

Serie SMA / SBA / SMV / SBV

APLICACIONES:

Electrobombas centrífugas en construcción monobloc o sobre bancada diseñadas para el bombeo de líquidos cargados, aguas sucias y residuales con impurezas gruesas para procesos de depuración en comunidades, depuradoras, obras o procesos industriales. Son adecuadas también para aguas cargadas con sólidos de toda clase, para la industria de la alimentación, industriales del papel y celulosa, industria química, construcción, minería, industria agropecuaria, etc. Incluyen tapa de registro para la inspección del cuerpo de bomba. Impulsores abiertos y vórtex. El eje no es común para bomba y motor, por lo que montan motores estándar normalizados y proporciona un desmontaje sencillo sin necesidad de desconectar la carcasa de la instalación.

CARACTERÍSTICAS:

- Cuerpo de bomba: Fundición
- Impulsor: Fundición/Bronce/Inox
- Eje: C-45 / Aisi 420
- Estanqueidad: Estopada/Cierre mec. W-W
- Presión máx. funcionamiento [bar]: 8
- Tª máx. líquido [°C]: 120
- Disponemos de modelos de hasta 1200 m³/h. Consulten con nuestro Departamento comercial.



SMA-SMV



SBA-SBV

MODELO/CARACTERÍSTICAS

Rodete abierto 3000 rpm

TIPO		Modelo	MOTOR		Q m³/h	H (m)																
Monobloc	Bancada		KW	HP		5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	70	80	90	100	110
SMA-2P	SBA-2P	40/140-1,5	1,1	1,5	13,7	11,4	8,7	5,6	2													
SMA-2P	SBA-2P	40/140-2	1,5	2	15,7	14	12	9,8	7,2	4,3												
SMA-2P	SBA-2P	40/140-3	2,2	3	18	16,4	14,7	12,5	10	7,5	4,5											
SMA-2P	SBA-2P	40/140-4	3	4	20,7	19,4	17,9	16,2	14	11,4	8,5	5,8										
SMA-2P	SBA-2P	60/160-5	4	5,5	25	23,8	22	20	18	15,3	12	9										
SMA-2P	SBA-2P	60/160-5,5	4	5,5	31,5	30	28,3	26,5	24,3	22,3												
SMA-2P	SBA-2P	60/160-7,5	5,5	7,5	33	31,6	30	28	26	24	21,5	19	16	12,5	7							
SMA-2P	SBA-2P	502/200-10	7,5	10	34	33,8	33	32	30,8	28	25	22	18									
SMA-2P	SBA-2P	502/200-15	11	15	42,8	42,5	42	41,8	41	39,5	36,5	34,5	31	28								
SMA-2P	SBA-2P	502/200-20	15	20	53	52,5	52,2	52	51,5	51	49,2	47,5	45	42	39							
SMA-2P	SBA-2P	80/200-15	11	15				32	31,1	30,5	29,5	28,6	27,5	26	24,5	23	19,5	16	12	8	4,5	
SMA-2P	SBA-2P	80/200-20	15	20				40,5	39,8	39	38,2	37	35,8	34	32,5	31	27	23,5	19,5	15,2	11	6,2

