBT2P 1.51115/230		1	115/230	16 / 8	18 / 9	
	MBT2P 1.53234		3	230/460	4.6 / 2.3	5.1 / 2.54	
2	MBT2P 21115/230		1	115/230	23 / 11.5	24.2 / 12.1	
	MBT2P 23234		3	230/460	5.8 / 2.9	6.52 / 3.26	
3	MBT2P 31115/230		1	115/230	27 / 13.5	33 / 16.5	
	MBT2P 33234		3	230/460	7.6 / 3.8	8.6 / 4.3	
5	MBT2P 51230	184TC	1	230	23.5	37.8	
	MBT2P 53234		3	230/460	12 / 6	13.6 / 6.8	
7.5	MBT2P 7.51230		1	230	35	NA	1
	MBT2P 7.53234		3	230/460	18.5 / 8.7	19.6 / 9.8	1.15
10	MBT2P 101230		1	230	40	NA	1
	MBT2P 103234		215TC	230/460	24 / 12	27.6 / 13.8	
15	MBT2P 153234		254TC	230/460	35 / 17.5	39 / 19.5	
20	MBT2P 203234		256TC	230/460	46 / 23	53.6 / 26.8	
25	MBT2P 253234		284TC	230/460	59 / 29.5	67.6 / 33.8	
30	MBT2P 303234		286TC	230/460	68 / 34	78.4 / 39.2	1.15
40	MBT2P 403234		326TSC	230/460	90 / 45	103.2 / 51.6	
50	MBT2P 503234		326TSC	230/460	112 / 56	128.2 / 64.1	
60	MBT2P 603234		364TSC	230/460	138 / 69	157 / 78.5	
75	MBT2P 753234		364TSC	230/460	168 / 84	192.8 / 96.4	

Nota: Los datos aplican para motores en 60 Hz a 3500 rpm

Todos los motores son TCCV= Totalmente cerrado con ventilador



CONTRABRIDAS

MODELO/ CÓDIGO VDE	SERIE AX	DIÁMETRO (PULGADAS)	MATERIAL	TIPO
FLGK1	A0.6 X(N) / A2.1 X(N)	1.25"	Acero 1018	300 # ANSI
FLGK1-SS			Acero Inox. AISI 316	300 # ANSI
FLGK2	A3.1 X(N) / A6.6 X(N)	2"	Acero 1018	300 # ANSI
FLGK2-SS			Acero Inox. AISI 316	300 # ANSI
FLGK3	A11 X (1 a 4 etapas)	2.5"	Acero 1018	150 # ANSI
FLGK4	A11 X (5 a 10 etapas)		Acero 1018	300 # ANSI
FLGK3-SS	A11 XN (1 a 4 etapas)		Acero Inox. AISI 316	150 # ANSI
FLGK4-SS	A11 XN (5 a 10 etapas)		Acero Inox. AISI 316	300 # ANSI
FLGK6	A14 X (1 a 3 etapas)	3"	Acero 1018	150 # ANSI
FLGK7	A14 X (4 a 10 etapas)		Acero 1018	300 # ANSI
FLGK6-SS	A14 XN (1 a 3 etapas)		Acero Inox. AISI 316	150 # ANSI
FLGK7-SS	A14 XN (4 a 10 etapas)		Acero Inox. AISI 316	300 # ANSI
FLGK5	A24X y A31X (1 a 3 etapas)	4"	Acero 1018	150 # ANSI
FLGK8	A24X y A31X (4 a 6 etapas)		Acero 1018	300 # ANSI
FLGK5-SS	A24XN y A31XN (1 a 3 etapas)		Acero Inox. AISI 316	150 # ANSI
FLGK8-SS	A24XN y A31XN (4 a 6 etapas)		Acero Inox. AISI 316	300 # ANSI
FLGK17	A40X (1 a 3 etapas)	5"	Acero 1018	150 # ANSI
FLGK19	A40X (4 a 5 etapas)		Acero 1018	300 # ANSI
FLGK17-SS	A40XN (1 a 3 etapas)		Acero Inox. AISI 316	150 # ANSI
FLGK19-SS	A40XN (4 a 5 etapas)		Acero Inox. AISI 316	300 # ANSI