1450 rpm

TIPO		Modelo	MOTOR		Q m³/h	H (m)																
Monobloc	Bancada		KW	HP		5	10	15	20	25	30	40	50	60	70	80	90	100	125	150	200	225
SMA-4P	SBA-4P	40/140-1	0,75	1	6	5	3,8	2,4	0,8													
SMA-4P	SBA-4P	60/160-2	1,5	2	8	7	6	4,8	3,4	1,6												
SMA-4P	SBA-4P	502/200-3	2,2	3		11,5	11,4	11	10,7	10,3	9,5	8										
SMA-4P	SBA-4P	502/200-4	3	4		12,8	12,2	12,9	12,4	11,8	11	9,8										
SMA-4P	SBA-4P	502/200-5,5	4	5,5		17,3	17,2	17	16,8	16,6	16	15	11,5									
SMA-4P	SBA-4P	503/250-7,5	5,5	7,5		16,2	16	15,8	15,6	15,3	14	11,3	6,5									
SMA-4P	SBA-4P	503/250-10	7,5	10		18,5	18,3	18,2	18,1	17,9	17	15,3	11,5	7								
SMA-4P	SBA-4P	503/250-15	11	15		21	20,9	20,7	20,5	20,3	19,7	18,5	16,2	12,2								
SMA-4P	SBA-4P	80/200-3	2,2	3		12	10,6	10,4	10	8,6	8	6,1	4,2	2,2								
SMA-4P	SBA-4P	80/200-4	3	4		14	12,7	12,4	12,1	10,7	10	8,2	6,2	4,2	2,2							
SMA-4P	SBA-4P	80/200-5,5	4	5,5		16,3	16	14,7	14,4	14	12,3	10,5	8,7	6,7	4,7	2,3						
SMA-4P	SBA-4P	100/250-5,5	4	5,5						11,4	10,5	9,8	9	8	7,3	6,4	5,5	2,6				
SMA-4P	SBA-4P	100/250-7,5	5,5	7,5						13,5	12,8	12	11,2	10,5	9,5	8,7	7,8	5,4	2,7			
SMA-4P	SBA-4P	100/250-10	7,5	10						16	15,4	14,5	13,8	13	12	11,3	10,4	8	5,7			
SMA-4P	SBA-4P	100/250-15	11	15						20,4	19,5	18,9	18	17	16,3	15,5	14,6	12,5	10,4	5,5	2,5	
SMA-4P	SBA-4P	130/250-10	7,5	10								14,8	14,2	13,8	13	12,6	12	10,6	9	4,8		
SMA-4P	SBA-4P	130/250-15	11	15								19	18,4	17,8	17	16,6	16,2	14,8	13,6	10,2	8	5,8



SUPERFICIE PARA AGUAS SUCIAS CON RODETE ABIERTO O VÓRTEX



Serie SMA / SBA / SMV / SBV

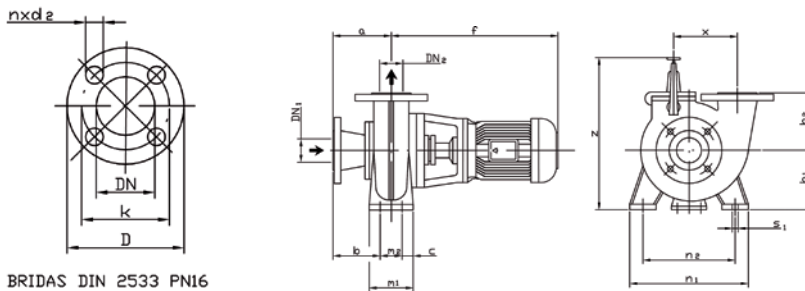
Rodete vórtex 3000 rpm

TIPO		Modelo	MOTOR		Q m³/h	H (m)																
Monobloc	Bancada		KW	HP		5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	70	80	90	100	110
SMV-2P	SBV-2P	40/140-2	1,5	2	H (m)	13	11,5	9,5	7,5	5	2,4											
SMV-2P	SBV-2P	40/140-3	2,2	3		16	14,6	13	11	8,9	6,5	3,8										
SMV-2P	SBV-2P	40/140-4	3	4		19,2	18	16,4	14,5	12,5	11,4	8	5,3	2,5								
SMV-2P	SBV-2P	60/160-5	4	5,5		18	17	15,8	14,8	13,5	12,3	11	9,5	7,8	6							
SMV-2P	SBV-2P	60/160-5,5	4	5,5		20	19	17,8	16,8	15,5	14,4	13										
SMV-2P	SBV-2P	60/160-7,5	5,5	7,5		24,8	23,5	22,4	21	19,6	18,2	16,5	15	13	11	8,8	6,5					
SMV-2P	SBV-2P	502/200-10	7,5	10			28	27,5	26,6	25,3	23,5	21,5	19	16,5	14							
SMV-2P	SBV-2P	502/200-15	11	15			34,4	33,8	33	32	30,7	29	27	25	22,5	20	17					
SMV-2P	SBV-2P	502/200-20	15	20			41	40,6	40	39	38	36,6	35	33	31	28,8	26,3	21				
SMV-2P	SBV-2P	80/200-15	11	15					17,5	17	16,5	15,9	15,2	14,5	13,7	12,8	12	10	7,8	5,3		
SMV-2P	SBV-2P	80/200-20	15	20					24	23,6	23,2	22,7	22,2	21,6	21	20,3	19,5	18	16	14	12	9,5

1450 rpm

TIPO		Modelo	MOTOR		Q m³/h	H (m)															
Monobloc	Bancada		KW	HP		5	10	15	20	25	30	40	50	60	80	100	120	140	160	180	200
SMV-4P	SBV-4P	40/140-1	0,75	1	H (m)	5,2	4,3	3,2	1,7												
SMV-4P	SBV-4P	60/160-2	1,5	2		7,8	7,1	6,3	5,4	4,3	3,2										
SMV-4P	SBV-4P	502/200-3	2,2	3		11,5	11,3	11,2	11	10,7	10,4	9,5	8								
SMV-4P	SBV-4P	502/200-4	3	4		12,7	12,6	12,5	12,4	12,2	11,8	11	9,9								
SMV-4P	SBV-4P	502/200-5,5	4	5,5		17,5	17,3	17,2	17	16,8	16,6	16	15	13,5							
SMV-4P	SBV-4P	503/250-7,5	5,5	7,5			14,6	14,4	14,2	13,9	13,5	12,6	11,6	10,5							
SMV-4P	SBV-4P	503/250-10	7,5	10			17,3	17,2	17	16,8	16,5	16	15,3	14,3	11,8						
SMV-4P	SBV-4P	503/250-15	11	15			20,4	20,2	20	19,7	19,5	18,8	18	17	14,7						
SMV-4P	SBV-4P	80/200-3	2,2	3			8,2	8	7,7	7,4	7,1	6	5	3,7							
SMV-4P	SBV-4P	80/200-4	3	4			9,7	9,4	9	8,7	8,4	7,6	6,8	5,6	2,3						
SMV-4P	SBV-4P	80/200-5,5	4	5,5			11,3	11	10,7	10,3	10	9,3	8,3	7,5	5						
SMV-4P	SBV-4P	100/250-5,5	4	5,5					9,3	9	8,7	8,3	7,7	7	5,5	3,5					
SMV-4P	SBV-4P	100/250-7,5	5,5	7,5					11	10,8	1,6	10,2	9,5	9	7,7	6	3,8				
SMV-4P	SBV-4P	100/250-10	7,5	10					13	12,8	12,5	12	11,5	10,8	9,7	8,4	6,7	4,3			
SMV-4P	SBV-4P	100/250-15	11	15					17,5	17,3	17	16,6	16	13,5	14,3	13	11,3	9,3	7,2		
SMV-4P	SBV-4P	130/250-10	7,5	10								7,8	7,7	7,6	7,3	6,4	5,4	4,4	3,3	2	
SMV-4P	SBV-4P	130/250-15	11	15							9,3	9,2	9,1	8,8	8,3	7,6	6,5	5,6	4,5	2	

DIMENSIONES Y PESOS



BRIDAS DIN 2533 PN16

3000 rpm

TIPO	ASP	IMP	K	D	nxd2	MEC	a	b	c	f	h1	h2	m1	m2	n1	n2	s1	x	z	Kg.
	DN1	DN1																		
SMA - 2P 40/140-1,5	40	40	110	150	4x18	80	73	45	16	377	103	109	73	46	201	170	12	91	312	34
SMA - 2P 40/140-2	40	40	110	150	4x18	90S	73	45	16	417	103	109	73	46	201	170	12	91	312	41
SMA - 2P 40/140-3	40	40	110	150	4x18	90L	73	45	16	417	103	109	73	46	201	170	12	91	312	43
SMA - 2P 40/140-4	40	40	110	150	4x18	100L	73	45	16	478	103	109	73	46	201	170	12	91	312	55
SMA - 2P 60/160-5	50	50	125	165	4x18	112M	138	112	22	401	132	126	102	57	242	195	14	108	360	69
SMA - 2P 60/160-5,5	50	50	125	165	4x18	112M	138	112	22	401	132	126	102	57	242	195	14	108	360	69
SMA - 2P 60/160-7,5	50	50	125	165	4x18	132S	138	112	22	507	132	126	102	57	242	195	14	108	360	88