SELLO MECÁNICO

MODELO DE BOMBA	MODELO/ CÓDIGO VDE								
A2.1X50-12	10K168	A5.5X20-1	10K169	A11 X50-1-1	10L38	A14 X75-1-1	10L38	A24 X250-2	10L38
A2.1X50-13		A5.5X50-2		A11 X50-1		A14 X100-1		A24 X300-3-2	
A2.1X50-14		A5.5X75-3		A11 X75-2-2		A14 X150-2-2		A24 X300-3-1	
A2.1X50-15		A5.5X75-4		A11 X100-2-1		A14 X150-2-1		A24 X400-3	
A2.1X50-16		A5.5X100-5		A11 X100-2		A14 X150-2		A24 X400-4-2	
A2.1X50-17		A5.5X150-6		A11 X150-3-2		A14 X200-3-2		A24 X500-4-1	
A2.1X75-18		A5.5X150-7		A11 X150-3-1		A14 X200-3-1		A24 X500-4	
A2.1X75-20		A5.5X150-8		A11 X150-3		A14 X250-3		A24 X500-5-2	
A2.1X75-21		A5.5X200-9		A11 X200-4-2		A14 X300-4-2		A24 X600-5-1	
A2.1X75-23		A5.5X200-10		A11 X200-4-1		A14 X300-4-1		A24 X600-5	
A2.1X75-25		A5.5X200-11		A11 X200-4		A14 X300-4		A24 X750-6-2	
A2.1X75-26		A5.5X250-12		A11 X250-5-2		A14 X400-5-2		A24 X750-6-1	
A2.1X100-27		A5.5X250-13		A11 X250-5-1		A14 X400-5-1		A24 X750-6	
A3.1X07-1	10K169	A5.5X250-14	10K169	A11 X250-5	10L38	A14 X400-5	10L38	A31 X150-1-1	10L38
A3.1X20-2		A5.5X300-15		A11 X300-6-2		A14 X400-6-2		A31 X150-1	
A3.1X30-3		A6.6X30-1		A11 X300-6-1		A14 X500-6-1		A31 X250-2-2	
A3.1X50-4		A6.6X50-2		A11 X300-6		A14 X500-6		A31 X300-2-1	
A3.1X50-5		A6.6X75-3		A11 X400-7-2		A14 X500-7-2		A31 X300-2	
A3.1X50-6		A6.6X100-4		A11 X400-7-1		A14 X500-7-1		A31 X400-3-2	
A3.1X75-7		A6.6X150-5		A11 X400-7		A14 X600-7		A31 X400-3-1	
A3.1X75-8		A6.6X150-6		A11 X400-8-2		A14 X600-8-2		A31 X500-3	
A3.1X75-9		A6.6X150-7		A11 X400-8-1		A14 X600-8-1		A31 X600-4-2	
A3.1X100-10		A6.6X200-8		A11 X400-8		A14 X600-8		A31 X600-4-1	
A3.1X100-11		A6.6X200-9		A11 X500-9-2		A14 X750-9-2		A31 X600-4	
A3.1X100-12		A6.6X250-10		A11 X500-9-1		A14 X750-9-1		A31 X750-5-2	
A3.1X150-13		A6.6X250-11		A11 X500-9		A14 X750-9		A31 X750-5-1	
A3.1X150-14		A6.6X300-12		A11 X500-10-2		A14 X750-10-2		A40 X150-1	10L38
A3.1X150-15				A11 X500-10-1		A24 X100-1-1		A40 X300-2	
A3.1X150-16				A11 X500-10		A24 X150-1		A40 X400-3-3A	
A3.1X150-17						A24 X200-2-2		A40 X500-4-3B	
A3.1X150-18						A24 X200-2-1		A40 X600-5-5B	
A3.1X150-19								A40 X750-5	
A3.1X200-20									