SUPERFICIE PARA AGUAS SUCIAS CON RODETE ABIERTO O VÓRTEX



Serie SMA / SBA / SMV / SBV

TIPO	ASP	IMP	K	D	nxd2	MEC	a	b	c	f	h1	h2	m1	m2	n1	n2	s1	x	z	Kg.
	DN1	DN1																		
SMA - 2P 502/200-10	50	50	125	165	4x18	132 S	95	55	30	606	142	167	105	60	280	236	16	110	330	116
SMA - 2P 502/200-15	50	50	125	165	4x18	160 M	95	55	30	717	142	167	105	60	280	236	16	110	330	147
SMA - 2P 502/200-20	50	50	125	165	4x18	160 M	95	55	30	717	142	167	105	60	280	236	16	110	330	148
SMA - 2P 80/200-15	80	80	160	200	8x18	160 M	152	122	21	724	145	154	104	59	280	236	16	95	415	143
SMA - 2P 80/200-20	80	80	160	200	8x18	160 M	152	122	21	724	145	154	104	59	280	236	16	95	415	143

Monobloc de rodete abierto 1450 rpm

TIPO	ASP	IMP	K	D	nxd2	MEC	a	b	c	f	h1	h2	m1	m2	n1	n2	s1	x	z	Kg.
	DN1	DN1																		
SMA - 4P 40/140-1	40	40	110	150	4x18	80	73	45	16	377	103	109	73	46	201	170	12	91	312	34
SMA - 4P 60/160-2	50	50	125	165	4x18	90 L	138	112	22	340	132	126	102	57	242	195	14	108	360	52
SMA - 4P 502/200-3	50	50	125	165	4x18	100 L	95	55	30	536	142	167	105	60	280	236	16	110	330	92
SMA - 4P 502/200-4	50	50	125	165	4x18	100 L	95	55	30	536	142	167	105	60	280	236	16	110	330	93
SMA - 4P 502/200-5,5	50	50	125	165	4x18	112 M	95	55	30	536	142	167	105	60	280	236	16	110	330	95
SMA - 4P 503/250-7,5	50	50	125	165	4x18	132 S	85	53	20	622	180	186	122	70	365	310	18	122	380	120
SMA - 4P 503/250-10	50	50	125	165	4x18	132 M	85	53	20	654	180	186	122	70	365	310	18	122	380	120
SMA - 4P 503/250-15	50	50	125	165	4x19	160 M	85	53	20	736	180	186	122	70	365	310	18	122	380	151
SMA - 4P 80/200-3	80	80	160	200	8x18	100 L	152	122	21	542	145	154	104	59	280	236	16	95	415	88
SMA - 4P 80/200-4	80	80	160	200	8x18	100 L	152	122	21	542	145	154	104	59	280	236	16	95	415	88
SMA - 4P 80/200-5,5	80	80	160	200	8x18	112 M	152	122	21	542	145	154	104	59	280	236	16	95	415	90
SMA - 4P 100/250-5,5	100	100	180	220	8x18	112 M	165	130	30	554	180	186	122	70	365	310	18	151	525	115
SMA - 4P 100/250-7,5	100	100	180	220	8x18	132 S	165	130	30	588	180	186	122	70	365	310	18	151	525	132
SMA - 4P 100/250-10	100	100	180	220	8x18	132 M	165	130	30	618	180	186	122	70	365	310	18	151	525	132
SMA - 4P 100/250-15	100	100	180	220	8x18	160 M	165	130	30	700	180	186	122	70	365	310	18	151	525	165
SMA - 4P 130/250-10	125	125	210	250	8x18	160 M	179	121	32	809	212	225	210	124	305	390	18	113	595	196
SMA - 4P 130/250-15	125	125	210	250	8x18	160 L	179	121	32	854	212	225	210	124	305	390	18	113	595	205

3000 rpm

TIPO	ASP	IMP	K	D	nxd2	MEC	a	b	c	f	h1	h2	m1	m2	n1	n2	s1	x	z	Kg.
	DN1	DN1																		
SMV - 2P 40/140-2	40	40	110	150	4x18	90 S	73	45	16	447	103	109	73	46	201	170	12	91	312	45
SMV - 2P 40/140-3	40	40	110	150	4x18	90 L	73	45	16	447	103	109	73	46	201	170	12	91	312	47
SMV - 2P 40/140-4	40	40	110	150	4x18	100 L	73	45	16	447	103	109	73	46	201	170	12	91	312	59
SMV - 2P 60/160-5	50	50	125	165	4x18	112 M	138	112	22	431	132	126	102	57	242	195	14	108	360	74
SMV - 2P 60/160-5,5	50	50	125	165	4x18	112 M	138	112	22	431	132	126	102	57	242	195	14	108	360	74
SMV - 2P 60/160-7,5	50	50	125	165	4x18	132 S	138	112	22	537	132	126	102	57	242	195	14	108	360	93
SMV - 2P 502/200-10	50	50	125	165	4x18	132 S	95	55	30	646	142	167	105	60	280	236	16	110	330	116
SMV - 2P 502/200-15	50	50	125	165	4x18	160 M	95	55	30	757	142	167	105	60	280	236	16	110	330	147
SMV - 2P 502/200-20	50	50	125	165	4x18	160 M	95	55	30	757	142	167	105	60	280	236	16	110	330	148
SMV - 2P 80/200-15	80	80	160	200	8x18	160 M	152	122	21	766	145	154	104	59	280	236	16	95	415	143
SMV - 2P 80/200-20	80	80	160	200	8x18	160 M	152	122	21	766	145	154	104	59	280	236	16	95	415	143

Monobloc de rodete vórtex 1450 rpm

TIPO	ASP	IMP	K	D	nxd2	MEC	a	b	c	f	h1	h2	m1	m2	n1	n2	s1	x	z	Kg.
	DN1	DN1																		
SMV - 4P 40/140-1	40	40	110	150	4x18	80	73	45	16	407	103	109	73	46	201	170	12	91	312	38
SMV - 4P 60/160-2	50	50	125	165	4x18	90 L	138	112	22	370	132	126	102	57	242	195	14	108	360	57
SMV - 4P 502/200-3	50	50	125	165	4x18	100 L	95	55	30	576	142	167	105	60	280	236	16	110	330	92
SMV - 4P 502/200-4	50	50	125	165	4x18	100 L	95	55	30	576	142	167	105	60	280	236	16	110	330	93
SMV - 4P 502/200-5,5	50	50	125	165	4x18	112 M	95	55	30	576	142	167	105	60	280	236	16	110	330	95
SMV - 4P 503/250-7,5	50	50	125	165	4x18	132 S	85	53	20	662	180	186	122	70	365	310	18	122	380	120
SMV - 4P 503/250-10	50	50	125	165	4x18	132 M	85	53	20	694	180	186	122	70	365	310	18	122	380	120
SMV - 4P 503/250-15	50	50	125	165	4x19	160 M	85	53	20	776	180	186	122	70	365	310	18	122	380	151

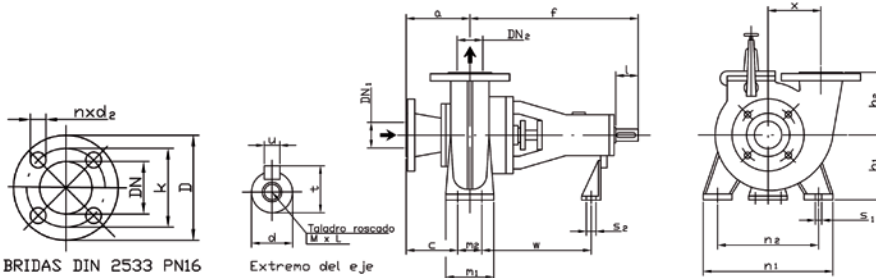


SUPERFICIE PARA AGUAS SUCIAS CON RODETE ABIERTO O VÓRTEX



Serie SMA / SBA / SMV / SBV

TIPO	ASP	IMP	K	D	nxd2	MEC	a	b	c	f	h1	h2	m1	m2	n1	n2	s1	x	z	Kg.
	DN1	DN1																		
SMV - 4P 80/200-3	80	80	160	200	8x18	100 L	152	122	21	572	145	154	104	59	280	236	16	95	415	88
SMV - 4P 80/200-4	80	80	160	200	8x18	100 L	152	122	21	572	145	154	104	59	280	236	16	95	415	88
SMV - 4P 80/200-5,5	80	80	160	200	8x18	112 M	152	122	21	572	145	154	104	59	280	236	16	95	415	90
SMV - 4P 100/250-5,5	100	100	180	220	8x18	112 M	165	130	30	597	180	186	122	70	365	310	18	151	525	123
SMV - 4P 100/250-7,5	100	100	180	220	8x18	132 S	165	130	30	630	180	186	122	70	365	310	18	151	525	142
SMV - 4P 100/250-10	100	100	180	220	8x18	132 M	165	130	30	663	180	186	122	70	365	310	18	151	525	143
SMV - 4P 100/250-15	100	100	180	220	8x18	160 M	165	130	30	745	180	186	122	70	365	310	18	151	525	175
SMV - 4P 130/250-10	125	125	210	250	8x18	160 M	179	121	32	849	212	225	210	124	305	390	18	113	595	196
SMV - 4P 130/250-15	125	125	210	250	8x18	160 L	179	121	32	894	212	225	210	124	305	390	18	113	595	205



Eje libre de rodete abierto

TIPO	ASP	IMP	k	D	nxd2	a	c	f	h1	h2	m1	m2	n1	n2	s1	s2	w	x	d	l	t	u	M x L
	DN1	DN1																					
SBA 40-140	40	40	110	150	4x18	73	45	285	103	109	73	46	201	170	12	10	176	91	24	50	27	8	M8x19
SBA 50-160	50	50	125	165	4x18	138	112	292	132	126	102	57	242	195	14	10	186	108	24	50	27	8	M8x19
SBA 50-200	50	50	125	165	4x18	95	55	433	144	167	105	60	236	280	16	12	300	95	32	80	35,5	10	M12x28
SBA 50-250	50	50	125	165	4x18	85	53	453	180	186	122	70	310	365	18	12	315	120	32	80	35,5	10	M12x28
SBA 80-200	80	80	160	200	8x18	152	122	433	145	154	104	59	280	236	16	12	309	95	32	80	35,5	10	M12x28
SBA 80-300	80	80	160	200	8x18	163	133	465	225	273	120	60	412	235	20	14	303	159	42	110	45	12	M16x36
SBA 100-250-32	100	100	180	220	8x18	165	130	458	180	186	122	70	365	310	18	14	340	151	32	80	35,5	10	M12x28
SBA 100-250-42	100	100	180	220	8x18	165	130	555	180	186	122	70	365	310	18	14	403	151	42	110	45	12	M16x36
SBA 125-250	125	125	210	250	8x18	179	121	589	212	225	210	124	390	305	18	14	400	113	42	110	45	12	M16x36
SBA 150-300	150	150	240	285	8x22	203	158	603	222	272	180	90	406	316	20	14	435	123	42	110	45	12	M16x36

Eje libre de rodete vórtex

TIPO	ASP	IMP	k	D	nxd2	a	c	f	h1	h2	m1	m2	n1	n2	s1	s2	w	x	d	l	t	u	M x L
	DN1	DN1																					
SBV 40-140	40	40	110	150	4x18	73	45	315	103	109	73	46	201	170	12	10	176	91	24	50	27	8	M8x19
SBV 50-160	50	50	125	165	4x18	138	112	322	132	126	102	57	242	195	14	10	186	108	24	50	27	8	M8x19
SBV 50-200	50	50	125	165	4x18	95	55	475	144	167	105	60	236	280	16	12	300	95	32	80	35,5	10	M12x28
SBV 50-250	50	50	125	165	4x18	85	53	495	180	186	122	70	310	365	18	12	315	120	32	80	35,5	10	M12x28
SBV 80-200	80	80	160	200	8x18	152	122	475	145	154	104	59	280	236	16	12	309	95	32	80	35,5	10	M12x28
SBV 80-300	80	80	160	200	8x18	163	133	507	225	273	120	60	412	235	20	14	303	159	42	110	45	12	M16x36
SBV 100-250-32	100	100	180	220	8x18	165	130	503	180	186	122	70	365	310	18	14	340	151	32	80	35,5	10	M12x28
SBV 100-250-42	100	100	180	220	8x18	165	130	600	180	186	122	70	365	310	18	14	403	151	42	110	45	12	M16x36
SBV 125-250	125	125	210	250	8x18	179	121	634	212	225	210	124	390	305	18	14	400	113	42	110	45	12	M16x36
SBV 150-300	150	150	240	285	8x22	203	158	648	222	272	180	90	406	316	20	14	435	123	42	110	45	12	M16x36

